



279

2017 雙月刊

Vol.30 No.1



草鴉 / 攝影 高雄鳥會

封面故事

◆草鴉的春天

- ◆2017 新年數鳥嘉年華，數鳥歡跨年、送猴迎金雞！
- ◆台灣現正邁出海鳥保育的關鍵一步
- ◆第三屆鳥類紀錄委員會委員，任期順利完滿結束！
- ◆阿里山鸛情翼趣賞鳥邀請賽 心得集錦(上)

服務鳥友，保育野鳥，推動國家保育政策，參與全球保育



主編的話

又邁入新的一年了，您是如何度過屬於我們愛鳥人士的中國新年「雞」年呢？2017 臺灣新年數鳥嘉年華為中華鳥會、台北鳥會、高雄鳥會與特生中心聯合舉辦籌措，已邁入第四個年頭了，很感謝各位鳥老大、鳥夥伴與鳥鄉民們，在活動期間齊心數鳥，臉書粉絲頁上上處處可見今年的主題鳥種「小辮鴿」設計方巾，在全臺各地遍地開花，增添新年新氣象！這個月份特別刊載 NYBC 團隊規劃此活動的幕後花絮，以及幾位鳥老大們的調查實記與 NYBC 初體驗，讓我們更深入地了解 NYBC，與其他樣區的活動情形吧！

既大雪山賞鳥大賽之後，我們也在 2016 年開始了嘉義縣阿里山賞鳥的數鳥比賽活動，此月也特地在新的一年放上參賽者的比賽心得，看看他們是如何正視看待第一屆的阿里山賞鳥大賽！今年我們依然會在 9 月份舉行賞鳥大賽，想參加的朋友們，請隨時注意中華鳥會的報名資訊唷！



今年中華鳥會依然需要大家的支持，不管是和企業合作執行濕地、環境教育推廣，甚至是與政府單位合作協商進行黑面琵鷺、海鳥、草鴉等鳥類保育。我們也很感謝卸任的第三屆鳥類紀錄委員會委員，無私奉獻時間心力，只因愛鳥而服務鳥友們。如果您和他們一樣對鳥充滿熱忱，喜歡編纂台灣的鳥類「史記」，獨樂樂不如眾樂樂，請加入鳥類紀錄委員會的行列吧！

最後獻上一張春聯，希望《飛羽》能繼續替大家「金雞報喜」，提供豐富的文章和資訊與各位分享唷！祝全國鳥友們「雞」年行大運、新年新「雞」、「雞」祥富貴！

Contents 目錄

主編的話	2
------	---

目錄&版權頁	3
--------	---

中華會訊

中華鳥會 第十四屆第五次理監事聯席會 會議記錄	5
中華鳥會 第十四屆第五次理監事聯席會 會議花絮／張瑄	7
聯華電子第一屆綠獎頒獎 催生永續綠生態／記者 林悅	12
第三屆鳥類紀錄委員會委員，任期順利完滿結束！／沈育霖	14
2017 新年數鳥嘉年華，數鳥歡跨年、送猴迎金雞／張瑄	16

團體會員訊息

黑面琵鷺救傷實記／郭東輝	22
這一季，太魯閣賞鳥趣！／方雅芬	23

會務報告

社團法人新竹市野鳥學會	25
南投縣野鳥學會	26
社團法人彰化縣野鳥學會	27
屏東縣野鳥學會	30

保育資訊

台灣現正邁出海鳥保育的關鍵一步／Mayumi Sato 佐藤真弓	32
草鴉的春天／李雄略	34

阿里山鸛情翼趣賞鳥邀請賽 心得集錦(上)

阿里山賞鳥大賽—棕背伯勞隊攻略與記行／吳正文	39
------------------------	----

好文分享

新年數鳥嘉年華初體驗／潘致遠	45
三民養殖區記事／林慧美	47

稀有鳥種發現記錄

藍喉太陽鳥／洪雪靜	49
歐亞柳鶯／黃敬忠	51

全球鳥瞰

無可替代的 Sierra de Bahoruco 國家公園，多明尼加共和國 ／翻譯—劉忠岳、校稿—陳柏璋	53
---	----

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 編輯小組委員：馮雙、蔡木寬、羅美玉、林昆海、劉孝伸
編輯小組：陳德治、李益鑫、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：<http://www.bird.org.tw>
e-mail：mail@bird.org.tw
捐款劃撥專線：
社團法人中華民國野鳥學會 12677895

FB 粉絲專業：www.facebook.com/CWBFTW
地址：11683 台北市文山區景隆街 36 巷 3 號 1 樓
電話：02-86631252 傳真：02-29303595

勘誤聲明：

第 278 期 大雪山賞鳥心得集錦(下)
p.36 圖說勘誤，在此致上歉意，將
「白眉林鴿」更正為「栗背林鴿」。

中華民國野鳥學會

第十四屆第五次理監事聯席會

會議記錄

中華會訊

時間：2016 年 12 月 03 日(星期六)13：00-15：30

地點：火炎山生態教育館 (地址：苗栗縣三義鄉中正路 73 號)

主席：蔡世鵬理事長

出席理事：曾雲龍、陳靜文(代)、傅美君(代)、林錦坤、喻榮華(代)、張子見(代)、黃聖揚、
李灌霖(代)、陳祝欽、蔡佳玲(代)、林世忠、鄭和泰、方偉宏、李雄略

請假理事：吳俊德、沈錦豐、杜懿宗、楊瑞松、張壽華、王新任、余維道、王克孝、蕭雲傑、
羅柳墀、趙炳詠、朱建銘、劉孝伸

出席監事：歐玉芳、蔡木寬

請假監事：羅美玉、歐聖運、李文化、謝孟霖、鍾金豔

列席人員：孫雨敏、邱柏瑩、沈育霖

紀錄：張瑄

提案討論

提案一

案由：臺南沙崙農場開發一案之處理，提請審議。

說明：臺南沙崙農場目前面臨臺南市政府配合中央政府能源政策所規劃的綠能科技城計畫，以及地方發展所預想的國際影城建設計畫，可能威脅該區域生態環境的穩定與野生鳥類棲息。提請理事決議共同對外立場與團體會員共同行動。

決議：綠能科技城計畫位於高鐵特定區內，與沙崙農場無關，本會應明確表達樂觀其成之立場，以避免反核團體誤會。授權中華鳥會成立「生態保育行動小組」，以應對開發案之生態保育問題。

提案二

案由：杭州自然之友文化發展中心邀請本會合作協同發展，提請審議。

說明：希望與本會合作，派員進行當地鳥類生態保育之教案研習與師資培訓，設計生態課程及活動。

決議：同意通過。

臨時動議

提案一、提案人：劉孝伸 理事

案由：呼籲中華鳥會各夥伴團體積極支持茄荳濕地行動。

說明：保存茄荳濕地完整不被切割，歷經多年努力，仍面臨高雄市府欲開挖 1-4 道路危機。高雄鳥會、台南鳥會、茄荳溼地生態協會、美濃愛鄉協進會，聯合地球公民、荒野保護協會、SAVE、護茄青……等團體，仍持續努力中。日後若有記者會或集會遊行等場合，籲請夥伴們可以發動鳥友踴躍到場聲援。

決議：通過。



中華民國野鳥學會

第十四屆第五次理監事聯席會

會議花絮

中華會訊

文—張瑄

攝影—邱柏瑩、張瑄

會議地點籌畫

2016 年 9 月底，我與苗栗縣自然生態學會林錦坤理事長聯繫，詢問是否可以在苗栗，舉行中華鳥會的第 14 屆第 5 次理監事聯席會，林理事長馬上答應願意協助安排中午用餐與開會地點，並規劃會後行程。

2016 年 12 月 03 日 11:00

我們中華鳥會的各專職已抵達「苗栗火炎山生態教育館」，館內相當新穎、設備俱全，館員亦親切招呼我們入內架設筆電、操作投影幕與麥克風，協助我們初步場佈，此地非常適合舉行會議的場所呢！



11:30 分我們前往位在教育館隔壁的「秀卿隨意小館」餐廳集合報到、用餐，已有許多理監事們抵達，大家先隨興地閒聊敘舊。此家餐廳為客家餐館，「梅干控肉」、「炒野溪蝦」、「招牌土雞」、「薑絲炒大腸」等等菜色一道道的上桌，當然一定少不了「客家小炒」嘍！其中他們的土雞深得歐玉芳監事和孫姐的心，會議結束後還各帶走了半隻雞呢！



另外今天除了會議之外，還是我們中華鳥會蔡世鵬理事長的生日，當天早上是由細心的台北鳥會曾雲龍理事長發現，偷偷地買了一個水果蛋糕，要替蔡理事長慶生。大家一起為他唱生日快樂歌，並請他許三個願望，理事長也大方獻出他其中一個願望，祝今天的會議一切順利圓滿！最後由歐玉芳監事替大家分切蛋糕，身手俐落，讓每個人都分到含有豐富芋頭、布丁內陷與水果的蛋糕。感謝蔡理事長今天生日！感謝曾理事長購買蛋糕！讓大家飯後能來個甜點，完美結束這美味的午餐！



