

275

**2016 雙月刊** Vol.29 No.3



中杜鵑/ 攝影 劉定穎

### 封面故事

## ◆2016年大雪賞鳥大賽鳥類資源成果分析

- ◆謝孝同博士追思專欄(上)
- ◆2016年台灣鳥類紀錄委員會報告
- ◆彰化漢寶彩䴉 (Glossy ibis)紀實



服務鳥友,保育野鳥,推動國家保育政策,參與全球保育



HOT

HOT

# 斯里蘭卡

2016.07.01(五)~07.12(二)(共12天)

※綜合生態人文團

HOT

生態旅遊奢華行·輕鬆賞鳥/攝鳥/觀動物 異域古文明知性巡禮!

2016.07.05(二)~07.17(日)(18+2人/共13天)

蒙古食/宿/風土民情・草原湖泊森林觀鳥・ 專家帶領草原觀星!

# 東馬沙巴

2016.08.04(四)~08.15(一)(共12天)

鳥獸昆蟲植物·夜探奇妙體驗 當鳥者驚喜連連!

## 型野性呼喚—動物大遷徙之旅 HOT

2016.08.18(四)~08.29(一)(共12天)

涼爽高原藏不盡野性之美・動物遷徙壯闊場面全入鏡





## 南北花鳥獸鯨奇生態觀察之旅 NEW

2016.08.25(四)~09.07(三)(共14天)

飛禽/走獸/花季/鯨奇 充滿驚奇/精緻(10+1位)的旅程

2016.09.19(一)~09.26(一)(7+1人野鳥觀察團/共8天)

2016.09.25(日)~10.02(日)(7+1人野鳥觀察團/共8天)

跟著華萊士的腳步 探訪這美麗島嶼的豐富生態



加拉巴哥群島&厄瓜多生態之旅

2017.05.26(五)~06.15(四)(共21天) 美洲新熱帶區賞鳥者的天堂 隨著達爾文的足跡探險去!

萬商旅行社(交觀甲034)生態旅遊部專線電話:02-28588821 · 25067333

聯絡人: 許建忠0910-167-782 LINE ID: crane.man

網址:http://www.cranetour.com/ E-Mail:crane.man@msa.hinet.net

感謝:乙朝、王時

2017.01.29(日)~02.19(日)(中美洲賞鳥天堂+馬雅古文明/共22天) 精緻輕鬆路線、文化兼顧生態觀察之旅!



NEW



四月初至今,有一件大事吸引了不少鳥友的關注,就是在立法院經濟委員會推動的「野生 動物保育法」修法,此次修法共有兩部分,一部分是有關原住民非營利自用狩獵野生動物,另 一部分是有關野牛動物野放的規範。此兩提案都是攸關野牛動物保育的重要議題,是所有保育 團體與全國鳥友都很關心的問題,在此向各位鳥友報告目前的狀況。

首先在原住民非營利自用狩獵野生動物部分,是由立法委員孔文吉提案修訂「野生動物保 育法」第 21 條及第 21 條之 1(註 1),要讓"原住民"在"原住民族地區",當作物受威脅等 情形時,可不經主管機關同意即獵殺「保育類野生動物」;另外除「基於傳統文化、祭儀」之 需要,進一步開放「非營利自用」的狩獵。且在4月7日召開的公聽會中,未邀請任何保育團 體出席對話。

4月8日本會接獲消息時得知此案已排入經濟委員會審查,立即與台灣動物社會研究會、 荒野保護協會等保育團體,共同發起連署活動,並進行國會遊說,當時經濟委員會召集委員林 岱樺允諾,針對此案開會時將只做詢答,不會做實質審查,原以爲此事可暫時平息,沒想到4 月11日委員會當天,在保育團體都以爲會議即將結束而離席後,林委員突然宣布要針對此案 進行審查,並在會中通過修正草案,且不需再經黨團協商。

另外在4月11日委員會當天,還有另一個修法提案被擱置,就是由行政院農委會提出的 「野生動物保育法」修正草案(註 2),將釋放經"人爲飼養過"的"野生動物"需經主管機關 同意,且將訂定相關程序、種類、數量、區域等遵循事項,另針對罰則也有所調整,以期能將 釋放大量野生動物的行爲,對環境所帶來的衝擊降低,然而林岱樺委員認爲農委會在此議題上 偏向保育團體,而此修法將會限制宗教救生行爲爲由,擱置此案不再審議。

此案原被認爲爭議不大,應可順利涌渦,卻意外被擱置,故本會也與各保育團體共同向林 岱樺委員表達不滿,因此,林委員才在4月27日舉行修法公聽會,激請政府機關、專家學者、 保育團體及宗教團體共同參與、針對此案修法交換意見、會中多數團體都認同少量、救援性質 的放生是出自於善念,但不當放生對環境生態也確實很有可能造成傷害,應審慎爲之,故如何 輔導與管理放生行爲,是與會者的共識。

當天下午會議接近尾聲時,多數學者與保育團體均已離開會場,林岱樺委員先宣布會議結 束,停止錄音錄影後,卻又突然表示難得雙方有一點共識,所以邀請宗教團體與保育團體立刻 召開非正式協調會,討論修法草案事官,當時現場已無專家學者,保育團體也只剩中華鳥會、 台北鳥會及台灣動物研究會,我們對於林委員此舉感到錯愕,所幸協調過程並未做成任何決 議,只針對細節執行層面交換意見,以做爲農委會之參考,林委員也在會後總結時允諾,會再 召開正式協調會。目前我們也正在跟相關單位交換意見,希望能讓此案有圓滿結果。

以上是這兩個野保法修訂案的槪況,此兩案都還有許多變數,我們仍持續與各保育團體保 持聯繫、共同關注,保育工作要在政策開始形成時就著手,錯誤的政策一旦形成,之後要花費 更多心力與資源也不見得能彌補。

而在此次的事件中也可以感受到各單位都相當重視中華鳥會的影響力,因爲中華鳥會代表 的是全國21個團體會員,及其所屬數千名會員的聲音,因爲背後有著大家的支持,我們才能 發揮影響力,做更多的事。

加入鳥會不是爲了賞鳥,而是有了您的支持,鳥會將更有力量來守護我們喜愛的鳥類、守 護我們居住的環境!

社團法人中華民國野鳥學會/第十四屆理事長

落世鹏

#### 【註 1】: 野保法第 21、21-1 條修法草案

#### 原條文:

#### 第 21 條

野生動物有下列情形之一,得予以獵捕或宰殺,不受第十七條第一項、第十八條第一項及第十九條第 一項各款規定之限制。但保育類野生動物除情況緊急外,應先報請主管機關處理:

- 一、有危及公共安全或人類性命之虞者。
- 二、危害農林作物、家禽、家畜或水產養殖者。
- 三、傳播疾病或病蟲害者。
- 四、有妨礙航空安全之虞者。
- 五、(刪除)。
- 六、其他經主管機關核准者。

保育類野生動物有危害農林作物、家禽、家畜或水產養殖,在緊急情況下,未及報請主管機關處理者, 得以主管機關核定之人道方式予以獵捕或宰殺以防治危害。

#### 第 21-1 條

台灣原住民族基於其傳統文化、祭儀,而有獵捕、宰殺或利用野生動物之必要者,不受第十七條第一項、第十八條第一項及第十九條第一項各款規定之限制。

前項獵捕、宰殺或利用野生動物之行為應經主管機關核准,其申請程序、獵捕方式、獵捕動物之種類、數量、獵捕期間、區域及其他應遵循事項之

辦法,由中央主管機關會同中央原住民族主管機關定之。

#### 修法草案:(立委孔文吉提案)

#### 第21條

野生動物有下列情形之一,得予以獵捕或宰殺,不受第十七條第一項、第十八條第一項及第十九條第一項各款規定之限制。但保育類野生動物除情況緊急<u>或原住民於原住民族地區者</u>外,應先報請主管機關處理:

- 一、有危及公共安全或人類性命之虞者。
- 二、危害農林作物、家禽、家畜或水產養殖者。
- 三、傳播疾病或病蟲害者。
- 四、有妨礙航空安全之虞者。
- 五、(刪除)。
- 六、其他經主管機關核准者。

保育類野生動物有危害農林作物、家禽、家畜或水產養殖,在緊急情況下,未及報請主管機關處理者, 得以主管機關核定之人道方式予以獵捕或宰殺以防治危害。

民眾因第一項所列各款之情事致生損害時,準用農業天然災害救助辦法予以救助。

#### 第 21-1 條

台灣原住民族基於其傳統文化、祭儀及非營利自用,而有獵捕、宰殺或利用野生動物之必要者,不受 第十七條第一項、第十八條第一項及第十九條第一項各款規定之限制。

前項獵捕、宰殺或利用野生動物之行為,應經主管機關核准,其申請程序、獵捕方式、獵捕動物之種類、數量、獵捕期間、區域及其他應遵守事項之辦法,由中央主管機關會同中央原住民族主管機關定之。但原住民於原住民族地區基於非營利目的自用者,不在此限。

#### 【註2】: 野保法第32、46條修法草案

#### 原條文

#### 第32條

野生動物經飼養者,非經主管機關之同意,不得釋放。 前項野生動物之物種,由中央主管機關公告之。

#### 第 46 條

違反第三十二條第一項規定者,處新臺幣五萬元以上二十五萬元以下罰鍰;其致有破壞生態系之虞者,處新臺幣五十萬元以上二百五十萬元以下罰鍰。

#### 修法草案:(行政院農委會提案)

#### 第32條

釋放經飼養之野生動物者,應經主管機關同意,始得為之。但其他法律另有規定者,從其規定。 前項野生動物釋放之程序、種類、數量、區域及其他應遵行事項之辦法,由中央主管機關定之。

#### 第 46 條

違反第三十二條第一項規定或依第三十二條第二項所定辦法有關野生動物釋放之程序、種類、數量、 區域或其他應遵行事項之規定,釋放一般類野生動物者,處新臺幣五萬元以下罰鍰;其釋放保育類野生動物者,處新臺幣五萬元以上二十五萬元以下罰鍰。

<u>違反第三十二條規定致釋放之野生動物大量死亡或</u>有破壞生態系之虞者,處新臺幣五十萬元以上二百五十萬元以下罰鍰。



▲中杜鵑/ 攝影 劉定穎

## 飛羽 FEATHER / 274

# Contents 目錄

理事長的話	<u>4</u>
目錄&版權頁	7
中華會訊	
社團法人中華民國野鳥學會 第十四屆第二次會員大會 會議記錄 2016 年大雪賞鳥大賽鳥類資源成果分析/邱柏瑩	_ <u>9</u> _ <u>15</u>
團體會員訊息	
保育嬌客黑面琵鷺降臨 盼維護許厝港濕地/陳信維嘉義市野鳥學會 搶救二隻鳳頭蒼鷹成功/陳祝欽	<u>27</u> <u>28</u>
<b>會務報告</b> 桃園市野鳥學會	_ _ <u>30</u>
社團法人新竹市野鳥學會 社團法人彰化縣野鳥學會	- <u>32</u> - <u>33</u>
社團法人台南市野鳥學會 屏東縣野鳥學會	34 35
謝孝同博士追思專欄(上)	
台灣第一本鳥類圖鑑談起/歐瑞耀	<u>36</u>
保育資訊	
2016年台灣鳥類紀錄委員會報告/中華鳥會鳥類紀錄委員會	<u>39</u>

## 好文分享

杜鵑聲音辨識/臉書《鳥事》粉絲團	
批著鷹皮的杜鵑/臉書《鳥事》粉絲團	45
彰化漢寶彩䴉 (Glossy ibis)紀實/黃聖揚	46

### 稀有鳥種報告

白斑黑石䳭/李泰花	<u>52</u>
傑曼氏金絲燕/呂翊維	<u></u>

### 全球鳥瞰

對公海寄予厚望/翻譯—Scott Pursnerz	<u>56</u>
超越邊界,自然受惠/翻譯—劉忠岳	<u>60</u>

發行人:蔡世鵬 發行單位:社團法人中華民國野鳥學會 Chinese Wild Bird Federation

主編:張瑄編輯小組:陳德治、孫雨敏、邱柏瑩、沈育霖

行政顧問:林茂男 法律顧問:元貞聯合法律事務所 財務顧問:蔡紹禧會計師

外交顧問:呂慶龍大使、吳建國大使 學術顧問:王穎教授、李培芬教授、袁孝維教授

常務理事:羅柳墀、王克孝、林世忠、李雄略、方偉宏、王新任 常務監事:羅美玉

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、桃園市野鳥學會、社團法人新竹市野鳥學會、苗栗縣自然生態學會、社團法人台灣野鳥協會、南投縣野鳥學會、社團法人彰化縣野鳥學會、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、社團法人高雄市美濃愛鄉協進會、高雄市茄萣生態文化協會、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

中華鳥會網址: <a href="http://www.bird.org.tw">http://www.bird.org.tw</a>
FB 粉絲專業: <a href="www.facebook.com/CWBFTW">www.facebook.com/CWBFTW</a>

計團法人中華民國野鳥學會 12677895

#### 感謝您捐款支持本會:

105/01/13曾淑敏1,000105/04/08蔡玉寶500105/04/30林瑞興2,000105/04/30劉良力2,000

## 社團法人中華民國野鳥學會 第十四屆第二次會員大會 會議記錄



時間: 2016年4月30日(星期六)17:30~21:30

用餐地點:福宴國際創意美食餐廳-清水館(台中市清水區中山路 18 號,04-26228757)

開會地點:靜官大學教室(台中市沙鹿區臺灣大道七段 200 號)

主 席:蔡世鵬理事長

出席人員:各團體會員之會員代表、第十四屆理監事 列席人員:各會年度表揚之優良義工、秘書處專職

出席狀況:應到 114 人、實到 104 人(含委託書 33 人)、請假 10 人



- 壹、 大會開始
- 貳、 主席致詞(略)
- 參、 來賓致詞(略)
- 肆、優良義工表揚(略)
- 伍、 秘書處 104 年度工作執行報告(略)

#### ◆圖說人物介紹以左→右排列 (最右側皆爲中華鳥會蔡世鵬理事長)



▲台北鳥會:曾雲龍理事長、 李昭賢常務理事



▲桃園鳥會:優良義工陳瑞 禮、謝瑞鑫



▲新竹鳥會:楊書琴、施勇旭



▲苗栗縣自然生態學會: 林厥 雋理事



▲台灣野鳥協會:陳英俊、羅美玉、 蕭雲傑理事長、吳自強總幹事



▲彰化鳥會: 黃聖揚理事長



▲雲林鳥會:張子見理事長



▲嘉義縣鳥會:李灌霖理事長



▲嘉義市鳥會:楊育寬、林茂 吉常務理事



▲台南鳥會:優良義工王國興



▲高雄鳥會:林昆海總幹事



▲屏東縣野鳥學會:吳正文前 理事長



▲花蓮鳥會:劉國棟常務理事



▲金門鳥會: 薛憶雯理事



▲美濃愛鄉協進會:劉孝伸理 事長與其夫人

### 陸、 提案討論

提案一:本會 104 年度收支結算表及資產負債表,提請審議。

決 議:通過。

提案二:本會 105 年度工作計畫草案

決 議:通過。

提案三:本會 105 年度收支預算表,提請審議。

決 議:通過。

提案四:現行中華鳥會團體會員年度會費、入會費、會員代表及中華飛羽會刊如何修訂以符合 各會員權利、義務之公平性,提請討論。

說 明:1.團體會費部分經 104 年 5 月 16 日第十四屆第二次會員大會決議付委本次常務理事 會討論。

2.本提案業於104年7月18日第十四屆第二次理監事聯席會審查通過。

結論:1.入會費:每一團體會員5,000元,於入會時繳交。

2.常年會費及會員代表:標準如下,常年會費於 105 年 1 月起實施,並提交下次會員 代表大會審議追認。會員代表人數則於下次會員代表大會提案修改章程,並於通過 後實施。