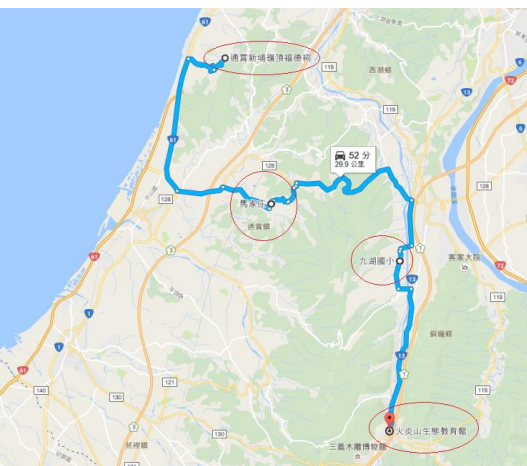
◀圖左上 1：台北鳥會曾雲龍理事長(右 1)特地買了蛋糕給蔡世鵬理事長一個 surprise！大家齊唱生日快樂歌、右上：蔡理事長許願中、左上 2：大家開心地拍手鼓掌祝理事長生日快樂、左上 3：歐玉芳監事熱心替各位服務，分切蛋糕！、左下：會議開始，大家詳閱議題。

2016 年 12 月 03 日 13：00

準時開始今日的會議，由蔡理事長替大家開場接起序幕。其中大家非常熱烈地討論關於臺南沙崙農場開發一案，釐清確切的走向與目前的處理方式，積極思索最適宜的因應對策，希望政府面對台灣產業開發上，也不要忽視野生鳥類棲地與保育之重要性。

2016 年 12 月 03 日 15:30

會議順利結束，林錦坤理事長大方的贈送他栽種的「石虎米」，包裝提袋是超級可愛的石虎造型貼紙唷！並替大家說明會後行程的前往路線，進行「九湖國小賞杭菊」以及「通霄石虎探查」。其中發生一些小插曲，我跟柏瑩因為不小心迷了點小路，使的我們帶隊的理監事們，晚點抵達九湖國小。好在因為柏瑩的方向感非常好，讓我們順利與大家會合。然而領取餐廳招牌土雞的歐玉芳監事和孫姐，也因為迷路，卻是直上交流道，只能忍痛離開苗栗，繼續前行北返台北，先跟大家說再見了……。



「杭菊」，又稱菊花、甘菊，顏色可以分為白、黃和紫色，通常在每年的清明前後種植，花期在 11 月初至 12 月上旬，僅短短的三週，因此林理事長安排此時節賞菊真是恰到好處！加上銅鑼九湖台地日夜溫差大，濕度相對偏高，此地土壤為利於杭菊生長的酸性紅土，是銅鑼鄉目前最具特色的農產品。在雪白、粉菊、藍紫的花海下，是賞景、賞花，拍結婚照和朋友踏青的最佳外景。當杭菊開至 7~8 分即採收脫水乾燥，可作成泡茶飲品，杭白菊具有止痢、消炎退火、明目、降壓、降脂作用；杭黃菊則善於疏風清熱，常用於治療風熱感冒、頭痛目赤、咽喉疼痛等。



抵達九湖國小旁，有許多攤販販賣小吃與農產品，我們沿途邊試吃邊賞菊，蔡世鵬理事長慷慨請大家吃烤香腸；林錦坤理事長也請吃爆米香，因為我很愛吃爆米香，向林理事長多要了一塊，最後獲晃「爆米香保管權」，都進了我的五臟廟了！

▲圖左上 1：林錦坤理事長替大家說明出發路線、左上 2：林理事長特別精心規劃路線圖、左上 3 和右圖：銅鑼杭菊實景，可惜沒能體驗採菊活動、圖左下：中華鳥會林世忠前理事長忙著採購呢！

2016 年 12 月 03 日 16:30

進行下個行程「通宵石虎探查」。苗栗縣是保育類動物石虎出沒的熱點區域，棲息環境為淺山生態系，由於鄰近人類活動區域，石虎的棲地與生存向來是易遭破壞和受影響的高危險地區。苗栗縣自然生態學會長期關注石虎生態保育，不管是與消防局等單位合作協助辨識石虎以及正確的保定，減少石虎救傷過程中因恐懼掙扎所造成的傷害；建立養雞場通報系統，期待化解石虎與養雞場的衝突為保育力量。也不斷開課宣導石虎保護的重要性，並積極參與解決道路開發造成棲地破碎化，釀成石虎路殺傷害之議題。



▲ 石虎造型的貼紙，設計得非常可愛，誰不願意替牠挺身而出呢？

► 苗栗通宵的田野風光，由於當時非耕作期，只留下一小區塊結穗的稻作為教育推廣用。我忙著學林理事長撥開稻殼嚐嚐它甜甜的滋味，但失敗了……。



今天林理事長特地帶我們來到一位農人家，替我們解說他住家旁的石虎米農耕、淺山生態環境外，隨著腳步逐漸往田後方之芒草叢前進，映入眼簾的是古木參天的大樹，已在此屹立不知好幾年載，最特別的是樹下的小小石造祭拜廟宇，幽幽飄冉一縷輕煙。對於台灣民間宗教禮俗較少接觸的我，對於林理事長的解說一知半解，但依然感受到那莊重肅穆的氣息，古早農人對於信仰的那份虔誠~



旁邊則架設著一台紅外線攝影機，原來這裡曾有拍攝到石虎在此出沒。在我腦海中立刻浮現出……夜深寧靜、星光點點，那是一個沒有月色的夜晚，爾時聽見貓頭鷹或小蟲子在黑暗中發出鳴聲。此時從遠方深山傳來草叢窸窣聲，聲響逐漸靠近，探出一隻健壯的石虎，黑暗的環境也隱藏不住牠閃爍敏捷的雙眼、豐滿亮麗的毛皮。厚實的軟墊讓牠悄然無聲，牠瞧見了樹下的石造廟宇，趨前細看，以身輕拂石牆，靈敏的尾巴一擺，轉個彎後靜立在廟宇前。黑暗中看不清牠，也不知道牠在思索什麼，只能依稀瞧見一個虔誠小小信徒，在小小的廟宇前。事隔半晌，才慢慢起身，一如牠前來時，靜悄悄地消失在芒草農田間……。



◀圖左 1：小小的石造廟宇，依然受到精心維護、虔誠祭拜，讓上天庇佑五穀豐收。左 2：紅外線攝影機，位於此石廟的左前方，曾經拍攝過石虎的蹤跡唷！左 3：此地的主人(左)與架設此攝影機準備拍攝石虎紀錄片的導演(右)，很期待此紀錄片能夠快快播出。下圖：會後行程圓滿落幕。

會議圓滿結束

感謝理監事們從各地前來苗栗參加中華鳥會第 14 屆第 5 次理監事聯席會，由於您的出席才能讓會議促成及順利進行。最後感謝苗栗縣自然生態學會林錦坤理事長，除了協助挑選會議場地與用餐地點之外，還贈送每位理監事與專職一袋可愛的石虎米，讓大家可以攜帶非常實惠的伴手禮回家（我家的已經吃完了呢！）。並特地安排符合當令杭菊盛開的賞菊行程，與充滿故事性的石虎探查活動，雖然時間上無法配合石虎出沒的最佳時間，沒能親眼見到主角一面，但那充滿大地氛圍的古厝、田間小徑、參天大樹與富饒古韻的小小廟宇，處處讓我無法忘懷！希望各會員們能繼續支持中華鳥會，讓我們能持續作好台灣原生生物的保育工作~



聯華電子第一屆綠獎頒獎

催生永續綠生態

中華會訊

文—記者 林悅

攝影—聯華電子、張瑄

(原文刊載於 ETtoday 東森新聞網 <http://www.ettoday.net/news/20161216/830626.htm>)

聯華電子股份有限公司與《遠見雜誌》於 2016 年 12 月 15 日舉辦第一屆綠獎 (Eco Echo Award) 頒獎典禮，聯電顏博文執行長親自頒獎給台灣海洋環境教育協會、南投縣埔里鎮一新社區、社團法人中華民國野鳥學會和台南市生態保育學會等 4 家綠獎獲獎機構。

聯華電子於 2014 年與中龍鋼鐵簽下台灣第一筆環保署認可的碳權交易，斥資 3 千萬元成立環保專用基金，啟動「聯電 Eco-Echo 生態保育希望工程」，今年延續該計畫精神，啟動第一屆聯電綠獎。透過徵選，匯聚友善環境的傑出計劃和創意，期待激起更多迴響，號召更多人加入守護環境的行列。



▲聯華電子與《遠見雜誌》舉辦第一屆綠獎頒獎典禮。南投縣埔里鎮一新社區理事長林有岑(左 1)、台南市生態保育學會理事長邱仁武(左 3)、台灣海洋環境教育協會黃宗舜(左 4)、台灣生態學者陳玉峯教授(右 4)、聯電執行長顏博文(右 3)、中華鳥會蔡世鵬理事長(右 2)

顏博文執行長提到，今年初聯合國提出 17 項永續發展目標(SDGs)，廣泛關注淨水與衛生、永續城市、海洋生態、可負擔能源等多元面向，在今年綠獎的參賽計畫中，直接、間接地實現了這些永續發展目標，而聯電除透過綠獎扮演環境生態保育的推手，在永續的努力上，從過去專注於追求「碳中和」，未來更將攜手更多有志之士，共同朝向更遠大的「生態中和」願景努力。

綠獎決選評審委員為清大生命科學系李家維教授、台灣生態學者陳玉峯教授和東華大學自然環境學系楊懿如副教授。陳玉峯教授指出，生態多樣性是台灣最重要的資產，過度的開發與濫墾迫使生態瀕臨絕跡，期待聯電綠獎拋磚引玉，將保育觀念普及，強調保育不是一人的事。



本屆獲選綠獎的 4 家團體，分別為台灣海洋環境教育協會，其計畫為「吃補還是吃毒？台灣鎖管胃內塑膠微粒調查」，直接探討餐桌上的食物體內塑膠垃圾污染的情況，引領國人正視塑膠垃圾與海洋環境永續議題。



南投縣埔里鎮一新社區之「搶救瀕危白魚一新社區」計畫，改變耕種方式，以友善大地無毒栽種取代傳統慣行農法。中華民國野鳥學會規劃「香山濕地鳥類棲地保育」，帶領民眾清除環境垃圾、遏制紅樹林擴張，還原香山濕地原有泥灘地生態，讓魚蝦蟹貝回歸，維護香山濕地生態多樣性。

台南市生態保育學會提出「學甲濕地，甲咱作陣」計畫，建立社區參與濕地經營管理的機制，並發展成為結合生態保育、生態旅遊以及環境教育推廣的綜合型濕地園區。獲選人氣獎的團體為「荒野保護協會」，「花蓮縣壽豐鄉志學國小」則拿下綠種子獎。



第三屆鳥類紀錄委員會委員 任期順利完滿結束！

中華會訊

文／攝影—沈育霖

第三屆台灣鳥類紀錄委員會的委員們，其任期已於 2016 年 12 月 31 日，順利圓滿的結束了！亦預告 2017 年的臺灣鳥類名錄即將出爐嘍！請各位鳥友們拭目以待！

委員們的任務除了定期全盤檢視及修定台灣鳥類名錄、每年進行新紀錄鳥種之審訂與配合國際分類變動調整外，本次名錄將新增「亞種狀態欄位」及「東沙島遷留狀態」，供各位鳥友在野外參考！

中華鳥會在此感謝台北鳥會阮錦松前理事長(前排左 1)、潘致遠醫生(前排左 2)、吳森雄老師(前排左 3)、蔡乙榮老師(前排左 4)、楊玉祥老師(後排左 1)、林瑞興老師(後排中)、丁宗蘇老師(後排右 1)，這七位委員三年來的辛勞，謝謝您們的無私奉獻！





各團體會員好：

本會「第三屆鳥類紀錄委員會」各委員任期已於 2016 年 12 月 31 日結束，2017 年「鳥類名錄(The Checklist of Birds of Taiwan)」將於今年會員大會前定稿出版，我們誠摯感謝委員們過去三年的努力及付出。

為遴選新任鳥類紀錄委員，依「社團法人中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會組織辦法」：

第四條：本委員會設委員 7 位，由委員互推 1 位擔任召集人。

第五條：委員產生方式：由本會團體會員推薦適任人員(每個團體會員不限推薦 1 位)，經由本會常務理事會遴選聘任之。

請各會員多多推薦適任人選，之後依上述程序遴選聘任。為方便作業程序，煩請各團體會員於 **2017 年 2 月 18 日(五)前**，提出推薦名單，謝謝。



2017 新年數鳥嘉年華

數鳥歡跨年、送猴迎金雞



中華會訊

文—張瑄

攝影—NYBC 工作團隊

今年已邁入第四屆的 2017 年臺灣新年數鳥嘉年華(Taiwan New Year Bird Count)，在去年 11 月 29 日於臺北市非政府組織(NGO)會館舉辦之記者會上揭開序幕！活動期間為 2016 年 12 月 17 日至 2017 年 1 月 8 日為止，共計 23 天。

身為主辦單位的中華鳥會、台北鳥會、高雄鳥會與特生中心，從去年 7 月份至活動開始前的 11 月份，每個月初相約從臺灣南北各地前往台中高鐵站，進行每月一次的小組會議，商討籌備活動時所面臨的種種困難。舉凡鳥老大的招募與聯繫、紀念品與商品設計，到記者會、官網、Facebook 粉絲業宣傳、猜猜樂、贊助對象等等，都需抓緊時間在活動開始前確認與完成。



▲主辦單位固定選在台中高鐵站的樂雅樂餐廳，邊享用早午餐！？邊進行例行小組會議。與會者有特生中心林瑞興組長、林大利助理研究員；台北鳥會呂翊維研究專員；高雄鳥會林昆海總幹事；中華鳥會李益鑫副秘書長、沈育霖保育研究主任和我(唯一的女生)。其中特別邀請彰化鳥會李坤璋總幹事參與討論贊助一事(左圖右 2)。

今年的主題鳥種為「小辮鴿」(Northern Lapwing, *Vanellus vanellus*)，為維護全球的生物多樣性，自然與農業經濟共存的里山概念逐漸在各地萌芽，農業活動所形成的半自然環境不只供應人類的糧食來源，也是許許多多動物賴以為生的棲所。因此主辦單位特地將第四屆的主題目標，設定為時常在農田間出沒的土豆鳥—「小辮鴿」，作為此次的活動意象！



記者會特別邀請雲林鳥會與彰化鳥會嘉賓至現場。中部平原地帶的農耕區是小瓣鴿在臺灣的主要度冬地，全臺超過 90% 的小瓣鴿集中在雲林縣，2009 年起雲林鳥會開始推動「雲林縣小瓣鴿普查」，至 2017 年即將邁入第九年，今年的「2017 年土豆鳥大集合」普查活動也在 1 月 21-22 日圓滿落幕嘍！



▲2017 年小瓣鴿普查紀念章；雲林為全台花生(閩南語：土豆)的主要產區，其中又以元長的種植面積最廣，來此度冬的小瓣鴿經常出現在採收後的花生田裡覓食、休息，因此當地賞鳥人便暱稱小瓣鴿為「土豆鳥」，於是這個既可愛又貼切的名稱就成為小瓣鴿普查活動的主題名稱了。／呂亞融繪

而彰化鳥會則榮獲 2017 年 NYBC 贊助對象。「黑嘴鷗」為去年第三屆 NYBC 的主題鳥種，目前全世界黑嘴鷗的族群估計約為 14,400 隻，被 IUCN 列為易危物種。全台總共記錄到 100 隻，其中有 88 隻是棲息在彰化漢寶地區，由此可見漢寶地區可能是黑嘴鷗的重要棲息環境。彰化鳥會在 2016 年 12 月 17 日進行「新年數鳥活動 X 黑嘴鷗普查」！除了計數樣區內的各種鳥類外，亦持續關注二級保育類黑嘴鷗，以及加強宣導在地居民環境保護的意識，並於 2016 年 12 月至 2017 年 1 月在彰化海岸地區進行黑嘴鷗同步調查。



▲彰化漢寶的黑嘴鷗／陳德治攝影





▲由左至右分別為：特生中心林瑞興組長、高雄鳥會林昆海總幹事、彰化鳥會李坤璋總幹事、雲林鳥會王振芳理事、特生中心方國運主任、中華鳥會蔡世鵬理事長、台北鳥會蔣功國總幹事、特生中心林大利助理研究員。／呂翊維攝影

記者會當天也來的一組帶著設備齊全的人馬抵達現場，為「羽林生態股份有限公司」的王力平製作人和范中衍經理，今年是首次邀請攝影團隊來替我們新年數鳥嘉年華製作介紹影片。「羽林生態股份有限公司」有別於一般的傳播公司，其生態影片製作團隊，皆擁有紮實的動、植物生態背景（因為公司中的 5 位成員，有 4 位森林所畢業，3 位大學讀的也是森林系呢！），對於生態影片的企劃、拍攝與剪輯，不僅拍攝的畫面畫質清晰，製作的影片更能精準地呈現出生態內涵。很感謝「羽林」在時間如此緊湊下，替我們完成長達 5 分鐘的介紹短片！順帶一提，王力平製作人今年還加入鳥老大的行列中，認養了苗栗後龍溪樣區，一起參加數鳥調查的活動，是不是很親力親為呢！哪裡還能找到那麼好的製作人呀！



▲影片一睹為快！<https://goo.gl/LW75V5>

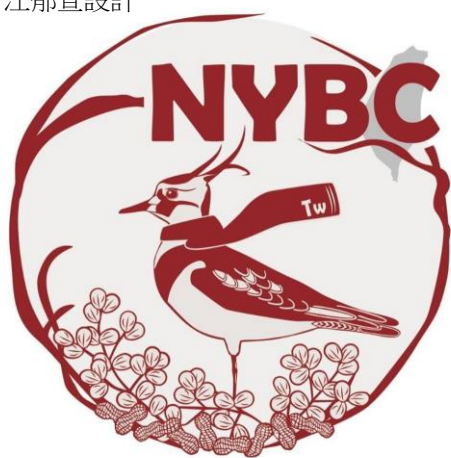


▲此圖為 2016/11/29 記者會現場。隱身於攝影機後，專注攝影的為王力平製作人；圖中靠右身著黃衣者為范中衍經理。／張瑄攝影

在紀念品籌備上，除了設計以小辮鴿為主角的 2017 NYBC 小辮鴿 logo 貼紙、春聯「時運鴿通」，與吸汗、保暖兼作拍照紀念的 NYBC 方巾「好柿花生」之外，今年還獨家設計響應環保，減少紙張浪費的「小辮鴿蛋糕小毛巾」！可愛的小辮鴿造型，讓送禮也能作保育；攜帶一條小毛巾，讓您擦手、吸汗也可以做環保。



▲2017 NYBC 小辮鴿方巾；【設計理念---好柿花生】秋日收成完甜蜜肥美的好「柿」後，寒冬降臨，小辮鴿們翩翩到來，大把大把香氣四溢的「花生」也跟著出土啦！食慾大增的秋冬時節，正適合和三五好友相約出遊，享受自然美景、農村風光，更為科學資料累積盡一分力，努力付出後的餐聚小酌是最棒的體驗，願鳥兒與鳥人們新的一年分分秒秒都好事發生！／江郁宣設計