等級(依會員人數分)	會 費	會員代表人數
39人以下	會員實際人數*500元/人	2名
40~59 人	會員實際人數*500元/人	3名
60~79 人	會員實際人數*500元/人	4名
80~99 人	會員實際人數*500元/人	5名
100 人以上	5 萬	6名

3.現行中華飛羽雙月刊停刊,改發行電子報,以電子郵件寄發所有各團體會員,內容包含各團體會員之會務報告、活動及其他文章等,以達會員交流之目的;年底再視情況出版年度專刊寄發每團體會員固定本數,如需增加數量可另訂購或開放一般民眾訂購。並成立飛羽編輯小組討論電子報與年度專刊之內容及發行週期等細節。

辦法:通過後,呈報內政部核備。

決 議:涌過。





### 提案五:提請修改本會組織章程第四章第十二條,有關會員代表之規定。

說 明:1.第十四屆第二次理監事會議(104年7月18日)決議,因應本會會員常年會費調整,本 會會員代表人數亦隨之調整,但因會員代表人數涉及組織章程規範,故提請理事會 討論修改後,送會員代表大會審議。

2.本提案業於105年4月9日第十四屆第四次理監事聯席會審查通過。

#### 原條文

第十二條:會員(會員代表)大會之組成 由本會團體會員就其正式會員中選派 之。每一團體會員分配代表六人,每滿一 百人,增加代表一人。(各團體會員其會 員人數以當年三月底以前實際繳費至本 會之會員人數爲準)。

#### 擬修正後條文

第十二條:會員(會員代表)大會之組成 由本會團體會員就其正式會員中選派 之。每一團體會員之代表人數依其會員人 數而定,會員39人以下,代表2名;會員 40至59人,代表3名;會員60至79人,代 表4名;會員80至99人,代表5名;會員100 人以上,代表6名(各團體會員其會員人 數以當年三月底以前實際繳費至本會之 會員人數爲準)。

辦法:通過後,呈報內政部核備。

決 議:通過。

提案六:提請修改組織章程第五章第 27 條。

說 明:1.為考量偏遠及外島地區鳥會不易參與會議,建議讓偏遠及外島地區鳥會理事長,可 選擇擔任當然理事或當然監事。

2.以離島鳥會優先,如超過4位當然理事提出時,則抽籤決定。

3.本提案業於 104 年 11 月 11 日第十四屆第三次理監事聯席會審查通過。

#### 原條文

原條文 第二十七條:監事會由監事七人 組織之,監事由會員(會員代表)大會就 會員代表中選舉之,並依票數選出候補監 事一人。監事會得置常務監事一人,由監 事互選產生。

#### 擬修正後條文

第二十七條:監事會由監事七人組織之,本會監事區分爲二類:一、當然監事,由本會團體會員之理事長或其指定代表爲之,其接任及卸任隨所屬團體會員之理事長任期而異動。當然監事人數以四人爲上限,並以離島團體會員優先。二、票選監事,由會員代表就會員中選舉之,並依票數選出候補監事一人。監事會得置常務監事一人,由監事互選產生。

辦法:通過後,呈報內政部核備。

決 議:通過。

12 飛羽 FEATHER / Vol.275



### 提案七:提請全體會員代表共同聲援反對興建茄萣 1-4 號道路。

說 明: 茄萣濕地是黑面琵鷺重要渡冬區之一,高雄市政府在行政訴訟一審敗訴後,仍不顧濕 地保育,重啓茄萣 1-4 號道路環評,此路若開闢,將穿越茄萣濕地,造成棲地破碎, 干擾黑面琵鷺及其他鳥類棲息,提請所有會員及會員代表共同聲援。

決 議:通過。

# 2017 Taiwan Wild Bird Calendar

## 截稿日

2016年7月10日

#### 下列作品請勿投送

- 1. 曾經發表過的作品
- 2. 使用人工光源拍攝,有干擾行為的作品
- 3. 拍攝鳥巢、鳥蛋、雛幼鳥或親鳥孵蛋、 餵食的作品
- 4. 非自然環境及非自然狀態下攝影的作品

# 台灣野鳥月曆 徵稿



### 主題:鳥類與里山環境間之關係

#### 表現方式

- ◆生態的/呈現牠和里山環境的和睦共處
- ◆感動的/ 有動態行為、群棲飛翔的
- ◆可愛的/ 令人莞爾會心的
- ◆唯美的/整體構圖、光線、氣氛的營造是具有美感的

#### 投件說明

- ◆每人最多投稿 10 張,限橫幅作品,寄到 mail@bird.org.tw
- ◆數位影像條件:作品照片請提供原圖,印刷可放大至 A3 尺寸(300x430mm)、 1,500 萬畫素且 300dpi 解析度以上。檔案格式以 Raw 檔為佳,亦可提供 JPG 檔、TIF檔
- ◆請將作品原圖(未縮圖)之檔案以光碟郵寄·或上傳至個人雲端硬碟並提供下載連 結,e-mail 至中華鳥會信箱,若未經使用,我們將直接刪除檔案。
- ◆照片的檔案名稱請標示攝影者姓名、照片畫素(百萬畫素)、解析度、拍攝地點與 鳥名, 並附上此張照片的拍攝心得或感想 200~250 字。

#### 稿酬

作品一經採用,每張致贈 2017 年野鳥月曆 30 本,於印製完成後寄送。 聯絡人 張 瑄 / Tel: 02-86631252 / E-mail: mail@bird.org.tw **社團法人中華民國野鳥學會** 2017 台灣野鳥月曆編輯小組收 評審說明

邀生態攝影、台灣野鳥研究、生態繪畫、平面設計、野外觀察五位委員共同評審。

在日本,「里山(Satoyama)」是指山丘間有著住家村落、稻田耕地、池塘溪流與森林等構成的混和生態地景。因為 當地居民的合理運用,不僅提供了村落所需的糧食、水源與生活物資,也涵養了在地文化與增加了環境中的生物多樣 性,達到環境永續利用的目標。

野鳥與牠出現的棲息環境讓我們愛戀、流連、驚喜、讚嘆!中華鳥會自 1992 年以來,每年出版台灣野鳥月曆,呈現 了珍貴的鳥類紀錄,述說著臺灣鳥類的生態故事,總有人對它愛不釋手,贈友、典藏、或是成為環境教材 我們感謝歷年來所有提供作品的朋友們・請持續投遞出您與鳥類相遇的畫面・讓故事不間斷・而今年的徵稿活動將著 重在述說里山的故事和里山環境出現的鳥種。

台灣野鳥月曆的出版目的是希望透過台灣野鳥美麗生動的畫面,讓天空中自由翱翔的小精靈成為生態環境教育的推 手、透過圖像的呈現吸引大家共同關懷我們的家園、尊重自然生命、透過行動力成為保育自然生態的尖兵。 我們珍愛鳥類,我們珍惜牠們自然的生存,我們考量的畫面是在自然情境下被捕捉的作品。讓我們誠摯的呼籲,野鳥 月曆徵撰活動並不是鼓勵攝影朋友們追逐鳥、圍著拍地・或是干擾鳥群的活動;因此・若畫面若是經由誘食、驚嚇 干擾或人工環境等製作出來的作品。我們將不予使用。

中華鳥會邀請您的認同與支持,請精選出精彩的台灣野鳥攝影作品,參與『2017年的台灣野鳥月曆 徵選活動』。

攝影/ 李璟泓

## 2016年

## 大雪賞鳥大賽

## 鳥類資源成果分析

文一邱柏瑩 攝影一中華鳥會



#### 一、比賽隊伍

2016 大雪山賞鳥大賽活動已於 4 月 29~30 日舉辦完畢, 24 小時內, 在大雪山國家森林遊 樂區及大雪山林道 0K 雙崎工作站~50K 天池/雪山神木之涵蓋左右 100 公尺範圍〔含徒步區與 森林浴步道、船型山林道 1K 止(原 210 林道)〕淮行一次大規模的鳥類資源調查;本活動報名 34 隊,完成調查並繳回觀察記錄資料者計 32 隊,記錄繳回率 94%,共紀錄了 141 種鳥類。

#### 二、成果概述

所有繳交資料的32個隊伍當中,專業組14隊、聯誼組11隊、大專組2隊及親子組5隊; 32 隊共累計 141 種鳥類、11361 隻次(表 1)。專業組共記錄 137 種、6100 隻次,聯誼組共記錄 125 種、3116 隻次, 大專組共記錄 94 種、312 隻次, 親子組共記錄 98 種、1833 隻次。整體看 來,專業組所記錄的鳥種數及鳥隻數皆爲最高,顯示當鳥經驗與鳥種數成正比,即當鳥經驗越 豐富者,所紀錄的鳥種數則越高。

表 1、各組發現之種數與隻數統計表

	專業組	聯誼組	大專組	親子組	總計
隊伍數	14	11	2	5	32
總種數	137	125	94	98	141
總隻數	6100	3116	312	1833	11361

#### 三、賞鳥隊伍成果

專業組 14 組隊伍中,記錄鳥種數較多的前三名,依序為「紅尾伯勞隊」共 114 種、「吐米酒隊」共 95 種及「梅峰鳥隊」共 94 種,其中「紅尾伯勞隊」的紀錄鳥種為所有組別中最多;鳥隻數較多的前三名,依序為「紅尾伯勞隊」共 1413 隻、「慢鳥隊」共 545 隻及「吐米酒隊」共 467 隻,其中「紅尾伯勞隊」的記錄鳥隻數為所有組別中最多(表 2)。

聯誼組 11 組隊伍中,記錄鳥種數較多的前三名,依序為「屛科老鷹紅豆隊」共 103 種、「WBCM Hornbill 隊」共 102 種及「赤腹鷹隊」共 99 種; 鳥隻數較多的前三名,依序為「WBCM Hornbill 隊」共 628 隻、「赤腹鷹隊」共 605 隻及「廈門自在觀鳥隊」共 404 隻。

大專組 2 組隊伍中,第一名爲「屏科夜鶯追追追隊」共 90 種、第二名爲「高醫生物啾啾啾隊」共 13 種;鳥隻數第一名爲「屏科夜鶯追追追隊」共 253 隻、第二名爲「高醫生物啾啾啾隊」共 59 隻。

親子組 5 組隊伍中,記錄鳥種數較多的前三名,依序爲「老小隊」共 80 種、「茄萣濕地隊」共 72 種及「相輔相成 A 隊」共 48 種;鳥隻數較多的前三名,依序爲「茄萣濕地隊」共 762 隻、「相輔相成 A 隊」共 351 隻及「相輔相成 B 隊」共 294 隻。

今年的特有種數紀錄最多的隊伍是梅峰鳥隊 24 種,其次爲「吐米酒隊」及「傻福隊」的 23 種。大雪山國家森林遊樂區可稱爲全臺能看到最多台灣特有種鳥類的賞鳥勝地,只要認真 尋找便可在本區內發現超過 22 種特有種鳥類,莫怪乎國外賞鳥者認爲大雪山國家森林遊樂區 是台灣的賞鳥天堂,到台灣必訪之處。



#### 四、紀錄鳥種

「中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會」所訂定的「2014年台灣鳥類名錄」,共有626種、93 科、25 種特有種、58 種特有亞種及114 種保育類;而本年度大雪山賞鳥比賽共記錄有49科(52.69%)、141 種(22.52%)、25 種特有種(92.59%)、47 種特有亞種(81.03%)、35 種保育類(30.70%)(表2)。

特有種鳥類 25 種(表 2),包括台灣山鷓鴣、台灣竹雞、藍腹鷴、黑長尾雉、五色鳥、黄山雀、火冠戴菊鳥、台灣鷦眉、台灣叢樹鶯、褐頭花翼、冠羽畫眉、小彎嘴、大彎嘴、繡眼畫眉、台灣畫眉、台灣白喉噪眉、棕噪眉、台灣噪眉、白耳畫眉、黄胸藪眉、紋翼畫眉、台灣紫嘯鶇、栗背林鴝、赤腹山雀、台灣朱雀,僅台灣藍鵲及鳥頭翁沒有紀錄到。

特有亞種方面共計 47 種(表 2),包括大冠鷲、鳳頭蒼鷹、松雀鷹、灰腳秧雞、金背鳩、 黃嘴角鴞、領角鴞、鵂鶹、東方灰林鴞、台灣夜鷹、灰喉針尾雨燕、小雨燕、大赤啄木、大卷 尾、小卷尾、黑枕藍鶲、松鴉、樹鵲、星鴉、煤山雀、青背山雀、鷦鷯、白環鸚嘴鵯、白頭翁、 紅嘴黑鵯、小鶯、深山鶯、斑紋鷦鶯、褐頭鷦鶯、粉紅鸚嘴、黃羽鸚嘴、黃頭扇尾鶯、山紅頭、 頭烏線、黃腹琉璃、小翼鶇、小剪尾、白尾鴝、白眉林鴝、黃胸青鶲、鉛色水鶇、八哥、綠啄 花、紅胸啄花、褐鷺、灰鷺、岩鷚等。

保育類方面共計 35 種(表 2),其中一級瀕臨絕種鳥類有 2 種,熊鷹與林鵰;二級珍貴稀有鳥類共計 23 種,包括藍腹鷴、黑長尾雉、東方蜂鷹、大冠鷲、鳳頭蒼鷹、日本松雀鷹、松雀鷹、赤腹鷹、黃嘴角鴞、領角鴞、鵂鶹、褐林鴞、東方灰林鴞、大赤啄木、綠啄木、赤腹山雀、黄山雀、大陸畫眉、台灣畫眉、台灣白喉噪眉、棕噪眉、小剪尾、八哥等;三級應予保育鳥類有 10 種,包括台灣山鷓鴣、紅尾伯勞、煤山雀、青背山雀、火冠戴菊鳥、紋翼畫眉、黄腹琉璃、白尾鴝、白眉林鴝、鉛色水鶇等。



17 飛羽 FEATHER / Vol.275

許多鳥類具有多種遷徙狀況,本報告依照 2014 鳥類名錄所記載之第一種遷徙屬性作爲主 要屬性,可分爲留鳥、夏候鳥、冬候鳥、渦境鳥、洣鳥、引淮種等數種狀態,如家燕之主要屬 性即爲夏候鳥。在今年所紀錄到的141種鳥類當中,大部分均爲留鳥(118種83.68%),其次爲 冬候鳥(12 種 8.51%)、引進種(5 種 3.55%)、夏候鳥(4 種 2.84%)以及過境鳥(2 種 1.42%)。

冬候鳥有大白鷺、中白鷺、日本松雀鷹、白腰草鷸、白腹鶇、池鷺、灰鶺鴒、東方黃鶺 鴿、紅尾伯勞、黃眉柳鶯、蒼鷺及磯鷸等 12 種;引進種有大陸畫眉、白尾八哥、家八哥、野 鴿及鵲鴝等5種,引進種中首次記錄到鵲鴝,顯示其分布已經逐漸擴散至台中山區,建議應監 測其數量及分布位置,防止該物種在大雪山遊樂區內繼續擴大族群量。

夏候鳥有北方中杜鵑、紅尾鶲、家燕及鷹鵑等 4 種,在夏天的時候經常聽到林間有短促 二音節重複數十次的「布布、布布、布布」的鳥鳴聲,即爲中杜鵑的叫聲,幸運的話則可在樹 梢看到其蹤影;過境鳥則有小杜鵑及赤腹鷹2種。