▲2017 NYBC 小辮鴿 logo 貼紙；站在花生田中的小辮鴿，憂鬱的感覺也很令人憐愛！／江郁宣設計



▲2017 NYBC 春聯「時運鴿通」；小辮鴿特別以飛行之姿粉墨登場，希望帶給您新的一年、新的氣象！／江郁宣設計+寫詩

【十六字箴言藏頭詩】

時臨秋冬，運氣不錯，鴿鳥紛至，通收眼底！

從活動開始至 2017 年 1 月 31 日止，為購買「小辮鴿小毛巾」的優惠價時段，450 條的小毛巾，竟然在短短的兩週內預購一空，活動還沒結束即宣告完售，感謝大家對於 NYBC 團隊的支持，您的購買能讓我們對臺灣鳥類保育更能盡一份心力！



- 1.頭是黑色立體貼布,用黑色繡線●單針固定。
- 2.眼睛,英文字黑色繡線●。
- 3.嘴巴深灰色繡線●。
- 4.嘴粉色繡線●。
- 5.臉部框線淺灰色繡線●。
- 6.臉是白色毛巾布底。



▼ 腰帶尺寸：26x3.2公分



▲2017 獨家設計小商品小辮鴿小毛巾：【設計理念】柔柔的純白方巾，繡上可愛的圓圓眼和黑臉頰，小辮子隨風搖曳，牠們張嘴喵喵叫著：我們一起來過冬啦！／姚采宜設計

另外有雲林鳥會的「2017 年土豆鳥大集合」和彰化鳥會「新年數鳥 X 黑嘴鷗普查」等數鳥系列活動外，我們也將贊助一萬元給「新年數鳥學生挑戰隊」，希望能夠鼓勵學生走入自然賞鳥，培養新一代關心野鳥的尖兵，也期望藉由年輕學子的參與，為新年數鳥注入新的活力！而今年獲獎隊伍為國立屏東科技大學，將挑戰「浸水營古道」，其隱身於中央山脈間並連接屏東縣與台東縣，位處冬夏季風氣流輻合帶，全年雲霧瀰漫，氣候潮溼。海拔介於 200 至 1,500 公尺間，落差之大涵養不同棲位之物種，沿途行經台灣穗花杉自然保留區、浸水營野生動物重要棲息環境、大武台灣油杉自然保護區，讓此古道富含人文歷史及自然生態。相信這次的挑戰可以讓我們發現不同的樣貌，請大家拭目以待吧！

最後將以壓軸「猜猜樂」，作為 2017 年臺灣新年數鳥嘉年華的 ending！分為兩部分：「猜鳥隻數」和「猜 2017 年冬季全台小辮鴿總數」。猜猜這次在我國領土範圍內的所有樣區圓中，將會記錄到多少隻鳥？和多少隻可愛的小辮鴿吧！猜中接近總隻數的前 20 名將獲贈活動獎品！第一名則可以獲得 Minox BF8x25 BR 雙筒望遠鏡一台！我們會在 2017 年 3 月份的成果記者會上公布結果，還沒有猜的請至以下連結 <http://nybc.bird.org.tw/joinus/guess> 猜猜樂一下吧！





精細巧妙的機械設計、頂級優質的光學鏡片，
讓自然觀察家們自在地享受精彩每一刻.....

MINOX運用專業的光學技術及頂級的光學鏡片，保證提供完美的光學品質。MINOX推出一系列雙筒及單筒望遠鏡等精密商品，以最新發展的光學系統，造就極致的亮度與卓越的對比。

德國製造之頂尖光學科技望遠鏡 BL HD系列

Made in Germany



BL 8x33 HD



BL 8x44 HD



BL 8x52 HD



BL 10x44 HD



BL 10x52 HD



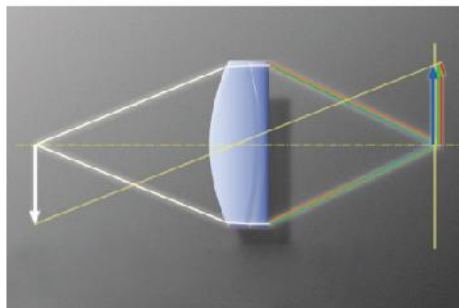
- 最高等級之卓越及精密的光學系統
- 採用氟化物(螢石)鏡片，達成APO等級之完全消色差光學校正
- 筒內氮氣充填可抗霉菌及水氣，防水深度達5公尺

- 輕巧緊密結構及堅固精準的機械系統
- 重量輕且堅固的聚碳酸酯機體

德國Volkswagen Design所設計的時尚外型及中空架橋式的人體功學結構設計的BL HD望遠鏡，採用頂脊菱鏡系統及相位補正鍍膜，提供豐富的細節及高對比影像，呈現如水晶般清澈純淨的畫面。全視野的高眼點目鏡設計，無論是否配戴眼鏡，皆可享有完整舒適的觀看視野。Minox BL HD系列，輕量堅固，易於操作；美景盡收眼底。



德國製造，專業且精密的技術，確保MINOX的卓越品質。



革命性的 APO 頂尖完全消色散氟化物(螢石)鏡片，呈現最精準的色彩表現。



以高壓密封技術在筒內充填氮氣，即使溫度與大氣壓力產生劇烈變動，依然具備抗霉的效果，防水深度更達5米深。



黑面琵鷺救傷實記

文—郭東輝

攝影—台南鳥會

團體會員

訊息

今年 11 月中旬土城區發現一隻死亡黑面琵鷺屍體，同地區 11 月 28 日又有一隻黑面琵鷺受傷，由台灣保育學會會員發現通報，經送慈愛動物醫院搶救，注射血清，恢復良好，12 月 1 日下午轉送集集特生野生動物急救站，12 月 5 日特生詹醫師通知該黑面琵鷺狀況良好，建議可進行野放，12 月 5 日前往掛環標識，右腳為 T77 及金屬環 H02529，左腳掛 紅綠紅 色環。12 月 12 日早上 10 點在安南區城西路邊魚塢順利野放。

土城水流媽廟附近魚塢 11 月 30 日發現一隻黑面琵鷺、一隻蒼鷺死亡，由現場 收回後，轉送動保處檢驗結果：兩隻接禽流感陰性，肉毒桿菌毒素檢測，黑面琵鷺呈陰性，蒼鷺呈陽性。12 月 2 日同區魚塢又有一隻小白鷺死亡，檢測呈陰性。此地區為黑面琵鷺度冬族群休息棲息地，兩年皆有疫情，幸好未再擴大，需要密切觀察。



這一季，太魯閣賞鳥趣！

文一方雅芬

攝影—王建智、邱建福

（原刊於花蓮鳥會《朱鸛會訊》2017 年 1 月號第 1 版）

團體會員

訊息

太魯閣國家公園一直都是花蓮賞鳥熱點，更是台灣重要野鳥棲地，從海平面至高山海拔 3000 公尺，四季各有不同景緻，春季賞花、夏季避暑、秋季楓紅、冬季雪景，綿延的高山、廣闊的森林，隨著海拔高度與氣候變化，孕育不同生態環境，正是各種鳥類良好的棲息環境，豐富的留鳥、過境鳥、候鳥，吸引著大家隨時上山尋幽探密，無論何時到太魯閣園區，都有看不膩的美景，賞不盡的山鳥，最讓鳥人興奮得就是分享不完的鳥事！

秋季才剛走，布洛灣精彩的過境鳥鳥況，已經讓人忍不住懷念。

「銅藍鶇來了耶！哇，好漂亮喔！」，枝頭上那隻稀有過境鳥—銅藍鶇(圖右)，身著鮮艷的淺粉藍色羽翼，眼先的黑色，看似戴上小巧黑眼罩，迎著輕輕吹過的山風，修長挺拔的身形，讓鳥人們為之驚艷，紛紛拿出望眼鏡細細欣賞著。



同樣是藍色系列、同樣是稀有過境鳥的「白腹琉璃」，這一對成鳥(圖左下)與亞成鳥(圖右下)不知是不是父子？成熟公鳥寶藍色的背羽搭配潔淨白色的腹羽，氣質相當高貴；頭部及背部咖啡色的是亞成鳥，嘴巴上部那一點藍和雙翅閃亮的藍色，相信牠未來將是隻俊美的鳥兒。





說到稀有過境鳥，怎麼可以漏掉「白眉黃鶯」，牠們是一公一母華麗的亮相。公鳥(圖左上)橘紅色的胸腹羽色，在仍是綠意的林間相當醒目，穿梭枝桠間，短短白色眉線，冷不防透露出牠的身分；母鳥(圖右上)一身樸素，卻掩不住胸前一抹橙黃色，倏地飛起，恰如一片枯葉隨風擺動。

冬天的太魯閣，天氣時而炎熱、時而驟冷，正是歡迎冬候鳥大駕光臨、高山鳥類群起降遷布洛灣的好時機！黃山雀努力地從樹葉中拔出肥滋滋的幼蟲，飽餐一頓！不想落人後的小啄木，用牠堅硬的嘴喙，在樹幹上下敲打，尋找著美食。綠畫眉還在東張西望的時候，冠羽畫眉已經佔好櫻花樹上絕佳的位置，一朵朵綻放的櫻花，讓冠羽畫眉張大嘴不計形象朵頤著，偶而倒掛金鉤的特技，也只是剛好而已。大樹的樹冠上，桑寄生時不時搖動著，原來是紅胸啄花，嘴巴吃著桑寄生果實，屁股拉出牽絲的果實便便，忍不住東搖西扭的擦屁股。