▲中杜鵑/ 攝影 劉定穎

表 2、2016 年各組賞鳥成果

WBCM TROGON   53   180   18   18   15   15   18   15   18   15   18   15   18   15   18   15   18   15   18   15   18   15   10   11   11   15   10   11   11	組別	隊 名	鳥種數	鳥隻數	特有種數	特有亞種數	保育類種數
梅蜂鳥隊       93       442       24       33       28         真愛鳥隊       93       414       18       32       21         優福隊       83       381       23       27       18         飛鳥隊       83       311       16       31       19         金台南隊       77       336       19       27       17         朱鶴隊       77       368       21       26       18         東勢林管處志工隊       76       305       20       27       18         核肯伯勞隊       71       448       17       24       13         慢鳥隊       70       545       17       23       11         水堆隊       59       212       19       15       16         綠野生態隊       51       254       15       18       12         台灣野鳥保育協會隊       34       204       13       9       10         屏科老鷹紅豆隊       103       246       20       38       25         WBCM Hornbill       102       628       22       33       21         廈門自在觀鳥隊       83       404       21       26       17         好養鳥隊       76       340<		紅尾伯勞隊	114	1413	22	41	24
事業組       真愛鳥隊       93       414       18       32       21         優福隊       83       381       23       27       18         飛鳥隊       83       311       16       31       19         金台南隊       77       336       19       27       17         朱躺隊       77       368       21       26       18         東勢林管處志工隊       76       305       20       27       18         惊背伯勞隊       71       448       17       24       13         慢鳥隊       70       545       17       23       11         水雉隊       59       212       19       15       16         線野生態隊       51       254       15       18       12         台灣野鳥保育協會隊       34       204       13       9       10         屏科整艦紅豆隊       103       246       20       38       25         WBCM Hornbill       102       628       22       33       23         康慶鷹隊       99       605       22       33       21         慶門自在觀除       83       404       21       26       15         好愛鳥隊       76 </td <td rowspan="5"></td> <td>吐米酒隊</td> <td>95</td> <td>467</td> <td>23</td> <td>35</td> <td>26</td>		吐米酒隊	95	467	23	35	26
機能   83   381   23   27   18   飛鳥隊   83   311   16   31   19   32   32   32   32   33   31   36   31   31   32   32   32   33   336   31   32   32   33   336   32   32   33   33		梅峰鳥隊	93	442	24	33	28
飛鳥隊   83   311   16   31   19   金台南隊   77   336   19   27   17   17   17   17   18   18   19   17   18   18   19   19   15   16   18   19   15   16   18   19   15   16   18   19   15   16   18   19   15   16   18   19   15   16   18   12   18   18		真愛鳥隊	93	414	18	32	21
金台南隊		傻福隊	83	381	23	27	18
未譲除		飛鳥隊	83	311	16	31	19
来醫隊 77 368 21 26 18 東勢林管魔志工隊 76 305 20 27 18 核育伯勞隊 71 448 17 24 13 慢鳥隊 70 545 17 23 11 水雉隊 59 212 19 15 16 終野生態隊 51 254 15 18 12 台灣野鳥保育協會隊 34 204 13 9 10 屏科老鷹紅豆隊 103 246 20 38 25 WBCM Hornbill 102 628 22 33 23 赤腹鹰隊 99 605 22 33 21 廈門自在觀鳥隊 83 404 21 26 17 好愛鳥隊 76 340 19 26 15 好愛鳥隊 76 340 19 26 15 WBCM TROGON 53 180 18 18 18 15 随意自組隊 31 185 13 9 9 9 快樂隊 36 70 10 11 5 Malaysan Roller I 21 55 10 5 7 Malaysan Roller I 17 62 10 5 6 声科を鷹追追追隊 90 253 19 28 20 高警生物啾啾啾隊 13 59 6 4 4 老小隊 80 270 22 24 19 茄萣濕地隊 72 762 17 21 12 桐子組 相輔相談 A隊 48 351 9 15 9 相輔相談 B隊 45 294 14 13 8 熊鷹隊 29 156 13 11 8	事業知	金台南隊	77	336	19	27	17
標背伯勞隊 71 448 17 24 13 慢鳥隊 70 545 17 23 11 水雉隊 59 212 19 15 16 縁野生態隊 51 254 15 18 12 台灣野鳥保育協會隊 34 204 13 9 10 屏科老鷹紅豆隊 103 246 20 38 25 WBCM Hornbill 102 628 22 33 23 赤腹鷹隊 99 605 22 33 21 廈門自在觀鳥隊 83 404 21 26 17 好愛鳥隊 76 340 19 26 15 数形館組 投资飛羽隊 55 341 16 16 12 WBCM TROGON 53 180 18 18 15 随意自組隊 31 185 13 9 9 快樂隊 36 70 10 11 5 Malaysan Roller I 21 55 10 5 7 Malaysan Roller I 17 62 10 5 6 上野科夜鷹追追追隊 90 253 19 28 20 高醫生物啾啾啾隊 13 59 6 4 4 2 老小隊 80 270 22 24 19 茄萣濕地隊 72 762 17 21 12 棚村組誌 A 隊 48 351 9 15 9 相相相誌 B 隊 45 294 14 13 8 熊鷹隊 29 156 13 11 8	<del>等</del> 未阻	朱鸝隊	77	368	21	26	18
慢鳥隊 70 545 17 23 11 水雉隊 59 212 19 15 16 綠野生態隊 51 254 15 18 12 台灣野鳥保育協會隊 34 204 13 9 10  屏科老鷹紅豆隊 103 246 20 38 25 WBCM Hornbill 102 628 22 33 23 赤腹鷹隊 99 605 22 33 21 廈門自在觀鳥隊 83 404 21 26 17 好愛鳥隊 76 340 19 26 15 好愛鳥隊 76 340 19 26 15 WBCM TROGON 53 180 18 18 18 15 隨意自組隊 31 185 13 9 9 快樂隊 36 70 10 11 5 Malaysan Roller I 21 55 10 5 7 Malaysan Roller II 17 62 10 5 6  F科在鷹追追追隊 90 253 19 28 20 高醫生物啾啾啾隊 13 59 6 4 4 老小隊 80 270 22 24 19 茄萣濕地隊 72 762 17 21 12 親子組 相輔相誠 A 隊 48 351 9 15 9 相輔相試 B 隊 45 294 14 13 8 熊鷹隊 29 156 13 11 8		東勢林管處志工隊	76	305	20	27	18
水雉隊     59     212     19     15     16       綠野生態隊     51     254     15     18     12       台灣野鳥保育協會隊     34     204     13     9     10       屏科老鷹紅豆隊     103     246     20     38     25       WBCM Hornbill     102     628     22     33     23       赤腹鷹隊     99     605     22     33     21       廈門自在觀鳥隊     83     404     21     26     17       好愛鳥隊     76     340     19     26     15       WBCM TROGON     53     180     18     18     15       随意自組隊     31     185     13     9     9       快樂隊     36     70     10     11     5       Malaysan Roller I     21     55     10     5     7       Malaysan Roller II     17     62     10     5     6       大專組     EP科夜鷹追追追隊     90     253     19     28     20       高醫生物啾啾啾啾啾     13     59     6     4     4       老小隊     80     270     22     24     19       茄萣濕地球     72     762     17     21     12       標子組     相輔相談<		棕背伯勞隊	71	448	17	24	13
線野生態隊 51 254 15 18 12 台灣野鳥保育協會隊 34 204 13 9 10   解料老鷹紅豆隊 103 246 20 38 25     WBCM Hornbill 102 628 22 33 23     赤腹鷹隊 99 605 22 33 21     廈門自在觀鳥隊 83 404 21 26 17     好愛鳥隊 76 340 19 26 15     秋寒飛羽隊 55 341 16 16 16 12     WBCM TROGON 53 180 18 18 18 15     隨意自組隊 31 185 13 9 9     快樂隊 36 70 10 11 5     Malaysan Roller I 21 55 10 5 7     Malaysan Roller II 17 62 10 5 6     大事組		慢鳥隊	70	545	17	23	11
台灣野鳥保育協會隊 34 204 13 9 10    解料を鷹紅豆隊 103 246 20 38 25     WBCM Hornbill 102 628 22 33 23     赤腹鷹隊 99 605 22 33 21     廈門自在觀鳥隊 83 404 21 26 17     好愛鳥隊 76 340 19 26 15     WBCM TROGON 53 180 18 18 18 15     隨意自組隊 31 185 13 9 9     快樂隊 36 70 10 11 5     Malaysan Roller I 21 55 10 5 7     Malaysan Roller I 21 55 10 5 7     Malaysan Roller II 17 62 10 5 6     大專組		水雉隊	59	212	19	15	16
解記記   FF   FF   FF   FF   FF   FF   FF		綠野生態隊	51	254	15	18	12
WBCM Hornbill   102   628   22   33   23   3   3   3   3   3   3		台灣野鳥保育協會隊	34	204	13	9	10
赤腹鷹隊       99       605       22       33       21         廈門自在觀鳥隊       83       404       21       26       17         好愛鳥隊       76       340       19       26       15         WBCM TROGON       53       341       16       16       12         WBCM TROGON       53       180       18       18       15         随意自組隊       31       185       13       9       9         快樂隊       36       70       10       11       5         Malaysan Roller I       21       55       10       5       7         Malaysan Roller II       17       62       10       5       6         大專組       FAP校鷹追追追隊       90       253       19       28       20         高醫生物啾啾啾啾       13       59       6       4       4         老小隊       80       270       22       24       19         茄萣濕地隊       72       762       17       21       12         親子組       相輔相談 A 隊       48       351       9       15       9         相輔相談 B 隊       45       294       14       13		屏科老鷹紅豆隊	103	246	20	38	25
厦門自在觀鳥隊     83     404     21     26     17       好愛鳥隊     76     340     19     26     15       WBCM TROGON     55     341     16     16     12       WBCM TROGON     53     180     18     18     15       隨意自組隊     31     185     13     9     9       快樂隊     36     70     10     11     5       Malaysan Roller I     21     55     10     5     7       Malaysan Roller II     17     62     10     5     6       大專組     屏科夜鷹追追追隊     90     253     19     28     20       高醫生物啾啾啾隊     13     59     6     4     4       老小隊     80     270     22     24     19       茄萣濕地隊     72     762     17     21     12       親子組     相輔相談 A 隊     48     351     9     15     9       相輔相談 B 隊     45     294     14     13     8       熊鷹隊     29     156     13     11     8		WBCM Hornbill	102	628	22	33	23
好愛鳥隊 76 340 19 26 15    接触		赤腹鷹隊	99	605	22	33	21
勝誼組 我愛飛羽隊 55 341 16 16 12  WBCM TROGON 53 180 18 18 15  随意自組隊 31 185 13 9 9  快樂隊 36 70 10 11 5  Malaysan Roller I 21 55 10 5 7  Malaysan Roller II 17 62 10 5 6   戸科夜鷹追追追隊 90 253 19 28 20  高醫生物啾啾隊 13 59 6 4 4  老小隊 80 270 22 24 19  茄萣濕地隊 72 762 17 21 12  親子組 相輔相誠 A 隊 48 351 9 15 9  相輔相誠 B 隊 45 294 14 13 8  熊鷹隊 29 156 13 11 8		廈門自在觀鳥隊	83	404	21	26	17
WBCM TROGON   53   180   18   18   15   15   18   15   18   15   18   15   18   15   18   15   18   15   18   15   18   15   10   11   11   15   10   11   11		好愛鳥隊	76	340	19	26	15
院意自組隊 31 185 13 9 9 快樂隊 36 70 10 11 5 Malaysan Roller I 21 55 10 5 7 Malaysan Roller II 17 62 10 5 6 F科夜鷹追追追隊 90 253 19 28 20 高醫生物啾啾啾隊 13 59 6 4 4 4 老小隊 80 270 22 24 19 茄萣濕地隊 72 762 17 21 12 相輔相誠 A 隊 48 351 9 15 9 相輔相誠 B 隊 45 294 14 13 8 熊鷹隊 29 156 13 11 8	聯誼組	我愛飛羽隊	55	341	16	16	12
快樂隊     36     70     10     11     5       Malaysan Roller I     21     55     10     5     7       Malaysan Roller II     17     62     10     5     6       大專組     屏科夜鷹追追追隊     90     253     19     28     20       高醫生物啾啾啾隊     13     59     6     4     4       老小隊     80     270     22     24     19       茄萣濕地隊     72     762     17     21     12       相輔相誠 A 隊     48     351     9     15     9       相輔相誠 B 隊     45     294     14     13     8       熊鷹隊     29     156     13     11     8		WBCM TROGON	53	180	18	18	15
Malaysan Roller I     21     55     10     5     7       Malaysan Roller II     17     62     10     5     6       大專組     屏科夜鷹追追追隊     90     253     19     28     20       高醫生物啾啾啾隊     13     59     6     4     4       老小隊     80     270     22     24     19       茄萣濕地隊     72     762     17     21     12       相輔相誠 A 隊     48     351     9     15     9       相輔相誠 B 隊     45     294     14     13     8       熊鷹隊     29     156     13     11     8		隨意自組隊	31	185	13	9	9
Malaysan Roller II     17     62     10     5     6       大專組     屏科夜鷹追追路隊     90     253     19     28     20       高醫生物啾啾啾隊     13     59     6     4     4       老小隊     80     270     22     24     19       茄萣濕地隊     72     762     17     21     12       親子組     相輔相誠 A 隊     48     351     9     15     9       相輔相誠 B 隊     45     294     14     13     8       熊鷹隊     29     156     13     11     8		快樂隊	36	70	10	11	5
大專組     屏科夜鷹追追追隊     90     253     19     28     20       高醫生物啾啾啾隊     13     59     6     4     4       老小隊     80     270     22     24     19       茄萣濕地隊     72     762     17     21     12       親子組     相輔相誠 A 隊     48     351     9     15     9       相輔相誠 B 隊     45     294     14     13     8       熊鷹隊     29     156     13     11     8		Malaysan Roller I	21	55	10	5	7
大事組     高醫生物啾啾啾隊     13     59     6     4     4       老小隊     80     270     22     24     19       茄萣濕地隊     72     762     17     21     12       親子組     相輔相誠 A 隊     48     351     9     15     9       相輔相誠 B 隊     45     294     14     13     8       熊鷹隊     29     156     13     11     8		Malaysan Roller Ⅱ	17	62	10	5	6
高醫生物咪咪咪     13     59     6     4     4       老小隊     80     270     22     24     19       茄萣濕地隊     72     762     17     21     12       親子組     相輔相誠 A 隊     48     351     9     15     9       相輔相誠 B 隊     45     294     14     13     8       熊鷹隊     29     156     13     11     8	一事细	屏科夜鷹追追追隊	90	253	19	28	20
茄萣濕地隊     72     762     17     21     12       親子組     相輔相誠 A 隊     48     351     9     15     9       相輔相誠 B 隊     45     294     14     13     8       熊鷹隊     29     156     13     11     8	八号旭	高醫生物啾啾啾隊	13	59	6	4	4
親子組     相輔相誠 A 隊     48     351     9     15     9       相輔相誠 B 隊     45     294     14     13     8       熊鷹隊     29     156     13     11     8		老小隊	80	270	22	24	19
相輔相誠 B 隊     45     294     14     13     8       熊鷹隊     29     156     13     11     8		茄萣濕地隊	72	762	17	21	12
熊鷹隊 29 156 13 11 8	親子組	相輔相誠 A 隊	48	351	9	15	9
		相輔相誠B隊	45	294	14	13	8
/婉 曲/r 141 11261 25 47 25		熊鷹隊	29	156	13	11	8
形 数 141 11301 23 47 33		總數	141	11361	25	47	35

#### 五、 賞鳥路線各區段紀錄

以賞鳥路線 A 段(低海拔 0-15K)、B 段(中海拔 15-35k)、C 段(高海拔 35-50k)呈現活動成果, A 段發現之鳥類最多為 110 種,其次為 B 段 84 種與 C 段 78 種;各路段之種數與隻數如表 3。

A 路段鳥種數紀錄最多隊伍,專業組前三名爲「紅尾伯勞隊」75 種、「真愛鳥隊」53 種及「吐米酒隊」51 種;聯誼組前三名爲「赤腹鷹隊」64 種、「屛科老鷹紅豆隊」60 種及「WBCM Hornbill」56 種;親子組前三名爲「茄萣濕地隊」的45 種、「老小隊」的44 種、「相輔相誠B隊」的21 種。

B 路段鳥種數紀錄最多隊伍,專業組前三名爲「梅峰鳥隊」44 種、「吐米酒隊」33 種、「真愛鳥隊」31 種;聯誼組前三名爲「廈門自在觀鳥隊」23 種、「WBCM Hornbill 隊」與「好愛鳥隊」的 19 種以及「赤腹鷹隊」紀錄 17 種;親子組前三名爲「相輔相誠 B 隊」的 20 種、「相輔相誠 A 隊」及「老小隊」的 16 種。

C路段鳥種數紀錄最多隊伍,專業組前三名為「紅尾伯勞隊」44種、「梅峰鳥隊」43種、「傻福隊」42種;聯誼組前三名為「屏科老鷹紅豆隊」的43種、「WBCM Hornbill 隊」40種及「赤腹鷹隊」紀錄38種;親子組前三名為「老小隊」及「熊鷹隊」的29種及「茄萣濕地隊」的28種。

A 路段鳥隻數紀錄最多隊伍,專業組前三名爲「紅尾伯勞隊」的 591 隻、「慢鳥隊」的 241 隻及「傻福隊」的 227 隻;聯誼組前三名爲「赤腹鷹隊」的 320 隻、「WBCM Hornbill 隊」的 277 隻及「我愛飛羽隊」的 128 隻;親子組前三名爲「茄萣濕地隊」的 601 隻、「相輔相誠 B 隊」的 181 隻、「相輔相誠 A 隊」的 180 隻。

B 路段鳥隻數紀錄最多隊伍,專業組前三名爲「紅尾伯勞隊」的 443 隻、「吐米酒隊」的 201 隻、「梅峰鳥隊」的 185 隻;聯誼組前三名爲「WBCM Hornbill 隊」的 228 隻、「赤腹鷹隊」的 172 隻及「廈門自在觀鳥隊」的 163 隻;親子組前三名爲「老小隊」的 67 隻、「相輔相誠 A 隊」的 65 隻及「輔相誠 B 隊」的 50 隻。

C路段鳥隻數紀錄最多隊伍,專業組前三名爲「紅尾伯勞隊」的 379 隻、「慢鳥隊」的 159 隻、「東勢林管處志工隊」的 157 隻;聯誼組前三名爲「我愛飛羽隊」的 125 隻、「WBCM Hornbill 隊」的 123 隻、「廈門自在觀鳥隊」及「隨意自組隊」的 119 隻;親子組前三名爲「熊鷹隊」的 156 隻、「茄萣濕地隊」的 154 隻及「相輔相誠 A 隊」的 72 隻。

表 3、本年度當鳥路線各隊伍區段紀錄

<b>公日 日</b> 正	隊名	鳥種	鳥種數(種數)			鳥 隻 數(隻次)			
組別	路段	A	В	C	A	В	C		
	紅尾伯勞隊	75	30	44	591	443	379		
	吐米酒隊	51	33	39	152	201	114		
	梅峰鳥隊	46	44	43	121	185	136		
	真愛鳥隊	53	31	31	153	156	105		
	傻福隊	41	4	42	227	8	146		
	飛鳥隊	41	24	29	101	115	95		
事悉如	金台南隊	39	10	37	163	55	118		
專業組	朱鸝隊	45	15	29	190	52	126		
	東勢林管處志工隊	43	6	38	141	7	157		
	棕背伯勞隊	44	26	24	180	125	143		
	慢鳥隊	35	20	31	241	145	159		
	水雉隊	20	21	34	48	77	87		
	綠野生態隊	19	21	20	69	107	78		
	台灣野鳥保育協會隊	8	12	22	10	58	136		
	屏科老鷹紅豆隊	60	15	43	104	37	105		
	WBCM Hornbill	56	19	40	277	228	123		
	赤腹鷹隊	64	17	38	320	172	113		
	廈門自在觀鳥隊	49	23	34	122	163	119		
	好愛鳥隊	40	19	30	98	150	92		
166年4月	我愛飛羽隊	20	9	30	128	88	125		
聯誼組	WBCM TROGON	22	11	23	47	71	62		
	隨意自組隊	0	10	26	0	66	119		
	快樂隊	25	0	12	28	0	42		
	Malaysan Roller I	0	8	14	0	18	37		
	Malaysan Roller Ⅱ	0	4	15	0	17	45		
<b>上</b> 車如	屏科夜鷹追追追隊	57	31	23	150	57	46		
大專組	高醫生物啾啾啾隊	0	2	11	0	6	53		
	老小隊	44	16	29	122	67	81		
	茄萣濕地隊	45	4	28	601	7	154		
親子組	相輔相誠 A 隊	20	16	17	180	65	106		
	相輔相誠 B 隊	21	20	13	181	50	63		
	熊鷹隊	0	0	29	0	0	156		
	總計	110	84	78	4745	2996	3620		

本年度活動之賞鳥紀錄如表 4,包含各鳥種在各區段出現的數量;賞鳥路線 A 段共累計紀錄 4745 隻次,B 路段共累計紀錄 2996 隻次,C 路段共累計紀錄 3620 隻次。A 段的鳥種數明顯較高,推測 B、C 段區域內含較多森林棲地,而 A 段區域涵蓋的棲地較爲多樣化導致鳥蓊樹及鳥隻數均較高,例如雙崎工作站內的水池環境可發現較多的水鳥及溪流鳥類,如花嘴鴨、小鸊鷉、翠鳥、池鷺、黃小鷺、夜鷺、紅冠水雞、小環頸鴴等,而森林邊緣的開闊地則可能較易發現如金背鳩、紅鳩、紅尾伯勞及洋燕等鳥種。A 段的鳥隻數較高,主因除了有較多的鳥種外,並存在多種群聚或普遍的鳥類被重複紀錄,如鷺科、雨燕科、燕科、鵯科、八哥科及麻雀科鳥類等皆有累計數百隻。B 段的紀錄中,東方毛腳燕便佔 55.74%(1670 隻次),顯示本種在本區域有穩定的族群,最常可見它們蹤跡的地方就是在 33K 的雪山橋邊,許多數隊伍在此處紀錄該族群數量,同時也是本活動連續 3 年紀錄最多隻數的鳥種。另外本區段較易看到藍腹鷴,累積數量爲 44 隻次,顯示本區域有固定的藍腹鷴族群,推測牠們的生活領域可能位於 23K 附近,因此經常在該處覓食,幾乎每隊都有記錄。

從鳥種的累積隻次來看 A、B、C 三路段的差異,其中 A 段累計隻次前十名的鳥種(隻次)依序爲麻雀(541)、白頭翁(442)、家燕(280)、綠繡眼(226)、東方毛腳燕(225)、白尾八哥(218)、洋燕(200)、紅嘴黑鵯(198)、小雨燕(183)及大卷尾(181); B 段累計隻次前十名的鳥種(隻次)依序爲東方毛腳燕(1670)、冠羽畫眉(170)、紅頭山雀(122)、白耳畫眉(98)、青背山雀(86)、繡眼畫眉(66)、棕面鶯(48)、黃胸藪眉(48)、松鴉(45)及藍腹鷴(44); C 段累計隻次前十名的鳥種(隻次)依序爲冠羽畫眉(627)、台灣噪眉(495)、白耳畫眉(220)、台灣朱雀(181)、紅頭山雀(170)、栗背林鴝(155)、青背山雀(142)、灰鷽(108)、星鴉(89)、東方毛腳燕(87)及火冠戴菊鳥(87)並列第10名。由於本活動賞鳥紀錄並沒有定時定量的完整調查,此結果並不能作爲各區段優勢鳥種的依據,但可將以上鳥種視爲各路段賞鳥者較易目擊或聽到的鳥類。

單位:隻次

表 4、2016 年大雪山賞鳥大賽鳥類名錄及記錄

1×4.7	010 十八	八食局無石跡仪記跡				中位・	文八
科名	俗名	學名	保育等級	特有性	A段	B段	C段
雁鴨科	花嘴鴨	Anas zonorhyncha			41	1	
雉科	台灣山鷓鴣	Arborophila crudigularis	III	特有種	0	18	8
雉科	台灣竹雞	Bambusicola thoracicus		特有亞種	25	3	1
雉科	藍腹鷴	Lophura swinhoii	II	特有種	3	44	6
雉科	黑長尾雉	Syrmaticus mikado	II	特有種			47
鸊鷉科	小鸊鷉	Tachybaptus ruficollis			18		
鷺科	黃小鷺	Ixobrychus sinensis			2		
鷺科	蒼鷺	Ardea cinerea			1		
鷺科	大白鷺	Ardea alba			17		
鷺科	中白鷺	Mesophoyx intermedia			2		
鷺科	小白鷺	Egretta garzetta			80	6	
鷺科	黃頭鷺	Bubulcus ibis			42	3	
鷺科	池鷺	Ardeola bacchus			7		
鷺科	綠簑鷺	Butorides striata			3	1	
鷺科	夜鷺	Nycticorax nycticorax			94	2	
鷺科	黑冠麻鷺	Gorsachius melanolophus			68		1
鷹科	東方蜂鷹	Pernis ptilorhynchus	II		10	4	1
鷹科	大冠鷲	Spilornis cheela	II	特有亞種	34	17	2
鷹科	熊鷹	Nisaetus nipalensis	I			2	
鷹科	林鵬	Ictinaetus malayensis	I		7	17	4
鷹科	鳳頭蒼鷹	Accipiter trivirgatus	II	特有亞種	11		1
鷹科	赤腹鷹	Accipiter soloensis	II		2		
鷹科	日本松雀鷹	Accipiter gularis	II		1	1	
鷹科	松雀鷹	Accipiter virgatus	II	特有亞種	7		5
秧雞科	灰腳秧雞	Rallina eurizonoides		特有亞種	4		
秧雞科	白腹秧雞	Amaurornis phoenicurus			19		
秧雞科	紅冠水雞	Gallinula chloropus			34		
鴴科	小環頸鴴	Charadrius dubius			13		
鷸科	磯鷸	Actitis hypoleucos			17		
鷸科	白腰草鷸	Tringa ochropus			19		
鳩鴿科	野鴿	Columba livia			95		
鳩鴿科	灰林鴿	Columba pulchricollis			1	4	30
鳩鴿科	金背鳩	Streptopelia orientalis		特有亞種	44	2	
鳩鴿科	紅鳩	Streptopelia tranquebarica			103		
鳩鴿科	珠頸斑鳩	Streptopelia chinensis			170	2	
鳩鴿科	翠翼鳩	Chalcophaps indica			3		

科名	俗名	學名	保育等級	特有性	A段	B段	C段
鳩鴿科	綠鳩	Treron sieboldii			11	6	1
杜鵑科	鷹鵑	Hierococcyx sparverioides			4	23	14
杜鵑科	北方中杜鵑	Cuculus optatus			15	1	26
杜鵑科	小杜鵑	Cuculus poliocephalus			2		1
鴟鴞科	黃嘴角鴞	Otus spilocephalus	II	特有亞種	6	10	14
鴟鴞科	領角鴞	Otus lettia	II	特有亞種	5	1	
鴟鴞科	鳩鹠	Glaucidium brodiei	II	特有亞種	2	9	6
鴟鴞科	褐林鴞	Strix leptogrammica	II				3
鴟鴞科	東方灰林鴞	Strix nivicola	II	特有亞種			7
夜鷹科	台灣夜鷹	Caprimulgus affinis		特有亞種	14		
雨燕科	灰喉針尾	Hirundapus cochinchinensis		特有亞種	24	12	
	雨燕						
雨燕科	叉尾雨燕	Apus pacificus					2
雨燕科	小雨燕	Apus nipalensis		特有亞種	183	16	30
翠鳥科	翠鳥	Alcedo atthis			50	1	
鬚鴷科	五色鳥	Megalaima nuchalis		特有種	39	15	10
啄木鳥科	小啄木	Dendrocopos canicapillus			15	3	16
啄木鳥科	大赤啄木	Dendrocopos leucotos	II	特有亞種		4	13
啄木鳥科	綠啄木	Picus canus	II		1	5	5
山椒鳥科	灰喉山椒鳥	Pericrocotus solaris			10	34	5
伯勞科	紅尾伯勞	Lanius cristatus	III		20		
伯勞科	棕背伯勞	Lanius schach			3	5	
綠鵙科	綠畫眉	Erpornis zantholeuca			5	5	8
卷尾科	大卷尾	Dicrurus macrocercus		特有亞種	181		
卷尾科	小卷尾	Dicrurus aeneus		特有亞種	37	3	1
王鶲科	黑枕藍鶲	Hypothymis azurea		特有亞種	20		
鴉科	松鴉	Garrulus glandarius		特有亞種		45	33
鴉科	樹鵲	Dendrocitta formosae		特有亞種	24	2	
鴉科	喜鵲	Pica pica			1		
鴉科	星鴉	Nucifraga caryocatactes		特有亞種		3	89
鴉科	巨嘴鴉	Corvus macrorhynchos			8	7	60
燕科	棕沙燕	Riparia chinensis			13		
燕科	家燕	Hirundo rustica			280	1	
燕科	洋燕	Hirundo tahitica			200	22	
燕科	赤腰燕	Cecropis striolata			41		
燕科	東方毛腳燕	Delichon dasypus			225	1670	87
山雀科	赤腹山雀	Poecile varius	II	特有亞種	1	1	

科名	俗名	學名	保育等級	特有性	A段	B段	C段
山雀科	煤山雀	Periparus ater	III	特有亞種		7	60
山雀科	青背山雀	Parus monticolus	III	特有亞種	12	86	142
山雀科	黄山雀	Parus holsti	II	特有種		41	40
長尾山雀科	紅頭山雀	Aegithalos concinnus			8	122	170
鳾科	茶腹鳾	Sitta europaea			2	35	72
鷦鷯科	鷦鷯	Troglodytes troglodytes		特有亞種		1	11
河鳥科	河烏	Cinclus pallasii			12	3	
鵯科	白環鸚嘴鵯	Spizixos semitorques		特有亞種	88	4	
鵯科	白頭翁	Pycnonotus sinensis		特有亞種	442		
鵯科	紅嘴黑鵯	Hypsipetes leucocephalus		特有亞種	198	4	
戴菊科	火冠戴菊鳥	Regulus goodfellowi	III	特有種			87
鷦眉科	台灣鷦眉	Pnoepyga formosana		特有種		1	19
樹鶯科	棕面鶯	Abroscopus albogularis			18	48	71
樹鶯科	小鶯	Horornis fortipes		特有亞種	7		3
樹鶯科	深山鶯	Horornis acanthizoides		特有亞種		43	4
柳鶯科	黄眉柳鶯	Phylloscopus inornatus					2
蝗鶯科	台灣叢樹鶯	Locustella alishanensis		特有種		9	26
扇尾鶯科	棕扇尾鶯	Cisticola juncidis			2		
扇尾鶯科	黃頭扇尾鶯	Cisticola exilis		特有亞種	1		
扇尾鶯科	斑紋鷦鶯	Prinia crinigera		特有亞種	11	2	
扇尾鶯科	灰頭鷦鶯	Prinia flaviventris			27		
扇尾鶯科	褐頭鷦鶯	Prinia inornata		特有亞種	37	1	
鸚嘴科	褐頭花翼	Fulvetta formosana		特有種			31
鸚嘴科	粉紅鸚嘴	Sinosuthora webbiana		特有亞種	30		1
鸚嘴科	黃羽鸚嘴	Suthora verreauxi		特有亞種			20
繡眼科	冠羽畫眉	Yuhina brunneiceps		特有種	25	170	627
繡眼科	綠繡眼	Zosterops japonicus			226	3	6
畫眉科	山紅頭	Cyanoderma ruficeps		特有亞種	19	27	30
畫眉科	小彎嘴	Pomatorhinus musicus		特有種	17	8	1
畫眉科	大彎嘴	Megapomatorhinus erythrocnemis		特有種	10	12	7
雀眉科	頭烏線	Schoeniparus brunneus		特有亞種	17	12	7
噪眉科	繡眼畫眉	Alcippe morrisonia		特有種	37	66	49
噪眉科	大陸畫眉	Garrulax canorus	II		1		
噪眉科	台灣畫眉	Garrulax taewanus	II	特有種	21	2	2
噪眉科	台灣白喉 噪眉	Ianthocincla ruficeps	II	特有種		21	63
噪眉科	棕噪眉	Ianthocincla poecilorhyncha	II	特有種	1	10	12