吃飽喝足了，山中森林浴真暢快，不，是鳥兒要洗澡——鳥浴，喜歡到布洛灣泡湯的鳥兒可真不少，無論是個人池或是大眾湯，總是讓愛偷窺的鳥人大飽眼福。這一季還沒出外走走，那還等甚麼？一起到太魯閣賞鳥趣！



1. 105 年度香山濕地四季鳥調共紀錄野生鳥類凡 41 科 120 種。水鳥數量佔 77.6%，比 104 年度的 65.9% 高出許多，可能與香山濕地部份區域移除紅樹林轉為泥灘地有關。
2. 105 年度紀錄的稀有鳥種包括大庄區出現丹氏濱鷸、地啄木和黃眉黃鸝，港北區和港南區也分別出現蒼眉蝗鶯和日本鵲鴝，金城湖區則記錄到 6 隻歐洲椋鳥。
3. 2017 冬新竹香山濕地鳥類調查共記錄野鳥 86 種 10,118 隻。其中黑腹濱鷸 668 隻、東方環頸鵒 483 隻、高蹺鵒 206 隻、小水鴨 143 隻、花嘴鴨 105 隻、灰斑鵒 121 隻、田鵒 34 隻。



▲104-105 年於新竹南寮度冬的地啄木 /攝影 李文化

新年數鳥嘉年華—埔里樣區

2017 年的元旦南投鳥會的新年數鳥活動在埔里進行，照例在中正一號橋頭集合。新舊鳥人以鳥會友，共同歡慶萬象更新的新年假期。



新年數鳥嘉年華—霧社樣區

南投地區新年數鳥的第四個樣區圓—霧社，總算於元旦假期的最後一天執行完畢。臨時湊到六個人，兵分三路同時進行。公路的兩條樣線都嫌鳥況不佳，全賴到假日車多干擾大；但走霧社水庫沒車的路線也沒好到哪裡去，水庫邊河階平台的大片草生地，這一年來滿滿的堆上疏濬挖出來的砂石，砂石山還蓋上黑色塑膠網，草生環境的鳥種絕跡了，除了黑網上的兩隻白鵲鴿。明年繼續數吧！看還會有什麼變化？



會務報告

彰化鳥會

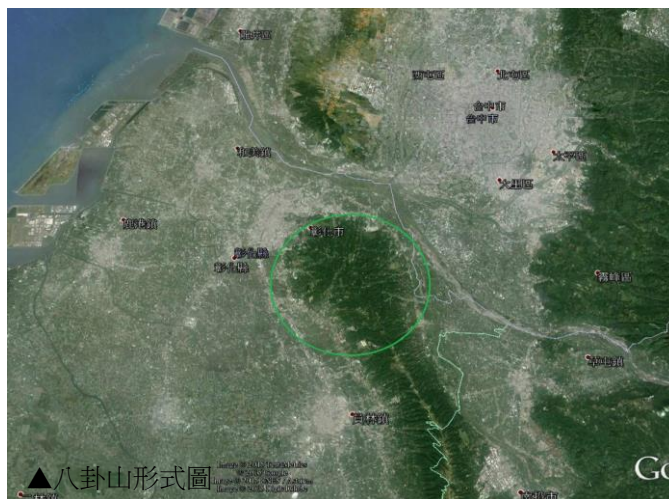
團體會員

訊息

12月1日

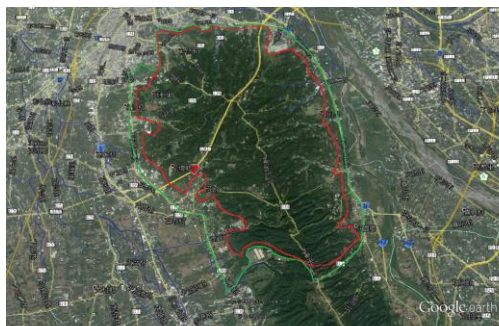
第10屆野生動物諮詢委員會委員暨中華鳥會常務理事李雄略教授，提案畫設北卦山北段灰面鵟野生動物保護區。彰化縣八卦山是東亞候鳥遷徙帶的重要驛站。每於春秋兩季，以灰面鵟及赤腹鵟為主的大批陸棲型候鳥常沿著台灣島西部平原與山區交界處的淺山地帶過境台灣。對各類候鳥而言，八卦山就像是一座嵌入彰化平原的生態半島。

除了候鳥外，八卦山也是我國許多哺乳綱、兩生綱、爬行綱保育類野生動物的重要棲息地。惟近年來，八卦山灰面鵟落鵟數量已因台74線之開闢而大不如前。目前更面臨一個85公頃高爾夫球場開發案的威脅。為此，建議以國際鳥盟公告的重要野鳥棲息地(IBA, Important Bird Area)範圍為基礎，將範圍內的國有保安林地全部劃設為「彰化縣八卦山野生動物保護區」。

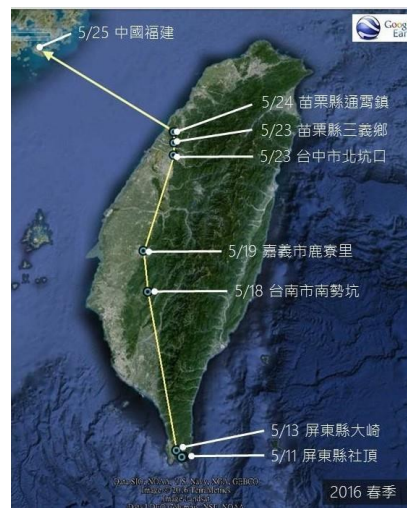


▲八卦山形式圖

第10屆第2次野生動物保育諮詢委員會，亦邀請本會黃聖揚理事長列席參加，他表示：「聽了很多各地野生動物保護區畫設的困難，看很多各地政府官和民間團體為了規畫野生動物保護區，提出很多建言和努力！真的很感謝李教授的幫忙，讓八卦山動保區往前邁進了一步。」



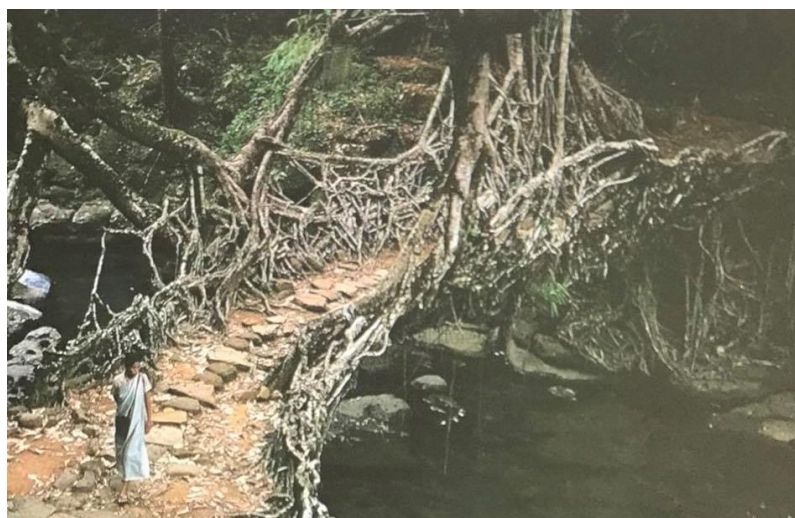
▲保護區範圍圖



▲赤腹鵟遷徙路線

12月15日

很榮幸的邀請到台灣千里步道協會的副執行長—徐銘謙小姐來到彰化鳥會會館，分享千里步道協會一直以來努力的方向。從一開始提倡藉由雙腳慢行，找出生活周遭的美麗小徑開始，到開始深思友善低碳的自然互動，進而發展『手作步道』等修復古道的方式，都是希望人們可以走在充滿清風與花香，白雲綠意的路上，副執行長並以自身參與國外的步道興建經驗，也分享印度橡膠樹成為能自我生長修復的橋等等，讓人不斷共鳴：我們可以有與自然更好的共生選擇。



▲印度乞拉朋齊活生生的橋





12月17日

一年一度的新年數鳥嘉年華，搶先在12月17日於彰化沿岸濕地舉辦囉！今年彰化鳥會新年數鳥嘉年華主題為黑嘴鷗普查，非常感謝各位鳥老大與鳥友們的熱情參與，此外也製作了可愛的黑嘴鷗貼紙發送給各個關心我們彰化野鳥生態的大學社團與學生，誠摯希望未來有更多的人可以加入參與我們。

臺灣新年數鳥嘉年華
2016年度報告



社團法人彰化縣野鳥學會



黑嘴鷗（學名Larus saundersi），鵲屬的一種。因為棲息地減少，導致全球族群量不到一萬隻。目前台灣地區最大的度冬地在彰化海岸濕地。



社團法人彰化縣野鳥學會



新年數鳥
X
黑嘴鷗普查

北風吹起，候鳥漸漸抵台灣-這塊適合滑過冬天的寶島，
鵲科按上棲素外衣、大中小白鵲紛紛，黑面琵鷺水底撈，
鷗嘴紅嘴黑腹誰是誰？
唉？其中一個可愛身影是誰？
原來是黑嘴鷗！
近幾年在台灣的最多出現紀錄便是在彰化了！
我們怎麼可以不關注海岸邊這引人注目的黑白鵲呢？



黑嘴鷗（學名Larus saundersi），是鵲屬的一種，僅分佈在東亞，由於棲息地的快速減少，全球族群量估計不到一萬隻。已被IUCN列為易危(VU)物種。

調查日期：105/12/17(六)
調查時間：早上8點
調查樣區：彰化海岸濕地

歡迎加入我們的調查！
你也可以是公民科學家！

社團法人彰化縣野鳥學會
電話：04-7110306
地址：彰化縣彰化市大埔路492號5樓
網站：www.eagle.org.tw

會務報告

屏東鳥會

文—吳正文

攝影—彭淑貞

團體會員

訊息

12月24日 新年數鳥嘉年華 崁頂樣區

2017年NYBC新年數鳥的日期是2016年12月17-2017年1月8，但由於12月17至18日我們大部份的人力都拉去做「墾丁新年鳥類調查」了，首發團今天才出發。



一早 07:00 大家準時到崁頂生態公園集合，大夥環棧棧道慢行，一路找鳥。生態公園前一陣子進行了比較大幅度的整建，延伸了幾條棧道，方便了來公園健走運動的人，卻也壓縮了鳥兒們的活動空間（連鳥人們熟知的那棵「小綠鳩樹」都被砍掉了），使得生態公園都不生態公園了。在生態公園裡雖經努力找尋，但棕三趾鶉、緋秧雞最終還是沒能找到，只能靠普鳥勉強撐住場面，還好有一群百來隻黃頭鷺以數量取勝，成為本站最大的亮點。

離開生態公園後，接著是掃尋後廊的農田區。這個季節農田裡都已種滿毛豆，無任一處裸露的水田，沿路慢找，共紀錄了 29 種，都是純平地旱田鳥種，只有兩片小水塘填補了幾隻鷺科，電線上的一隻紅隼成為本區的主角。

接著轉進到東港溪找水鳥，今夏雨量豐沛，東港溪至今水位仍高，從港東二號橋往下看，只見一處小灘地站著幾隻高蹺鴿和小環頸鴿，一旁三兩隻小水鴨是今日首筆的雁鴨紀錄；混在紅冠水雞群裡的 5 隻白冠雞當然也不能錯過。就在大夥仔細找鳥時，遠處忽然飛來的一隻魚鷹和兩隻黑翅鳶，嚇得群鳥亂竄。最後在確認一隻晚到的大鴨是尖尾鴨母鴨後，結束了東港溪站的數鳥。



2017新年數鳥於崁頂

今日最後一站是崁頂濕地，沿堤旁道路慢行，只見原本應是濃密行道樹冠早已透空，一旁的雜木林也是稀稀疏疏，才驚覺今夏的強颱威力竟至於斯。崁頂濕地旁的步道已被蔓草覆蓋，平檯棧道也早已殘破，在臺灣的鄉區常見不知何時來的一筆建設費蓋了一些公共設施，但卻沒有後續的維護費，於是……。

在原本是舊河道的崁頂濕地裡只見成群的紅冠水雞在布袋蓮叢中悠游，偶爾幾隻白鷺飛過，及一旁草叢傳來幾聲鷓鴣的鳴唱……，也是大家都熟悉的普鳥，幸有乘坐布袋蓮小舟漂移的黃小鷺大方露臉，算是差強人意的亮點，最後大夥決定以美味的崁頂涼麵為今日不甚精彩的崁頂數鳥做個完美的收官～



今日崁頂數鳥，感謝陳建中、吳明信、柯慧蘭、蘇榮承、吳月方、彭淑貞幾位鳥友支援數鳥，共紀錄有：花嘴鴨、尖尾鴨、小水鴨、小鵝鵝、鷓鴣、黃小鷺、栗小鷺、蒼鷺、大白鷺、小白鷺、黃頭鷺、池鷺、夜鷺、魚鷹、黑翅鳶、白腹秧雞、紅冠水雞、白冠雞、高蹺鴿、小環頸鴿、彩鴿、磯鴿、青足鴿、鷹斑鴿、野鴿、紅鳩、珠頸斑鳩、小雨燕、翠鳥、紅隼、紅尾伯勞、大卷尾、樹鵲、棕沙燕、家燕、赤腰燕、白頭翁、灰頭鷓鴣、褐頭鷓鴣、綠繡眼、赤腹鵝、白尾八哥、家八哥、灰背棕鳥、東方黃鸝、灰鸝、小雲雀、黃尾鸝、麻雀、斑文鳥等共 50 種。

台灣現正邁出海鳥保育的關鍵一步

文—Mayumi Sato (佐藤真弓)

攝影—高雄鳥會

保育資訊

在 2016 年 5 月，鳥盟國際 (BirdLife International) 會同鳥盟在台合作夥伴 (BirdLife Partner) — 中華鳥會，與台灣行政院農委會漁業署舉辦了一場為期兩天的工作坊，旨在訓練兩名講師，他們將會在港口針對鮪魚延繩釣船的船長與船員做鳥類保育宣導。



在此訓練工作坊之前，鳥盟國際、中華鳥會與台灣漁業署在 2013 年舉行過一場海鳥混獲 (seabird bycatch) 的工作坊，分享相關知識，以及討論海鳥混獲忌避措施 (mitigation measures) 的議題與顧慮。該工作坊的關鍵協議行動之一，就是以港口為基地的推廣活動，在諸如高雄、小琉球與東港等遠洋港口，直接和台灣漁民接觸，也會去模里西斯的路易港 (Port Louis)，那邊是台灣遠洋鮪魚延繩漁船的停靠站。我們視港口基地推廣為至關重要的第一步，喚起大家對這議題的重視，並提供漁民相關知識和技巧來使用對台灣漁船而言最佳化的海鳥混獲忌避措施。

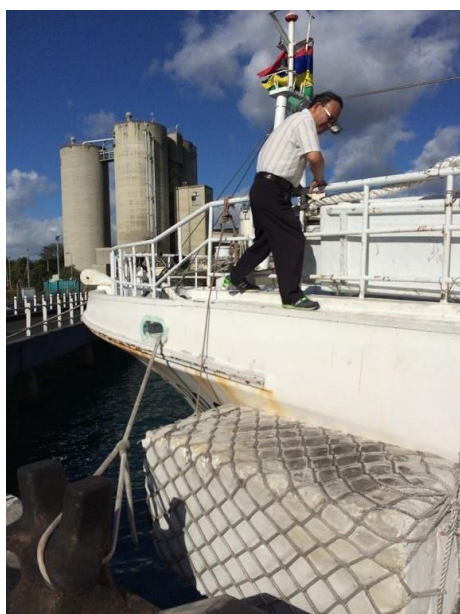




蔡明山是台灣兩位講師之一，最近才從台灣國家漁業觀察員計劃中退休。他在監看捕魚方面已經累積多年經驗，對延繩釣船施行忌避措施的相關國際規定擁有充足知識。另一位講師為廖煥彰研究員，既年輕又熱情，同時也是海鳥愛好者兼鮪釣船的觀察員。在這個工作坊裡，兩位講師重新檢視確認國際規定，學習如何施行不同的忌避措施，並與工作坊其他成員，包括台灣鮪魚捕撈產業代表和國家觀察員，討論訪問漁船時的顧慮與潛在問題。

現在港口基地推廣已於 2016 年 8 月份開始，蔡博士與廖博士目前已於模里西斯的路易港造訪超過三十艘漁船。

每年大約有 16 至 32 萬隻海鳥因鮪延繩釣漁業而死，其中包含高達 10 萬隻的信天翁。鳥兒嘗試掠取魚鉤上的餌食的時候，牠們會被魚鉤捉住，接著被拖到水中溺斃。現在已有最適切的忌避措施與海鳥保育措施，當前最大的挑戰是鮪漁業方面是否願意加強配合實施。透過港口基地推廣，台灣延繩釣船隊現今已在減少信天翁與其他海鳥的混獲獲得大幅進展，我們也希望台灣港口基地推廣能夠樹立優良典範，以供其他國家跟進參考。



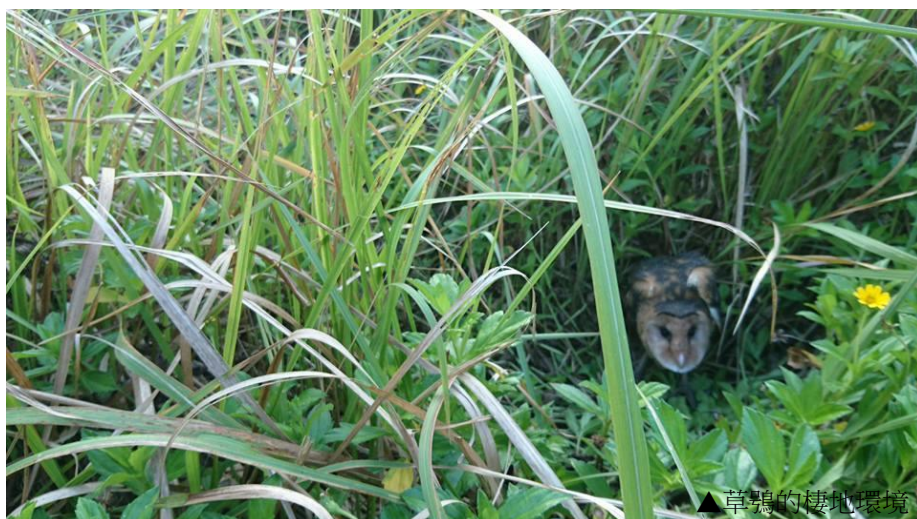
草鴞的春天

文—李雄略

攝影—高雄鳥會

保育資訊

鴞形目(Strigiformes)下分鴞科(Strigidae)及草鴞科(Tytonidae)。鴞科鳥類兩眼並列向前，有些種類頭部兩側有羽毛突起，整體顏面結構頗似貓臉，俗稱貓頭鷹。鴞科全世界約有 130 種，台灣出產 12 種。草鴞科又分為栗鴞屬(*Phodilus*)及草鴞屬(*Tyto*)。栗鴞屬全世界共有 3 種，其中 1 種可能已滅絕。草鴞屬則有倉鴞(*Tyto alba*)、西方草鴞(*Tyto capensis*)及東方草鴞(*Tyto longimembris*)等 3 種。草鴞屬的鳥類沒有耳羽，顏面形如剖開的蘋果，又似猴臉，俗稱猴面鷹。貓頭鷹與猴面鷹，一個如貓，一個似猴，兩者長相差距極大，不難分辨。栗鴞屬的鳥種都有耳羽，很像紅褐色的領角鴞，長相與倉鴞(barn owl)及草鴞(grass owl)大不相同，不知為何被歸類於草鴞科。