科名	俗名	學名	保育等級	特有性	A段	B段	C段
噪眉科	台灣噪眉	Trochalopteron morrisonianum		特有種		8	495
噪眉科	白耳畫眉	Heterophasia auricularis		特有種	21	98	220
噪眉科	黃胸藪眉	Liocichla steerii		特有種	4	48	81
噪眉科	紋翼畫眉	Actinodura morrisoniana	III	特有種	1	2	16
鶲科	紅尾鶲	Muscicapa ferruginea				4	49
鶲科	鵲鴝	Copsychus saularis			4		
鶲科	黄腹琉璃	Niltava vivida	III	特有亞種	1	31	47
鶲科	小翼鶇	Brachypteryx montana		特有亞種		1	14
鶲科	台灣紫嘯鶇	Myophonus insularis		特有種	2	23	29
鶲科	小剪尾	Enicurus scouleri	II	特有亞種			10
鶲科	白尾鴝	Cinclidium leucurum	III	特有亞種	9	27	41
鶲科	白眉林鴝	Tarsiger indicus	III	特有亞種		1	26
鶲科	栗背林鴝	Tarsiger johnstoniae		特有種		1	155
鶲科	黄胸青鶲	Ficedula hyperythra		特有亞種		1	6
鶲科	鉛色水鶇	Phoenicurus fuliginosus	III	特有亞種	44	15	1
鶲科	黄尾鴝	Phoenicurus auroreus			5		
鶲科	藍磯鶇	Monticola solitarius			2		
鶇科	白腹鶇	Turdus pallidus			1		
八哥科	八哥	Acridotheres cristatellus	II	特有亞種	11		
八哥科	白尾八哥	Acridotheres javanicus			218		
八哥科	家八哥	Acridotheres tristis			39		
啄花科	綠啄花	Dicaeum minullum		特有亞種	1	1	
啄花科	紅胸啄花	Dicaeum ignipectus		特有亞種	1	6	5
岩鷚科	岩鷚	Prunella collaris		特有亞種			3
鶺鴒科	東方黃鶺鴒	Motacilla tschutschensis			1		
鶺鴒科	灰鶺鴒	Motacilla cinerea			13		
鶺鴒科	白鶺鴒	Motacilla alba			19	1	
雀科	褐鷽	Pyrrhula nipalensis		特有亞種			6
雀科	灰鷽	Pyrrhula erythaca		特有亞種			108
雀科	台灣朱雀	Carpodacus formosanus		特有種			181
麻雀科	麻雀	Passer montanus			541		18
梅花雀科	白腰文鳥	Lonchura striata			41		
梅花雀科	斑文鳥	Lonchura punctulata			60		
			總	計	4745	2996	3620

## 保育嬌客黑面琵鷺降臨 盼維護許厝港濕地

**文一陳信維** 桃園市野鳥學會 **攝影一范卓昭** 



桃園市府將在明年設立的大園「許厝港濕地生態公園」,日前再度傳來令人振奮的訊息,四隻農委會公告第一類瀕臨絕種保育類的黑面琵鷺在此休憩一宿,隔日即啓程離開,繼續北返的旅程。

桃園市野鳥學會鳥友范卓昭於許厝港國家重要濕地賞鳥時,本以爲是常見的鷺科鳥類,透過望遠鏡仔細一看,驚喜發現在潮間帶潮水邊緣,四隻身穿黃色繁殖羽衣,掛著一支長長黑湯 匙嘴喙的黑面琵鷺,牠們頂著凜冽寒風一下子休息補眠,一下子整理羽毛,難得一見的保育嬌 客蒞臨,驚動桃園賞鳥界,更爲許厝港濕地的重要性再添一筆紀錄。

臺灣位處候鳥遷移的路線上,每年除了有許多候鳥於臺灣度冬,也是候鳥們在數千公里的遷徙旅程中重要的中繼點,尤其大園地區位處於本島西北端,更是候鳥們南來北往出海前,最後補充能量和休息的補給站之一。依據中華民國野鳥學會1月份所做的2016年「黑面琵鷺全球普查」結果,全世界僅剩3356隻黑面琵鷺,今年就有2060隻黑面琵鷺在臺灣過冬,春秋過境期間,會有數隻到十數隻不等在大園地區過境,這次黑面琵鷺可能就是天候因素而於許厝港暫歇。

許厝港名列國家重要濕地,爲讓候鳥們能有足夠的生存空間,因此野鳥學會對於市府明年即將設立的「許厝港濕地生態公園」,建議市府維持現地原狀,不種植水筆仔、不設立人爲建築將濕地公園化及任何影響野鳥棲息的設施;更呼籲鳥友及攝影朋友,避免趨近圍觀拍攝,以免野鳥消耗體力警戒和緊迫驚飛,留給野鳥們安心棲息與覓食的空間。





## 嘉義市野鳥學會 搶救二隻鳳頭蒼鷹成功

文/攝影-陳祝欽 嘉義市野鳥學會 理事長



本會於 105 年 5 月 12 日晚上 11 點,經由一位熱心的王姓鳥友向我們通報,有二隻鳳頭蒼鷹雛鳥落難,需要我們急速去協助。理事長陳祝欽和網站組俊吉即刻出發至嘉義市南田公園,該名鳥友已等在公園門口,經由他的帶路,很快就找到這二隻雛鳥。當我們從樹上接下雛鳥時,雛鳥身體已很虛弱,連頭都抬不起來,應該是已經很久未進食。聽鳥友敘述因前天下了一場大雨把巢吹毀,雛鳥掉了下來,致使母鳥找不到這二隻雛。當下我們決定先把牠帶回鳥會安置,並到超商買了一些鮮豬肉,浸水切絲餵食,費了一番功夫大家看到雛鳥終於進食了一些,都覺得非常的高興。







5月13日上午多位理監事到鳥會關心,經討論後決定把這二隻雛鳥緊急送到南投縣集鄉 的「特有生物研究保育中心」照顧,由住院獸醫師蕭舜廷接手,並立即替雛鳥做身體檢查,檢 查結果雛鳥無恙,經餵食後已大礙。最後決定寄養在該保育中心,中心有開寄放證明給本鳥會, 以利日後追蹤。

此次搶救二隻鳳頭蒼鷹可說是十分成功,非常感謝本會常務理事林茂吉、資深會員林茂光 及蕭舜廷醫師等人的協助,讓這次的救援圓滿落幕。

## 桃園鳥會



3月19日是桃鳥一年一度的會員大會,同時也是理事長暨理監事改選會議,雖然早上傾盆大雨,依然澆不熄會員們的熱情,105年度的會員大會也有盡90位會員參與。

這次的大會有幸能商請溪洲福山嚴及溪洲農村觀光推展協會呂前總幹事與張總幹事協助辦理這次會員大會,爲會員們準備了有機蔬菜伴手禮與豐盛午餐。大會的暖場是由在地鳥友邱雪玉小姐跟我們分享精彩的溪洲鳥類觀察紀錄,使我們了解溪洲確爲鳥類棲息生活的天堂,緊接著的會務報告也說明了過去幾年桃鳥在地方環境教育上默默耕耘的成果。

而後進行理監事投票改選及理事長改選,連續兩個任期爲桃鳥辛苦無私付出的吳豫州理事長光榮地卸任了,也將把重任交棒給年輕一代,大家對於吳理事長的能力與努力,都點滴在心。 也非常恭喜新任理事長陳靜文老師,任重而道遠,期待在年輕的陳理事長帶領下與幹部們齊心 努力,桃鳥能有嶄新的面貌!





## 桃園鳥會

#### 3月27日 大勇國小嘉年華闖關活動

此次創造力嘉年華闖關活動設攤。抵達學校時,天空下著細雨並伴隨著大空下著細雨並伴隨著大風,天氣不佳的狀況下很擔心今日活動是否可有好的成效。在義工們的幫助之下,順利將攤位布置完善!

十一點過後天空轉晴,人 潮漸漸變多,主打「森林與 人的動感猜拳及幫野鳥找 棲地」的桃鳥攤位吸引了 許多小朋友的青睞,並有 許多小朋友玩了好幾趟,





還帶同學來闖關,甚至也有小朋友主動爭取擔任關主。更有內海國小的小朋友知道我們在此活動有攤位,全家出動還帶著同學一起來桃鳥的攤位玩。

這次的活動讓更多同學學習到愛護環境、保護棲地的觀念,希望可以在他們小小的心靈播下保護環境的種子,札根萌芽,未來成爲保育的尖兵。



31 飛羽 FEATHER / Vol.275

## 新竹鳥會



- 1. 105 年春候鳥季已於 3 月 27 日圓滿閉幕,感謝所有參與本次活動的志工,特別是撐到最後一刻的志工群(見下面的合照)。若沒有幾位志工長時間不眠不休負責幕後籌備工作,本活動將不會如此成功,特此一併誌謝。
- 2. 本會將恢復出版社團法人新竹市野鳥學會會員通訊錄(電子版),以便利會員之間相互溝通與 認識。
- 3. 為鼓勵民眾及本會會員多多從事戶外活動以促進身體健康,本會將加強舉辦戶外賞鳥活動 及生物辨識培訓課程,並研究舉辦免費野外活動的可行性。
- 4. 慶賀本刊自 1999 年 8 月 10 日創刊至今已發行滿 200 期。16 年 10 個月以來僅因故中斷 2 期。 感謝這 200 期的主編們總是兢兢業業地維持翠鳥月訊準時出版。
- 5. 上一年度本會嘗試於沒有專職人員支援的情況下以全志工模式處理會務。經過一年的執行 與調整,目前會務運作已逐漸穩定,證明 NGO 未聘請專職人員仍可順利運作。
- 6. 我們將於 7 月 5-7 日假苗栗縣獅潭鄉熊月山莊舉辦本會 2016 兒童生態夏令營,請各位鳥友轉知有興趣參加的人。



## 彰化鳥會



#### 2016 鷹揚八卦森林家族

期盼已久的鷹揚八卦重點活動日,終於在3月19、20日於八卦山熱鬧登場了!首先登場 的是在八卦山脈生態遊客中心的開幕式~現場的吉祥物可以說是爆量啊!

今年來共襄盛舉的單位變多了!而在活動內容部分,也將親子劇場拉到賞鷹小徑與民眾做 更接近的互動。友善市集則是請到爲「食安」及生態努力著的多個攤位到場~可以說是熱鬧滾 滾呢!



## 台南鳥會



#### 台江黑面琵鷺調查

三月下旬紀錄到 1,244 隻黑面琵鷺,四月初的調查度冬黑面琵鷺族群只剩 616 隻,嘉義地區 395 隻,溪北地區只有 37 隻,溪南地區有 184 隻,顯示黑面琵鷺繁殖族群已提早北返。四月底的調查,嘉義布袋 71 隻爲最大族群,茄萣濕地 47 隻,四草野保區 21 隻,頂山 17 隻,全區只剩 167 隻。

#### 水雉監測

官田水雉生態教育園區水雉族群數量監測,數量最多為2月份第4周,調查共148隻。因下雨與天候不穩,水位比較高,浮葉性植物菱角與印度莕菜進入休眠,食物明顯不足,3月份第3周水雉族群量最少為26隻,本季平均約為82隻。4月水雉已開始有配對與築巢,進入繁殖季。針對園區外水雉棲地,仍持續與志工及屏科大鳥類生態研究所合作巡守,從元月初到現今未再發現任何鳥類因誤食毒餌死亡。



攝影/吳志典

#### 友善耕種推廣

配合猛禽研究會,持續推展友善耕種,安排 13 場次,於官田,六甲與麻豆區域及與台積電合作安排偏鄉小學,播放"老鷹想飛"影片,並於會後與參與的農民和學生,討論友善耕種及生態生產生活的相互關連,獲得不錯的迴響。

## 屏東鳥會



#### 會員大會

屏東鳥會於 03/27 假知名賞鳥聖地-穎達農場召開會員大會,並改選理監事,結果由趙炳詠校 長當選屏東鳥會第十屆理事長,穎達群鳥:朱鸝、黃鸝、黑翅山椒、紅頭綠鳩、黑鳶、東方蜂 鷹、鳳頭蒼鷹、臺灣松雀鷹、大冠鷲、遊隼……全都現身祝賀。

#### 屏東縣野鳥學會第10屆理監事當選名單如下:

理事長: 趙炳詠校長

常務理事: 吳正文、戴信容

理 事: 王龍兒、吳禎祺、張潮海、湯奇霖、鍾夢蓮、鍾榮慈

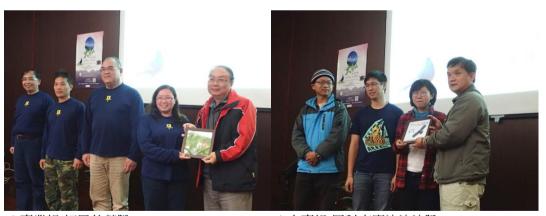
候補理事: 陳懿文 常務監事: 蔡乙榮

監 事: 余楊新化、謝蓮珠

候補監事: 陳懿文

#### 2016 大雪山飛羽風情萬種賞鳥大賽

屏東鳥會和屏科大賞鳥社聯手出擊,在 2016 年的大雪山國際賞鳥大賽囊括專業組、聯誼組及 大專組三個冠軍(僅親子組未派隊)及聯誼組第三名,大獲全勝。



▲專業組-紅尾伯勞隊

▲大專組-屏科夜鷹追追追隊



▲聯誼組-屏科老鷹紅豆隊

▲聯誼組-赤腹鷹隊

## 台灣第一本鳥類圖鑑談起

文一歐瑞耀 圖片一呂光洋



鳥人都知道台灣的始祖鳥是誰。可是有多少人知道誰是謝孝同博士(Dr. Sheldon R.Severinghaus),他的經歷如下:

1940 生於美國賓洲

1963 抵台

任教東海大學 1964~1969 台灣鳥類目錄 1968

第一本「台灣鳥類指南」 1970

從事帝雉、藍腹鷳生熊保育研究 1972~1975

推動出雲山自然保留區劃設 1974 第二本「新台灣鳥類指南」 1976

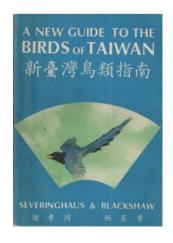
亞洲協會 THE ASIA FONDATION 駐台代表,協助各界在社會轉型與開放之際, 1980~1987

獲得所需的多種陪力訓練

1993~1998 亞洲協會駐外蒙古代表,獲蒙古政府與民間團體給予多個獎章,包括能給外 國

人的最高榮譽「北極星獎」。

回舊金山 2004~2015



謹以本文緬懷於 2015 年 12 月 16 日在舊金山去世,我們敬愛的生 態保育界前輩。他對台灣的生態保育之萌芽,有啓蒙性的貢獻。在1970 年代研究之餘去各處演講推動野生動物保育觀念,在1981年中央政府 內政部成立國家公園之前,已經縱走各高山森林深處,了解當時狀況, 因之能在80年代介紹多位國外知名專家來協助台灣發展的規劃及法令 的修訂等等。當初曾與他共同努力的學界人士,如今多已是目前學術 界的保育大老,如林曜松、王鑫、歐保羅、馬以工、陳炳煌、陳玉峰、 劉小如等等。



更令我敬佩的是他對台灣政界的影響,他任 ASIA FOUNDATION 駐台代表,那時的政治氣氛非常緊張,還有白色恐怖的陰影,只有一個執政的國民黨,和沒黨的黨外。許多台灣青年菁英在他的協助之下得以出國參訪學習。陳水扁總統時代很多高級官員,都曾受惠,如謝長廷、姚嘉文等等。他默默的奉獻台灣,協助台灣走向民主、正義的國家。

大家可知台灣第一本鳥類圖鑑是由這位美國人所寫,1970年出版的新台灣鳥類指南更有趣,每字皆有注音符號,中英文對照,鳥圖也畫得很好,他全省跑透透,可見用心良苦。沒有當年的第一本,哪有現在的幾萬本,謝孝同也是一位鳥痴,特別喜愛帝雉及藍腹鷴。我們懷念這位前輩早期在很少望遠鏡(屬管制品)及鳥書的情況下,如何辛苦的帶領推動賞鳥風氣,協助造就了現在多少人才與就業人口,促成賞鳥對保育界的影響及普遍的深入社會,才有今天的蓬勃發展。

謝博士對台灣做了很多與今天直接有關的事:

- ◆撰文發表恆春地區捕捉伯勞鳥及獵殺灰面鷲的傳統,促成後續候鳥保育活動。
- ◆推動制訂野生動物保育法。
- ◆發現新中橫將穿越八通關古道,積極促使工程暫停,後續經過各界保育人士多年的集體努力,終於保下這塊玉山國家公園的核心地區。
- ◆協助推動墾丁梅花鹿復育。
- ◆台灣的第一條自行車專用道在墾丁是謝博士爭取的。

這麼一位愛台灣的朋友走了,我個人以三十多年鳥人的身份,懷著非常感念的心來寫他。同時也對他的夫人敬以最誠摯的祝福,請節哀,劉小如老師!留下來台灣,我們繼續一起去看鳥。

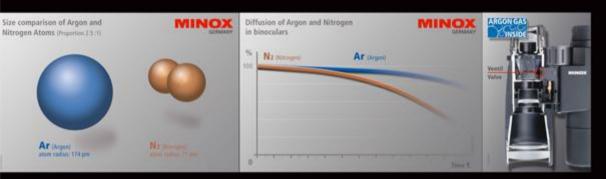
37 飛羽 FEATHER / Vol.275



1938年源自德國 位於Wetzlar, the City of Optics 為全球最著名的光學重鎮。

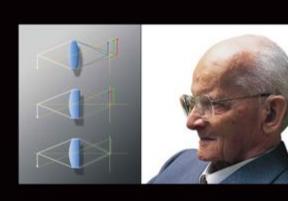
擁有頂尖的光學設計師及精湛的製造技術, MINOX產品深受全球情報人員,自然學家, 及藝術大師如Andy Warhol所愛用。





最先進的防水及抗霉技術, 筒內無水氣, 永保影像清晰。 極致的完全消色散(APO)光學技術, 完美還原真實影像。









傑出設計與卓越品質,多項產品屢獲得國際設計大獎肯定。

# 2016年 台灣鳥類紀錄 委員會報告

文一中華鳥會鳥類紀錄委員會 攝影一吳志典



#### 各位關心台灣鳥類的鳥友:

我們是第三屆中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會的成員,由中華鳥會第十三屆理監事會所 選出。委員會的主要任務爲(1)建立及更新台灣鳥類名錄,以及(2)審查台灣鳥類新紀錄種。承 2015年1月18日本屆委員會第一次會議決議,本屆委員會將僅提出一次台灣鳥類名錄並於 2017年出版,但仍定期公告每年委員會審查鳥類新紀錄種及檢討台灣鳥類紀錄的結果於中華 飛羽,提供給關心的各界鳥友參考。

本委員會於 2015 年 11 月 22 日於台灣野鳥協會會館(台中市)召開第 3 屆第二次委員會會 議,在會議中我們針對(1)新紀錄種進行討論與確認,(2)討論 Clements 及 IOC(International Ornithologists' Committee)世界鳥類名錄比對的初步結果,(3)進行遷留狀態更新,並將東沙鳥 類獨立討論,以及(4)討論名錄上各鳥種於台灣可能出現的亞種。由於(2)至(4)項目仍在持續彙 整資訊及討論中,本年度報告主要依據 Clements 世界鳥類名錄 2015 年 8 月公布的最新版本 (Clements et al. 2015),說明有關台灣鳥類的分類變化,另報告新紀錄種的討論結果。其餘項目 將於出版 2017 年台灣鳥類名錄時一倂公布。



依據 Clements 世界鳥類名錄 2015 年版本(Clements et al. 2015),有關台灣鳥類在種的分類層級因改分(split)而產生的變動如下:

- 1. 台灣竹雞已依據李壽先教授等人(Hung et al. 2014)研究,確認提升為臺灣特有種,學名為 Bambusicola sonorivox。惟本委員會已於 2015 年 1 月會議時提前進行相同處理。
- 2. 原「鵟(Buteo buteo)」改分爲 3 種,依分布出現於台灣的爲 Buteo japonica,中文名爲東方 鵟。又東方鵟含 3 個亞種,分別爲 japonicas、toyoshimai 及 oshiroi。出現於臺灣的爲指名 亞種。
- 3. 原「紫水雞(*Porphyrio porphyrio*)」改分為 6 種,臺灣出現的為 *Porphyri indicus* 的 *viridis* 亞種,中文名仍稱紫水雞。
- 4. 原屬裏海銀鷗 Larus cachinnans 的 mongolicus 亞種(蒙古銀鷗), 改隸於 Larus argentatus, 與 織女銀鷗(Larus argentatus vegae)屬同一種。Larus argentatus 中文名改稱爲銀鷗。同時原「裏海銀鷗 Larus cachinnans」自名錄移除。
- 5. 原「亞洲綬帶(Terpsiphone paradisi)」改分 3 種,出現於臺灣的爲阿穆爾綬帶 Terpsiphone incei,屬單型種。
- 6. 原「虎鶇(Zoothera dauma)」改分為4種,其中白氏地鶇(Zoothera aurea)的 aurea 及 toratugumi 亞種,以及虎斑地鶇(Zoothera dauma)的指名亞種 dauma 出現於臺灣。臺灣之繁殖族群屬於虎斑地鶇指名亞種。
- 7. 原「黑鶇(Turdus merula)」的 mandarinus 及 sowerbyi 兩亞種改分為中國黑鶇 Turdus mandarinus,臺灣族群屬指名亞種。
- 40 飛羽 FEATHER / Vol.275

有3種的種小名進行修訂。

- 1. 林鵰的學名由 Ictinaetus malayensis 改爲 Ictinaetus malaiensis。
- 2. 東方灰林鴞的學名由 Strix nivicolum 改爲 Strix nivicola。
- 3. 銹胸藍姬鶲的學名由 Ficedula hodgsonii 改爲 Ficedula sordida。

#### 另因屬的分類層級變動,學名改變的有下列鳥種:

- 4. 小鵪鶉的學名由 Coturnix chinensis 改爲 Synoicus chinensis。
- 5. 肉足水薙鳥 Puffinus carneipes 改爲 Ardenna carneipes。
- 6. 長尾水薙鳥 Puffinus pacificus 改爲 Ardenna pacifica。
- 7. 灰水薙鳥 Puffinus griseus 改爲 Ardenna grisea。
- 8. 短尾水薙鳥 Puffinus tenuirostris 改爲 Ardenna tenuirostris。
- 9. 北椋鳥由 Sturnia sturnina 改爲 Agropsar sturninus。
- 10. 小椋鳥由 Sturnia philippensis 改爲 Agropsar philippensis。
- 11. 絲光椋鳥由 Sturnus sericeus 改為 Spodiopsar sericeus。
- 12. 灰椋鳥由 Sturnus cineraceus 改為 Spodiopsar cineraceus。

除上述 Clements 世界鳥類名錄 2015 年版的分類變動外,如 2015 年台灣鳥類紀錄委員會報告(丁宗蘇等 2015)所示,本委員會已依據 McKay 等人(2014)的研究結果,將台灣赤腹山雀 (Sittiparus castaneoventris)的族群改分爲獨立的特有種。故至本年度報告出版前,台灣特有種鳥類總計仍維持 27 種。



針對 2015 年提出的新紀錄鳥種審查,本委員會共接受 3 種,另有 1 種則列入附錄 1,待未 來資訊更充足時再進行討論與確認。目前台灣鳥類名錄正表,總計暫時納入642種。

- 1. 黑頸鶇(Turdus atrogularis)於 2015 年 2 月 2 日於塔塔加發現(許自來 2015), 同意列入名錄, 狀態暫定爲台灣地區迷鳥。
- 2. 雲南柳鶯(Phylloscopus yunnanensis)於 2015 年 4 月 25 日於馬祖東引島被發現,同意列入名 錄,狀態暫訂爲馬祖地區迷鳥,新紀錄鳥種報告仍待出版。
- 3. 白斑黑石鵬(Saxicola caprata)於馬祖被發現,同意列入名錄,狀態暫訂爲馬祖地區迷鳥,新 紀錄鳥種報告仍待出版。
- 4. 傑曼氏金絲燕(Aerodramus germani)於 2015 年於馬祖被紀錄,但因於野外辨識仍有若干不 確定性,故暫時不列入名錄正表。



本屆委員會決議於 2017 年出版的台灣鳥類名錄中,將同時依據 Clements 世界鳥類名錄及 IOC 世界鳥類名錄,並列出台灣鳥類在這二個分類系統間的差異。以「亞種」爲單位建立及更新台灣鳥類名錄則是另一個重要的目標。除此之外,更新各鳥種在台灣的狀態與新紀錄的發現,更是本委員會的核心任務。爲此,我們呼籲鳥友們在觀察及記錄鳥類時,可嘗試以外型可區分的亞種爲基本單位進行記錄,同時盡量留下描述、繪圖、照片與聲音等證據,並存放於公開的資料庫中。這些紀錄與證據將對我們瞭解台灣鳥類的狀態產生莫大的幫助。

最後,再次感謝所有提供鳥類紀錄與特殊鳥種報告的鳥友們。亦懇請各界鳥友未來能持續 提供各類資訊,對台灣鳥類名錄給予指教與建議,期望經由鳥友們的共同努力下,讓我們能夠 持續更新台灣鳥類名錄並提升其品質,並與世界分享。

林瑞興、丁宗蘇、吳森雄、阮錦松、楊玉祥、潘致遠、蔡乙榮敬上

#### 引用文獻:

丁宗蘇、吳森雄、阮錦松、林瑞興、楊玉祥、潘致遠、蔡乙榮等。2015。2015 年台灣鳥類紀錄委員會報告。飛羽 269:22-25。

許自來。2015。稀有鳥種發現紀錄-黑頸鶇。飛羽 269:46-47。

Clements, J. F., T. S. Schulenberg, M. J. Iliff, D. Roberson, T. A. Fredericks, B. L. Sullivan, and C. L. Wood. 2015. The eBird/Clements checklist of birds of the world: v2015. Downloaded from <a href="http://www.birds.cornell.edu/clementschecklist/download/">http://www.birds.cornell.edu/clementschecklist/download/</a>

Hung, C.-M., H.-Y. Hung, C.-F. Yeh, Y.-Q. Fu, D. Chen, F. Lei, C.-T. Yao, C.-J. Yao, X.-J. Yang, Y.-T. Lai and S.-H. Li. 2014. Species delimitation in the Chinese Bamboo Partridge (Bambusicola thoracicus) species complex. Zoologica Scripta 43: 562-575.

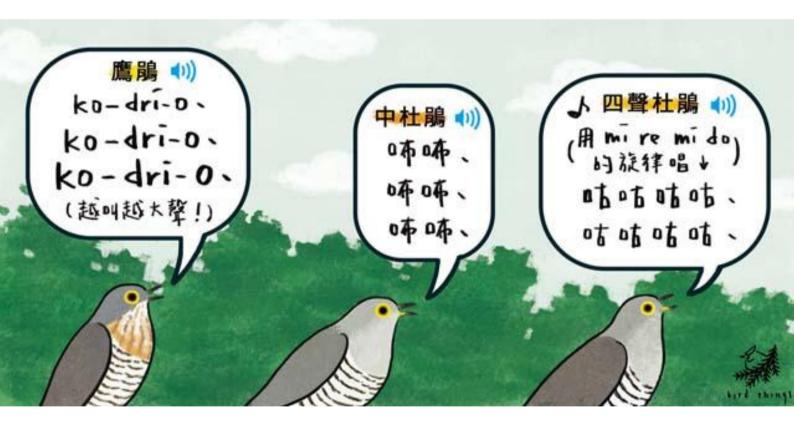
McKay, B. D., H. L. Mays Jr., C.-T., Yao, D. Wan, H. Higuchi, and I. Nishium. 2014. Incorporating color into integrative taxonomy: analysis of the Varied Tit (Sittiparus varius) complex in East Asia. Systems Biology 63 (4): 505–517.

## 杜鵑聲音辨識

文/圖-臉書《鳥事》粉絲團



杜鵑在台灣是夏候鳥,本島較普遍的是北方中杜鵑和鷹鵑,金門是北方中杜鵑和四聲杜鵑,這三種都有類似小型鷹屬猛禽的特徵(尤其是「鷹」鵑),彼此也長得有點像,幸好每種杜鵑叫聲都不一樣而且老遠就聽得到,所以聲音算是最簡單(懶)的分辨方式了!萬一等很久牠還是不開金口……那就……翻鳥書吧!



## 《鳥事》FB粉絲團小檔案

前鳥類行爲研究生的鳥類學筆記,用插畫將 paper、辨 識重點等等各種鳥的資訊圖像化,讓更多人認識更多 鳥的故事!

粉絲頁連結:

https://www.facebook.com/birdthingsillustration/timeline

# bird things

vol.5 APR 28 2016







#### 披著鷹皮的杜鵑

杜鵑有特殊的繁殖行為,牠們把蛋偷生在其他鳥的巢裡讓別人替牠養小孩,這種行為稱「托卵寄生(brood parasitism)」。仔細看有些杜鵑跟小型鷹屬猛禽的特徵有點類似,特別是胸前的條紋及灰棕色的背部,為什麼兩個分類上不同科的鳥看起來卻很像?科學家認為這種擬態(mimic)可能讓部分小鳥看到杜鵑誤以為小型猛禽來了,趕快逃離鳥巢或激烈鳴叫,反而讓杜鵑有機會偷生蛋或鎖定巢的位置!或遇到較有攻擊性的宿主及掠食者時,有嚇阻對方保護自己的功能!實驗發現一些小型鳥看到大杜鵑(Common Cuckoo)跟看到北雀鷹(Eurasian Sparrowhawk)反應是一樣的,而常被杜鵑寄生的蘆葦鶯(Reed Warbler)則對不那麼像鷹的杜鵑攻擊性較強!