▲草鴞的棲地環境

倉鴞可概分為歐亞非洲、大洋洲、美洲等三個族系，分布極為廣泛，是分布最廣的鳥種之一。倉鴞約有 28 個亞種，其亞種之間的體型和顏色都有很大的差異。倉鴞喜營巢於空樹洞、舊房屋或峭壁的岩洞中。美國農民常於穀倉的山牆上留下一扇小窗供倉鴞進出捕食老鼠。倉鴞常出現於美國兒童文學作品及教科書中，顯已融入美國農村生活之中。西方草鴞主要分布於南非與辛巴威兩國，有 2 個亞種。東方草鴞則分布於南亞、中國東南沿海各省、台灣、菲律賓、印尼、澳大利亞，共有 7 個亞種，其中 *T. l. pithecops* 為台灣特有亞種。倉鴞與草鴞雖然外觀極為相似，惟其棲地截然不同。草鴞喜棲息於草原中，常將白茅草壓攏成隧道狀並弓身穿梭其中，故稱為草鴞。與倉鴞相較，草鴞的腳比例較長，適合於草叢中活動。



▲草鴞的巢位

台灣處於亞熱帶地區，數百年前全島平地應是佈滿了以樟楠為主的森林。自從中國移民「篳路藍縷，以啟山林」，將台灣平地的森林轉變成農田後，台灣出現了大量的人造草原，有利於鼠類繁衍，相信當時的草鴞族群應是為數不少。然而，近百年來各類農藥毒藥被陸續引進台灣後，老鼠因繁殖力強，其族群經下毒後幾個月內即可恢復舊觀，而其各類天敵的族群則從此一蹶不振，以老鼠為主食的草鴞自是首當其衝。1966年2月23日記者陳方宏報導，有人於高雄縣小港鄉大坪山捕獲兩隻怪鳥(草鴞亞成鳥)，該怪鳥經專家鑑別後仍不知為何鳥。由此可見，51年前的高雄民眾就已經對草鴞很陌生了。

2002 年間，高雄鳥會為了確保高雄市中寮山的花鵲有足夠的野兔可供獵食而入山取締捕獸夾時，首度發現草鴞的個體與巢位。經過三年的持續觀察，證實高雄地區有穩定的草鴞族群分布。惟 2006-2010 年間皆無草鴞的觀察紀錄。有學者認為此係受到滅鼠藥投放的影響。經過多年的努力奔走後終於促使農業委員會宣布自 2015 年起取消已實施 30 多年的滅鼠周投藥活動。依據高雄鳥會的評估，高雄地區擁有台灣草鴞的最大族群，而其數量已不足 30 隻，情況相當危急。2015 年某日，高雄鳥會林世忠先生邀請筆者參訪高雄地區的草鴞生態環境，寄望筆者協助挽救東方草鴞台灣亞種免於滅絕。林世忠曾任中華民國野鳥學會理事長，現任高雄市野鳥學會理事長。林理事長帶領高雄鳥會團隊長年經營草鴞棲地，與當地民眾及政界人士深度搏感情，成果豐碩。我們大致視察了一下當地的生態環境，最後經過一段人跡罕至的小徑，來到一處草鴞的繁殖地。



▲飛行中的草鴞

高雄地區的草鴞棲地涵蓋高雄市旗山區、田寮區與燕巢區，屬於石灰岩丘陵地形，土地非常貧瘠，很多山頭都光禿禿的，形成著名的月世界惡地景觀。石灰岩幾無滲透及吸附水份的能力。雨季時洪水侵蝕石灰岩，旱季時草本植物僅能堅忍地活著。此地灌木不多，更遑論樹林。幸而自然界讓一些地溼地區堆積少許土壤並涵養若干水份，形成了以白茅為主的草原，不意成為草鴞的棲地。草鴞屬於地棲性鳥類，無法與人類爭奪土地，只好退守這類土地極端貧瘠的草原。據悉，眼前這片草鴞棲地的土地權屬以國有地為主，混雜一些私有地。附近有點耕作價值的國有地近年都被陸續出租給農民種植果樹，這片草鴞棲地也岌岌可危。天色已晚，但我們沒有發現草鴞的蹤影。

2016年10月間，台南市長賴清德在臉書發文表示，台南市政府擬依據國際知名導演李安的建議，將台南沙崙農場建設成國際級的影城基地。此舉引來生態保育團體大加撻伐。面對開發爭議，賴市長澄清說，影視基地計畫尚未定案，但在900公頃的土地上規劃開發200多公頃，留下的廣大的面積應該足夠保護鳥類生態。據此，筆者對於如何挽救台灣草鴞免於滅絕已然成竹在胸，此即所謂的「危機即轉機」。



▲高雄市月世界惡地公園的草鴞



▲初生的草鴉雛鳥全身絨毛

▼三張蘋果形的小臉



▼民國 55 年怪鳥報導 (取自李碩儒剪貼簿)



▲換羽中的草鴉亞成鳥



2016年11月11日，我趁著參加「2016南方鳥類論壇」之便，在高雄鳥會林理事長的帶領下，再次到草鴉棲地查看草鴉的巢位。這次我們很幸運地看到草鴉雄鳥驀然飛起，並潛入數十公尺外的草叢中。巢穴中有三張可愛的蘋果形小臉與我們對望，雌鳥則在巢中發出嘶嘶嘶的威嚇聲。為恐造成過多的干擾，我們瞬即退出巢區。依據高雄鳥會多年的調查，台灣草鴉一年最多可繁殖兩次，每巢4-5個蛋，孵出率高但不易長大成鳥，主要死亡原因在於誤食中毒的老鼠、誤中鳥網、或誤觸獸夾陷阱。育雛期間雄鳥負責捕捉獵物，雌鳥則於巢中保護雛鳥。最近三年高雄鳥會於高雄地區一共發現了六個草鴉巢位，並成功地將其中一個巢位的繁殖過程完整地拍錄下來。影片顯示，雄鳥會空投去頭的老鼠至巢穴附近，雌鳥再將食物撕碎餵食雛鳥。育雛期間雄鳥每個夜晚大約可帶回6-12隻老鼠，證實草鴉對控制鼠害助益極大。

2016年12月中旬，高雄鳥會發現一窩原本發展良好的草鴉巢位，雌鳥突然死於巢中，四隻雛鳥不見蹤影，只剩雄鳥還在附近徘徊。經委託專業檢驗單位採樣檢驗結果證實草鴉媽媽體內有三種滅鼠藥成分殘留。雄鳥應是捕獲老鼠後自己捨不得吃，都交給雌鳥餵食子女。草鴉採終生配偶制，這隻好爸爸草鴉必定是悲痛萬分。12月19日，高雄鳥會林世忠理事長與林昆海總幹事為此連袂拜會農委會曹啟鴻主委及有關單位主管官員，筆者亦陪同出席。會中達成三點共識：(1)農委會承諾與地方政府及農民溝通不再使用或減用滅鼠藥；(2)調查高雄地區草鴉巢位與周邊土地的權屬，以便擬訂棲地保護計畫；(3)林邊溪上游將有300公頃土地釋出，可做為復育草鴉之用。



▲滯空飛行的草鴉造型很特殊



▲誤食中毒老鼠而死亡的草鴉媽媽

也許是因為農委會自2015年起取消滅鼠周投藥活動的緣故，2016年台南地區水雉族群從7月的716隻急遽增加到年底的1272隻，早已擺脫當年僅存37隻的危機。希望我國政府能仿照水雉保育成功的經驗，讓草鴉擁有數個安全無虞的種源區，再配合滅鼠藥的減用以脫離瀕臨滅絕的險境。長期而言則應努力促成林邊溪上

游300公頃土地成為草鴉保護區。至於台南沙崙農場案，應極力要求台南市政府以法律保護其餘700公頃農地，俾嘉惠台灣平地生態系。現在正是草鴉的寒冬，期待草鴉的春天早日到來。

阿里山賞鳥大賽

棕背伯勞隊攻略與記行

文／攝影—吳正文

阿里山鷗情翼

趣賞鳥邀請賽

心得集錦(上)