#### 參考資料

- Davies, N. B., & Welbergen, J. A. (2008). Cuckoo-hawk mimicry? An experimental test. Proceedings of the Royal Society of London B: Biological Sciences, 275(1644), 1817-1822.
- 2. Møller, A. P., Stokke, B. G., & Samia, D. S. (2015). Hawk models, hawk mimics, and antipredator behavior of prey. *Behavioral Ecology*, arv043.
- 3. Welbergen, J. A., & Davies, N. B. (2011). A parasite in wolf's clothing: hawk mimicry reduces mobbing of cuckoos by hosts. Behavioral Ecology, 22(3), 574-579.
- 4. http://scienceblogs.com/notrocketscience/2008/05/06/cuckoos-mimic-hawks-to-fool-small-birds/

## 彰化漢寶

## 彩䴉(Glossy ibis)紀實

**文一黃聖揚** 社團法人彰化縣野鳥學會 理事長 **攝影**一



有段時間聽鳥友說迷鳥在哪裡出現,我會很想去看。追了一年又一年,到現在我還有很多 鳥種沒看,但已經有好幾年沒有認真在追鳥種。有緣就會遇到牠,無緣下次還有機會。

今年到北部過年想順路去看丹頂鶴,差兩天牠已飛離台灣;到金山第三次跟小白鶴相遇,不用追牠牠也不會理我,自顧吃牠的農田大餐;在金山青年活動中心遇到一隻喜鵲含著鐵絲當巢材,普鳥也有鋼鐵的時候讓我印象深刻。帶著家人四口經過野柳,小兒子國小教材剛好上到野柳女王頭,他看到野柳風景區指標,就拉著全家要陪他進去當下滿滿外國遊客的野柳,這好像是我從國小以來,人生第二次到野柳地質公園。我知道這裡是過境欣賞迷鳥的聖地,很多因緣都沒進來過,都來了一定要來看看傳說中的迷鳥廁所。經過了地質公園;我兒子要把全部的地質景觀搜尋一遍,我是非要把北端景觀步道搜尋一遍。分道揚鑣後,我獨自往北方爬上去,眼前飛過一隻游隼,我還來不及欣賞牠已遠離。眼前出現了一張拍鳥行爲舉止告示牌,曾幾何時拍鳥好像變成交通違規公害,看到拍鳥告示牌,這是個欣賞迷鳥好地點,也是拍鳥是非濫觴點,可惜我來的時間不對迷鳥、鳥人都沒看到,只看到傳說中的鳥廁所。





彰化有很多人迷人的野鳥,不管是 過境或度多都會引起騷動,今年 4/17(日)我在臉書上看到鳥友們放的彩 䴉照。哦~大型的迷鳥會出現在彰化漢 寶濕地,這管區是彰化鳥會,沒幾天牠 們會飛到其他縣市,難得難得我抽空去 看一下彩䴉。

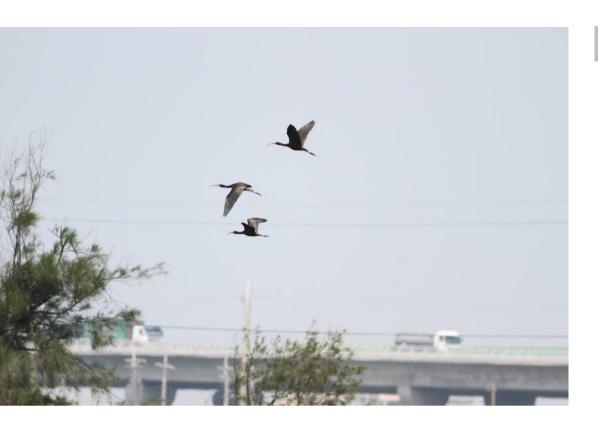


#### 4月19下午2:00

在沒有正確座標,搜尋了 20 分鐘就看到一堆車停在田邊,照往例以車尋鳥,果然一堆大砲對這牠;來了三隻彩䴉。我到時已經有一 20 幾個人衝下田裡,當下有鳥友在路邊說話,說這樣太靠近了,牠們三隻都抬頭警戒了會飛走。果然不久一直趨近牠的大砲馬上趕飛了牠們;這個動作我不到 20 分觀察了兩次,這現象在台灣知名過境點應該不會稀奇,對迷鳥產生的瘋狂拍鳥行爲,我偷偷拍了現場一群人追逐彩䴉照片,它們三隻在第二次追逐飛離了現場;我想牠來個幾天會遠離了吧……。

結果是我算錯了,牠們的新聞跟者天氣一天比一天熱,彰化的鳥友、好友們越來越擔心三 隻彰化覓食休息都要被追逐的彩䴉;從台灣北部、中部、南部、東部來看彩䴉的粉絲越聚越多, 可憐的彩䴉在彰化漢寶濕地一天到晚被追逐的很忙很忙,彰化鳥會該如何處理呢?





#### 4月22日

我約了彰化縣農業處林務暨野生動物保育科譚科長,到漢寶現場會勘彩䴉被騙趕的情形。 譚科長、我和坤璋坐在白色顯眼的彰化縣府的野生動物保育專車、經過漢寶靈山堂當下超過五 十部車子的彩䴉粉絲車,我們開得很慢,因爲靈山堂附近的粉絲車很塞,粉絲也紛紛對我們這 台野牛動物保育車行注目禮。我很難形容那種感覺,我待會下車要如何應對呢?此行的目的是 要讓彰化縣府理解拍鳥和不當拍鳥的差異,爲了拍數毛版野鳥去趨近野鳥,爲了拍飛行版野鳥 把野鳥趕飛,讓野鳥無法安心休息覓食需一直一直保持警戒,讓牠們無法補充足夠能量體力做 長涂飛行。

不知道該說運好還是不好,在我和彰化縣政府譚科長巡視彩䴉的當下,有些瘋狂粉絲太靠 近太專注彩䴉沒有注意到我們。就在我會同科長巡視彩䴉現場不到半個小時,刻意趨近彩䴉並 趕飛彩䴉的兩次以上,現場鳥友說這趕鳥行爲他在早上已經看過8次了。這讓縣府保育科很容 易了解不當拍鳥行爲確實已經騷擾野生動物。在我們巡視的當下,拍鳥社團的 Line 也拍了我 們 po 在群組上,說明保育科巡邏車已來,希望大家行為節制……。



回程和縣府討論彩䴉後續處理方式,心中也盤算我們鳥會要如何處理呢?除了正面制止瘋狂粉絲,如果我在制止過程干擾到彩䴉,那……我們有其他解決方法嗎?隔天 4/23(六)到台中市科博館,參加兩岸鳥類研討會議,各地鳥友也關注著彩䴉;早上漢寶鳥友傳來的消息,假日彩䴉粉絲更多了,但彩䴉反而沒發現,一直到下午好像鳥友也沒發現。這時我心情突然放鬆了不少,彩䴉你辛苦了,還是飛離爲上策,苦笑。我放鬆了一天,彰化鳥友鳥訊告訴我牠們還在彰化,彩䴉還是喜歡在漢寶濕地吃福壽螺;我們彰化鳥會必需採取行動來幫忙彩䴉,怎麼做呢?步驟?方法?我記得 3/24(日)晚上彰化鳥會臉書爲了彩䴉被驅趕無法休息的行爲,鳥友很擔心彩䴉;甚至爲了處理方式論戰起來,我心中盤算著處理方式,這真是迫切的彩䴉啊!

#### 3月25日早上

我一邊處理公事一邊想著彩䴉處理模式,一邊在網站處理針對彩䴉緊急常理會議;不管後續要如何幫忙牠們;我想彰化縣野鳥學會會員和鳥友,必需先自己踏出第一步;我們必需跟台灣各地不管是賞鳥人或拍鳥人表達我們的立場,彰化鳥會希望大家欣賞彩䴉、愛護彩䴉,但不要去干擾或驅趕彩䴉,因此彰化鳥會發起保護野鳥連署書;將我們愛護野鳥的新生表達到漢寶濕地欣賞彩䴉的朋友,希望大家一起來保護遠道而來的牠們。











#### 3月26日下午

我帶著大家的緊急連署製作成的第一塊告示板,來到趕鳥重災區漢寶靈山堂;我竟不期而 遇遇到粘姓農地地主;我跟他說明彰化鳥會保護野鳥告示板的用意,粘大哥才知爲什麼這幾天 有一大堆人在他牧草地四周跑來跑去;他同意保護野鳥告示板插在他的田裡,我心裡彷彿打了 強心針,覺得事情應可以轉爲正向發展。

後續彰化野鳥學會陸續製作第 2、3、4、5 塊保護野鳥連署告示板,並陸續插在漢寶彩鹮棲地,我記得插第 2 面板的時候一對夫妻帶著小孩過來,馬上來幫忙彰化鳥會的連署,他們覺得保護野鳥連署對他們小孩非常有教育意義。很多現場賞鳥拍鳥鳥友,在彰化鳥會臉書或漢寶濕地現場看到告示板都支持不要干擾、驅趕野鳥的行為,甚至有鳥友當下跟我說他真的不知道去追趕彩䴉對牠會有產生干擾,他知道以後他不會在下農田或棲地追鳥。更有保育意氣者,很多現場鳥友都因爲認同彰化鳥會保護野鳥告示板,試著去勸說或制止下農田拍鳥、驅趕鳥的不當鳥人。



這個連署保育心意只是道德勸說,但產生的蝴蝶效應卻讓我非常感動,後續很多到漢寶濕 地欣賞彩䴉、拍攝採䴉的鳥友,與彩䴉相處非常和諧,不會下農田去干擾、驅趕牠們;彩䴉在 來彰化後面幾週終於可在漢寶濕地安心休息覓食,經過二十幾天休養體力,不用在被驅趕的牠 們終於安心上路。

我記得漢寶濕地一幕;鳥人們和諧的保持距離賞鳥、拍鳥;三隻彩鹮和大白鷺、小白鷺安 心的在濕地覓食;高蹺鴴、紅冠水雞、彩鷸因爲繁殖季相互較勁,濕地天空有兩隻飛翔栗小鷺 被夕陽造的栗紅閃閃,真的很生動很美很美。

#### 稀有鳥種發現記錄表

中文: 白斑黑石鵙

英文: Pied Bushchat 學名: Saxicola caprata

文/攝影-李泰花

稀有鳥種 發現記錄 Rare Birds



1.發現日期: 2014年4月27日

2.發現地點:東引鄉 苗圃中段

3.天氣情況:晴朗

4.鳥是否逆光:否

5.觀察時間: 30 分鐘

6.觀察者與鳥的距離:10公尺

7.當時所使用的器材: Canon 1DX + 600mm/F4.5







A鳥

02 請以文字敘述所見之鳥,說明其大小體型、體色、行爲、鳴聲,活動地區之棲地描述, 以及與其他鳥類一起行動。

本日共觀察記錄到兩隻個體,以下以 A 鳥和 B 鳥稱之。A 鳥爲體色較深個體,B 鳥爲體色較淺個體(請見附圖)。

- 1.大小體型: A 鳥與常見的黑喉鴝母鳥、B 鳥與常見黑喉鴝公鳥相當。
- 2.體色: A 鳥比起常見的黑喉鴝母鳥整體感覺較爲色深、無翼帶及斑紋, B 鳥比起常見的黑喉鴝公鳥整體感覺較爲色深、也無翼帶、白喉及斑紋。
- 3.活動地區: A、B 鳥活動地區為灌木頂端、枯木上中層、水桶邊。
- 4.行動:獨立行動。

#### 03 補充資料

#### 1.在鑑定過程中曾考慮哪些鳥種?

在鑑定過程中曾考慮 A 鳥爲黑喉鴝母鳥,但此鳥的背羽及胸腹羽的羽色與常見之黑喉鴝母鳥相異,並且其背羽與黑喉鴝母鳥相較色深、無翼帶及斑紋,所以排除爲黑喉鴝母鳥; B 鳥爲黑喉鴝公鳥,但此鳥的背羽及胸腹羽的羽色與常見之黑喉鴝公鳥相異,並且其背羽與黑喉鴝公鳥相較色深、無翼帶及斑紋,所以排除爲黑喉鴝公鳥。

#### 2.觀察者之賞鳥經驗與資格?

賞鳥及攝影約5年,台灣鳥類記錄460種。

04 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? 有數位相機拍攝影像 A、B 鳥照片各 1 張,以及存放於家中電腦及發表於網路上 (馬祖飛羽)。

#### 05 填表者資料:

1.姓名:李泰花

2.電子信箱: taXXXX59@yahoo.com.tw

3.地址:台中市北區進化北路 XXX 號 XX 樓之 X

4.電話:0939-181XXX

06 共同發現者: 當場共同觀察者林利中、廖建輝。

#### 參考資料:

07

辨識鳥種時所依據的資料爲圖鑑、

網路資料及潘致遠鳥友諮詢。





#### 稀有鳥種發現記錄表

中文: 傑曼氏金絲燕

英文: Germain's Swiftlet 學名:Aerodramus germani

文一呂翊維

攝影一杜秀良、David Irving



01

1.發現日期: 2015年6月25日

2.發現地點:連江縣莒光鄉西莒島

3.天氣情況:晴天

4. 鳥是否逆光:無

5.觀察時間:約上午9點40分 6.觀察者與鳥的距離:1~20公尺

7.當時所使用的器材:單眼相機、望遠鏡

請以文字敘述所見之鳥,說明其大小體型、體色、行爲、鳴聲,活動地區之棲地描述, 02 以及與其他鳥類一起行動。

6月25日,阮錦松等人(台北鳥會)於西莒青帆碼頭旁的公園綠地,目擊約30~40隻的「褐 色」燕群正在草皮上低空盤旋覓食,腰部明顯淺色,而飛行時的叫聲爲連續快速的「答答答 答……」,似發條快速轉動的機械聲。由於搭往東莒的船班時間迫近,當下未有充足的時間觀 察。透過同行人 David 當下所拍攝的照片,發現除了背面爲褐色、腰部淺色外,喉部、腹部至 尾下腹羽皆爲濁白色,且形態、翼型似雨燕科,當下推測爲短嘴金絲燕。

事後經 David 詢問英國鳥人 Steve 的意見,其根據出現的環境、分布、季節及外型等線索, 推測本種應爲傑曼氏金絲燕。至此之後,台北鳥會於 7~9 月間仍數次在西莒、南竿的調查中記 錄到傑曼氏金絲燕,最大量曾於南竿津沙水庫記錄到約50隻,常發現與家燕或小雨燕混群飛 行。最後一次目擊爲9月在北竿外海目擊疑似個體。各紀錄已陸續登錄於eBird。

#### 03

#### 補充資料

- 1.在鑑定過程中曾考慮哪些鳥種? 短嘴金絲燕。
- 2.觀察者之賞鳥經驗與資格? 調查者鳥齡皆介於8~20年以上。
- 04 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? 有拍攝到照片,且多人於不同月份皆有目擊。
- 05 填表者資料: 呂翊維
- 06 共同發現者: 阮錦松、杜秀良、David Irving。
- 參考資料:
  - 網路搜尋資料
  - 1.Handbook of the Birds of the World. http://www.hbw.com/
  - 2. <a href="http://www.birdforum.net/showthread.php?p=3242297#post3242297">http://www.birdforum.net/showthread.php?p=3242297#post3242297</a>
  - 3. http://www.birdforum.net/showthread.php?p=3242298#post3242298







## 對公海寄予厚望

作者—James Lowen

翻譯—Scott Pursner

(原文刊載於 WorldBirdwatch MARCH 2016)



對保護信天翁和海燕這樣的海鳥而言,最大的困難是因爲牠們是在海上,俗話說,眼不見爲淨,然而,正因爲牠們在遙遠的海上,這些鳥目前正面臨瀕臨滅絕與商業捕殺的危險。

目前,世界上有一半海鳥數量正在減少中。例如,因爲延繩釣和拖網漁業的意外捕殺,世界上22種信天翁中的15種正受到全球性的威脅,然而,國際鳥盟正在領海,更在國際水域,竭盡全力保護這些鳥類。

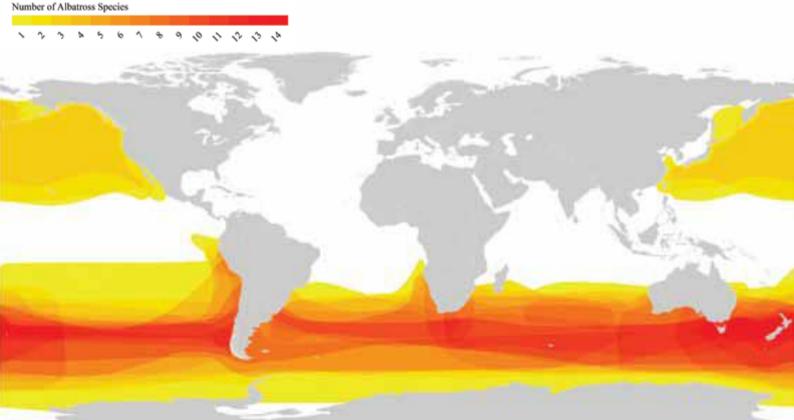


如果你有在閱讀這本雜誌,你會知道,國際鳥盟在120個不同國家的領海進行鳥類保育。國際鳥盟更定期匯報信天翁專責小組所進行的工作狀況,以減少各國經濟海域(距海岸200英里)內延繩釣漁船對於信天翁的意外捕殺,透過如嚇鳥設備、重錘、和夜間垂釣。但是,在國際水域上,就有非常不同的狀況。

最根本的問題是,在這些國際海域中,沒有國家具有控制權。來自不同國家的漁船在這裡 爭奪魚類資源。正因爲如此,有像區域漁業管理組織(RMFOs)這樣的組織被創立,來解決 國際海域內可能發生的問題。在聯合國框架內,這樣的組織管理世界全球的海洋漁業資源,並 與不同國家合作,進行對於這些資源的保育跟管理評估。

2005年,國際鳥盟海洋項目的負責人 Cleo Small 說:「RMFOs 扮演了我們能永續維持海洋資源一個至關重要的角色。」許多海洋生物,如海鳥,鯊魚和海龜的保育只能透過各國的合作來進行。然而,這些組織到之前尚未重視海鳥遭意外捕獲的問題,因此,國際鳥盟開始更策略性的與 RMFOs 合作,並在過去十年中,已有了很多的進展。

國際鳥盟中負責國際海洋專案的 Berry Mulligan 說:「國際鳥盟在國際水域工作有兩個部分。一是我們與 RFMOs 的合作,迫切要求評估和減少誤捕的數量。二是我們幫助特定遠洋船隊使用兼捕減緩措施,特別是那些有顯著且久遠的延繩釣漁業的國家,如日本、臺灣和韓國。」雖然在全球共有 20 個 RMFOs,優先考慮與這幾個國家合作是非常關鍵的。Cleo Small 說:「參與南極海域的 RMFOs 已成功減少了 95%誤捕信天翁的數量。而這更加證明,信天翁數量的減少主要正是因爲延繩釣漁業的意外捕殺。」國際鳥盟合作的五個鮪魚漁業管理組織涵蓋大西洋、太平洋、印度洋的各南方海域,而這正是全球信天翁分佈五分之四的地理範圍。





◀黑眉信天翁
(Black-browed Albatross)

但要如何讓更多人對於這個問題採取行動呢?要改變國際政策是困難的,它需要能提出客觀證據的科學家的參與,並有辦法進行有效地遊說。國際鳥盟海洋專案的非洲負責人 Ross Wanless 說:「你一定要說服 RMFOs 的科學家,透過他們去向科學委員會提出證據,並確保他們將意見提出給區域漁業管理組織委員。」但他也承認,這是不是一件容易的任務。

這些努力正在得到回報。Cleo Small 說:「從十年前,五個與鮪魚資源相關的 RMFOs,以及許多在東南大西洋和南太平洋的海洋資源都開始要求漁船在信天翁出沒的海域使用海鳥誤捕緩解措施。」同時,國際鳥盟海洋項目南美負責人 Esteban Frere 說:「現在美洲熱帶鮪魚委員會(IATTC)也已經將海鳥誤捕的問題納入漁業永續管理的其中一部份。」

國際鳥盟海洋專案也投資大量的資源,幫助船隊在公海作業的引進廉價的措施,以符合新的海鳥保育要求。否則,如同 Cleo Small 所說,這些呼籲都只會淪爲紙上談兵。必須真正的漁民參與,才能產生改變。當然,這也會需要一段時間。

我們的目標是最重要的事情,也就是將信天翁的意外捕獲量減少80%。Ross Wanless 說有兩種方式來實現,你可以採取懲罰,或是獎勵的手段。國際鳥盟部會採取懲罰的方式,所以就必須想能夠如何獎勵他們。他補充說:「這跟能否說服官員、船東、或船長們有關係,因爲他們是可能改變、應該改變,以及能造成對每個人有益的影響的一群人。」

58 飛羽 FEATHER / Vol.275



Ross Wanless 說,對於國際鳥盟在韓國的成功感到非常自豪。2012年,韓國經常試圖阻止印度洋鮪魚委員會的保育決議。然而,政府隨後改變了主意,並同意該決議,甚至邀請國際鳥盟幫助其船隊過渡到使用最佳海鳥誤捕緩解的措施。四年後,韓國隊已經實際在使用這些措施。如果這個模式是可以複製的,那麼我們便可以期待更多更棒的事發生。

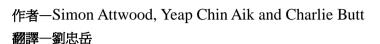
這些都是好的跡象。2015年,國際鳥盟製作了一個教育性的台語影片,讓1300位進行鮪魚延繩捕釣的漁民觀看。國際鳥盟海洋專案的亞洲負責人 Mayumi Sato 說:「這個影片可以幫助我們解釋延繩漁船所造成的威脅和解決方案,讓更多漁民和漁業官員了解。」同年,在經過了兩年的談判,國際鳥盟也對中國漁民代表們進行講習。Ross Wanless 認為這些努力都讓中國對於這個問題有所意識,並開始履行國際義務。

但保護海鳥還是一件困難的事。2015年,來自紐西蘭國際鳥盟合作組織的 Karen Baird 去了西部及中部的太平洋漁業委員會召開會議。她在北半球漁業議題上有所突破,但未能就在南半球 25°S 和 30°S 之間重要的鳥類保育領域讓大會達成共識。

現在,國際鳥盟的海洋計劃是著眼於未來。Esteban Frere 正在 IATTC 加強緩解措施的評估與測量。Mayumi Sato 則會繼續與台灣的漁業工作。Cleo Small 正在尋找能提高 RFMOs 各地區一致性的方法。她補充說,2020 年之前,她的目標是將信天翁從全球瀕臨絕種的名單上去除,並且讓意外捕殺海鳥成為漁業管理的一個重要關注議題。

## 超越邊界,自然受惠

馬來西亞最近一項計畫顯示,跨越採石場邊界如何能夠讓採掘作業對自然有全面性的正向影響。



(原文刊載於 WorldBirdwatch MARCH 2016)



究竟是什麼可以同時結合採掘作業和保護鳥類與其他野生動物呢?國際鳥盟從 2007 年開始便和西麥克斯集團(全球建築材料公司)通力合作。

於西元 2000 初期,希麥克斯(CEMEX)取得全球眾多的案子。除了他們的採掘潛力,希麥克斯 也認同有必要對於他們採掘區域內的生物多樣的重要性更進一步的了解,以及諮詢保育專家的 建言。保護生物多樣性同時需要全球和當地的資訊和專家鑑定—正好是國際鳥盟合夥關係的精 神中心。至此希麥克斯和國際鳥盟合作展開序幕。

透過合作,國際鳥盟協助希麥克斯制定一套管理方式,爲其採掘區域中的自然付出行動。 這個方式,又被稱爲生物多樣性行動計畫(BAP)標準,規定如何識別、評估、以及保護或增設 在希麥克斯採石場內作業或周遭的生物多樣性。



▲ Teluk Air Tawar-Kuala Muda 沿海

#### 自然潰產

一些希麥克斯的採石場與一些重要的鳥類與生物多樣性區域(IBAs)重疊,這意味著一個地區對於其生物多樣性的價值須符合國際商訂的標準。例如,在西班牙的索托帕哈雷斯採石場與Cortados del Jarama 鳥類與生物多樣性區域毗鄰,該區域主要爲河岸森林和沼澤植被,歐洲金背鳩和鳳頭麥雞是這邊的常客。在這個案子中,很容易看到希麥克斯如何聚焦於保護作業上,同時也加強不論是採石過程中和結束後的處置,從礫石採掘後建立的淺水湖泊,恢復森林容貌來增加沼澤植被的範圍和相關連結。其中一個被挑選爲生物多樣性行動計畫的試驗地點,亦爲希麥克斯和國際鳥盟的共同合作項目,就是位於馬來西亞檳州內的武吉淡汶採石場,而此案爲希麥克斯和馬來西亞自然協會(MNS 國際鳥盟的夥伴)首次合作。馬來西亞自然協會與希麥克斯團隊積極進行在武吉淡汶採石場和周圍環境的生物多樣性行動計畫調查,包括各種鳥類、爬蟲類、植物和可能構成的威脅條件。

武吉淡汶採石場四周被棕櫚油樹所包圍,而剩餘的森林部分於採石場運作前就數量稀少且零散。該團隊意識到,恢復這座十三公頃硬石採石場的自然價值並非最佳的資源利用,尤其是希麥克斯在這塊土地的租約上即將到期,這意味著任何森林復育的動作都很不幸的有可能無法確保未來的發展。那麼,究竟什麼是最好的方法可以透過場域中生物多樣性行動計畫標準,達到對自然整體正面的效應呢?

#### 跨越採石場邊界

景觀保育著眼於場地或者場地周圍一切的環境利益,通常爲數百平方公里的範疇。用一個簡單的方式比喻,就是保養整塊棉被,而不只是棉被內某個特定修修補補的區塊。更廣的研究面向開始關注的是整個檳州,評估潛在的區域予以增加或保護可預測的威脅來源。「該團隊利用 Bird I-Witness 以及 eBird 大量的鳥類觀察記錄數據,發展保育優先指標。」 Simon Attwood 博士解釋。「我們製作了一個威脅模型基礎,針對該地區全球受威脅鳥種,並確定那些鳥種數量可能會減少,以及那些鳥種檳州和檳島已經絕跡了!」

這項研究調查確認了,全球重要的七千兩百公頃的鳥類與生物多樣性區域面臨重大的保育挑戰。Teluk Air Tawar-Kuala Muda 沿海地區的鳥類與生物多樣性區域,由淤泥灘、紅樹林,以及相關的農業和次等再生棲息地所組成。該地區是瀕危物種主要棲地(其中含括成千上萬的涉禽和其他水鳥),是馬來西亞自然協會以國家等級的標準優先保護區域。希麥克斯給予馬來西亞自然協會滿滿的支持,於鳥類與生物多樣性區域內進行監測和保護工作。定期的調查證實了,這個區域是全球瀕危的諾式鷸的重要渡冬區,最高紀錄多達九十隻,可能佔了全部族群的百分之十三。進一步的調查堅固了團隊的選擇,當調查負責人 Dave Bakewell 發現了一隻極度瀕危的琵嘴鷸利用淤灘地渡冬,是馬來西亞居指可數的僅有紀錄。



#### 重視東亞的沿海區域

Teluk Air Tawar-Kuala Muda 沿海地區的鳥類與生物多樣性區域位於重要的水鳥遷徙路線之一:東亞至澳大利亞候鳥遷徙路徑。沿著遷徙路徑,潮間帶濕地因爲沿海開發快速地消失,所以任何殘存的過多地和對於遷徙的水鳥都是重要的棲息地。然而,檳州沿海的淤泥灘地以及紅樹林,對於當地人們和檳州政府似乎沒有什麼可利用價值,正因爲面臨多重威脅逐漸消失中,包含淡菜養殖、水產養殖和碼頭興建。

馬來西亞自然協會團隊採用國際鳥盟方式,生態系統服務基地點評估工具(TESSA),予以評估 IBA 區域內持續消失、干擾和增量損失的可能影響。「研究小組發現,如果不加以控管,其保育價值會大大削弱。」馬來西亞自然協會保育經理 Yeap Chin Aik 說明。「隨著環境所能提供的諸多生態系統的幫助,例如氣候調節、野生動物棲地、水產養殖和產卵區、水質和自然爲基礎的娛樂等。」

目前有了這些資訊和更新的監測數據,馬來西亞自然協會與州政府和地方政府聯手,了解 IBA 區域中對於鳥類和其他野生動物的威脅,同樣也威脅著當地居民生計和生活福祉。2015年 12 月馬來西亞自然協會檳州分部在一場研討會中,爲四個主題演講之一,談論威省地區潛在的生態旅遊發展,該研討會是由威省市政委員會所主辦。令人鼓舞的是,IBA 區域爲該地區成爲潛在生態旅遊發展,登上新聞頭條。自然旅遊計畫在未來幾個月或幾年當中將實際落實,希望希麥克斯能全力支持興建溼地自然教育中心,結合傳播、教育和公眾意識(CEPA)的活動,多管齊下保障 IBA 區域的未來。

「在這樣景觀規模下爲大自然服務是一個很好的例子,私人和非營利組織可以透過合作達成目標。」Charlie Butt 回應,希麥克斯和國際鳥盟合夥關係的經理。「這個案子開始朝向往後花崗岩採石場工作方向。我們想要看到整體採掘業對於生物多樣性產生積極的影響(NPT),而且要記的其他類型的採掘,特別是石灰石,最好的方式就是透過事先的生命發展循環,防範對於生物多樣性的衝擊。若是場域內的影響防範或重建無法進行,正如武吉淡汶採石場,景觀層次的作法正好可以幫助自然產生積極的影響。」

## 中華鳥會《飛羽》雙月刊



本會出版的《飛羽》雙月刊要徵稿嘍!主要分爲研究報告類、鳥類新資訊或議題整合分享類、賞鳥玩家類(賞鳥旅遊活動心得資訊分享)、鳥影寫真系列類四大類別,無論你是專家學者還是賞鳥玩家,我們都提供發揮的平台!

- 1. 圖片檔案請另外用 e-mail 夾帶寄出,圖檔解析度請盡量 300dpi 以上,圖說請另外說明。
- 2.請註明文章作者與圖片的攝影者。

#### 研究報告類

- 1.每篇文章需要:中文標題、英文標題、約 100~200 字的中、英文摘要。
- 2.5 張以上與文章相關的照片。
- 3.文章長度建議維持在 3,000~5,000 字之間。

#### 鳥類新資訊或議題整合分享類

- 1.每篇文章需要:中文標題、約100~200字的摘要,附英文標題摘要佳。
- 2.5 張以上與文章相關的照片。
- 3.文章長度建議維持在 1,500~5,000 字之間。

#### 賞鳥玩家類(賞鳥旅遊活動心得資訊分享)

- 1.每篇文章需要:中文標題,附英文標題摘要佳。
- 2.5 張以上與文章相關的照片。
- 3.文章長度建議維持在 1,200~3,000 字之間,長程行程篇幅過長則分次刊載。

#### 鳥影寫真系列

- 1.每篇文章需要:中文標題,附英文標題佳。
- 2.5 張以上同系列照片,附相機型號、鏡頭、ISO、光圈、快門…說明。
- 3.文字引言建議維持在1,00~3,00字之間,簡要與讀者分享拍攝小故事插曲即可。

**附註 1.**如果有特別需求,例如哪張照片有搭配哪段文字、圖片有設定好的解說文字,也請在文章或來信中 告訴我們喔!

**附註 2.**文章內容與標題會依雜誌需求與排版篇幅,做小幅度之調整。再請投稿者見諒。

附註 3. 飛羽的出版爲保育推廣性質,不支付稿酬。

聯絡人 張小姐 tel: 02-86631252 信箱: mail@bird.org.tw