一、緣起

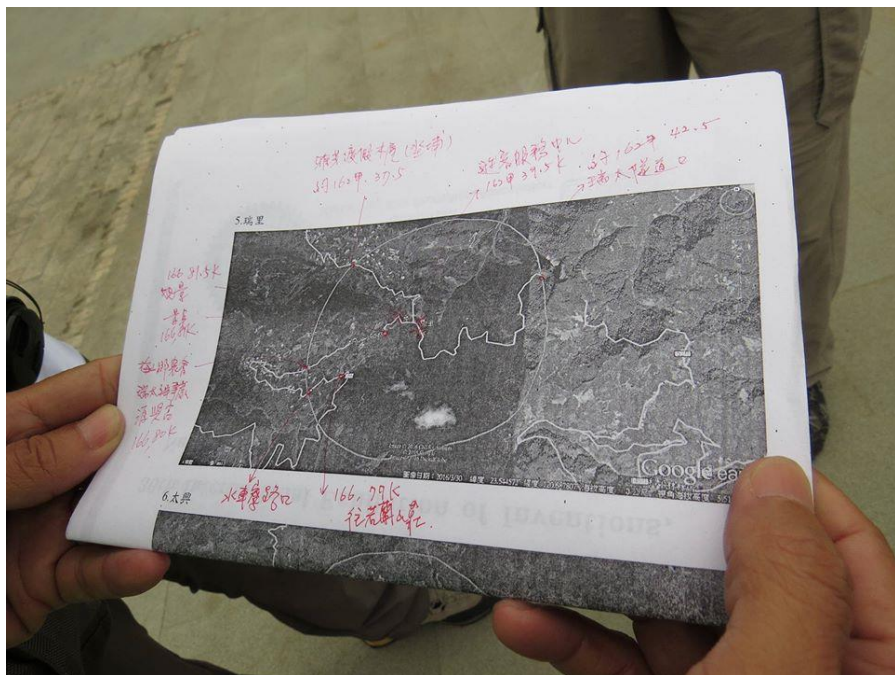
阿里山國家風景區要辦第一屆賞鳥大賽，主要推手是任職於阿管處的農專賞鳥社學弟何駿驄課長，當然無論如何一定要排除萬難捧場參加。照例邀老同學兼老隊友蕭恩沛共組「棕背伯勞隊」參與盛會（為什麼取名叫「棕背伯勞」，因為屏東鳥會的會鳥是紅尾伯勞，但我們是參加「專業聯誼組」的觀光團隊，成績想必難登大雅，取個棕背伯勞較隱諱些，才不會搞砸了會鳥的招牌，哈哈！）

二、攻略

所謂比賽，想當然爾就是比看看誰看的種類比較多。阿里山地區範圍遼闊，阿里山國家風景區管理處為配合推動社區觀光旅遊，本次「鷗情翼趣」賞鳥大賽特別規劃了包括豐山、石棹、達邦-特富野、山美、瑞里、太興六個社區的調查樣區做為競賽範圍。問題是除了石棹曾經路過之外，這六個樣區我完全不熟，該怎麼走呢？該怎麼比？真是傷腦筋。



▲屏東縣野鳥學會的會鳥「紅尾伯勞」。



▲路線不熟，事先標記各樣區位置與界址。

首先，若想和別隊拚鳥種數，想必得提早踏勘，搞清楚各社區鳥況及主要鳥點位置，到時再按址點名。但我們既已把自己定位為「觀光攬勝順便賞鳥團」，事實上也沒那麼熱血提早去踩線，所以就直接放棄拚前三名的念頭了。不過，除了各組前三名外，還有下列幾個特別獎或許還有機會爭取看看：

- 1.平均年齡最高獎：** 比年紀雖不是什麼光采的事，但亦不失為奪將的策略。我們這隊平均年齡近 55 歲，或許有一絲絲機會。
- 2.平均年齡最低獎：** 直接放棄。
- 3.鳥多多獎：** 鳥種隻數最多，想起九月下旬曾前往太興參加「萬鷺朝鳳」遊程，盤算著若在傍晚走到太興，光把黃頭鷺記個幾千隻，「鳥多多獎」應該是沒人能搶得贏我們了。
- 4.特有種紀錄獎：** 我們連鳥在哪裡都不清楚，更別說特有種了，當然直接放棄。
- 5.鳥種數大樂透：** 猜看看這兩天比賽各隊伍總共能紀錄多少種鳥類，最接近者得獎。反正就是猜，人人有機會。
- 6.補充紀錄獎：** 在所規劃的六個社區範圍外紀錄最多種鳥種數—各參賽隊伍都把重心放在競賽區內，或許可收出奇制勝之效。

為搶「鳥多多獎」，一開始在路線規劃上考慮在傍晚到太興看黃頭鷺，但在排行程時發現若是夜宿太興，第二天的路線就很難安排，而且黃頭鷺過境期主要在八月中旬至九月下旬，現在高峰期已過，想靠黃頭鷺來搶鳥多多獎有點太一廂情願、太不切實際了。和隊友討論後決定還是回歸「觀光攬勝順便賞鳥團」的本質，先到奮起湖吃鐵路便當，再到瑞里看風景，晚上回石棹住，第二天主攻石棹及特富野……。確定行程後，在出發前一天才訂妥住宿旅館，準備上路。



▲9月下旬在太興看的黃頭鷺群。



▲2016「鸛情翼趣」賞鳥比賽出發前合影。

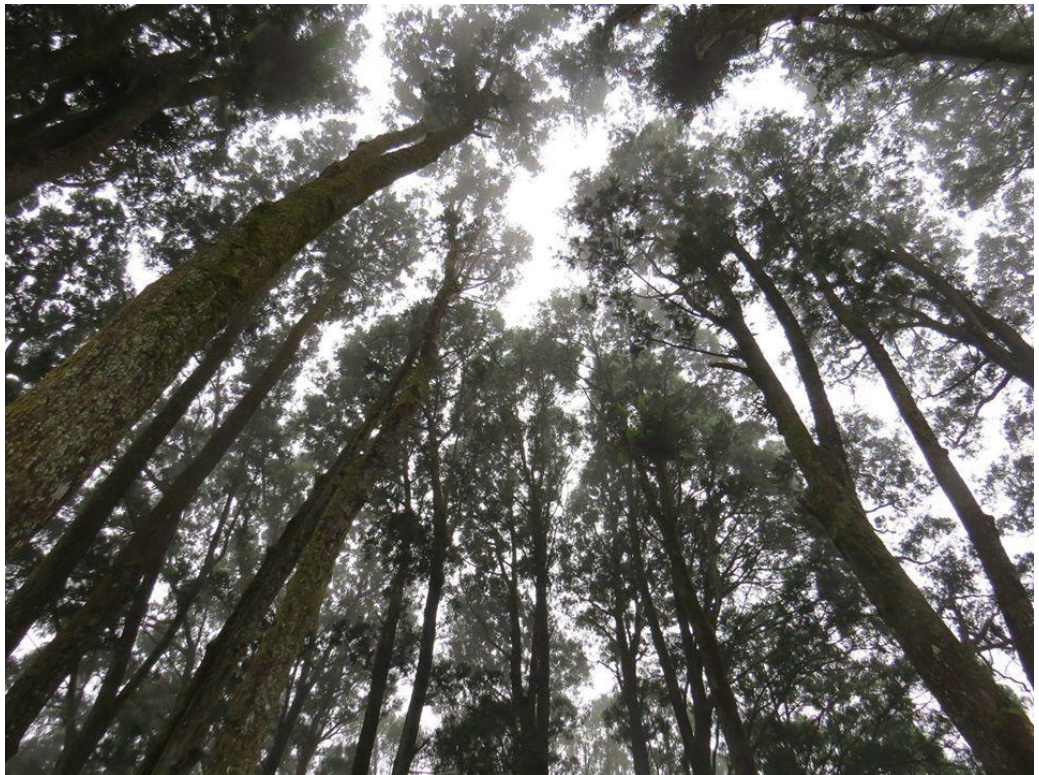
三、報到

10月14日上午從屏東出發，準時於10點前抵達觸口阿里山國家風景區管理處報到，報到時要順便填寫「鳥種大樂透獎」（猜看看這兩天比賽各隊伍總共能紀錄多少種鳥類，最接近者得獎），看著一旁先到的隊伍大多填寫80-90幾種，我大筆一揮，寫了個「101」，一旁承辦的學妹邱柏瑩輕聲提醒：「學長，我們幾個月的調查紀錄才103種……。」沒關係，「人類因夢想而偉大」，不是嗎？

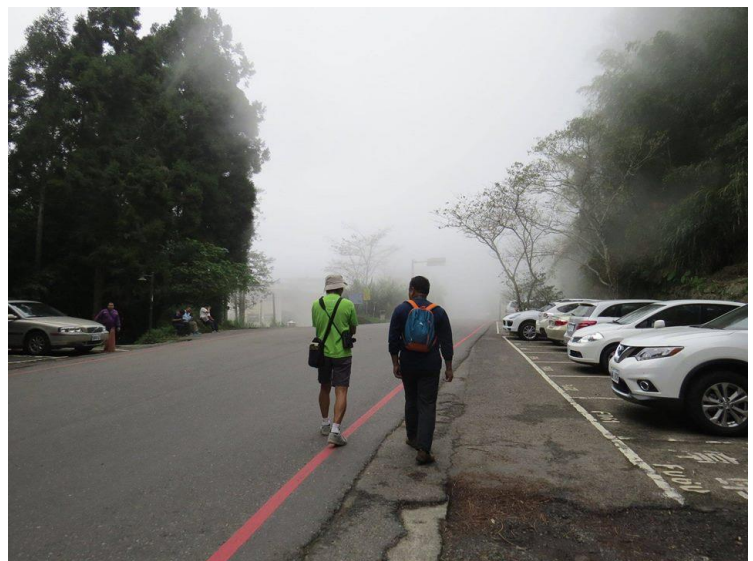
四、出發

開幕式後各參賽隊伍均立即出發趕往所規劃的調查樣區，但我們在阿管處停車場就記錄了10幾種，連林鵰、鳳頭蒼鷹……都出現了。私下想想，若能依此態勢，我們似乎朝「補充紀錄獎」又更靠近一步了！出發後依計畫直奔奮起湖，這是老婆大人提議的點，因為他久聞其名，卻從沒來過。雖然這是在樣區外，但我們還是把他列為我們的第一個調查點，「Happy wife, happy life」古有明訓，而且這還是有可能增加我們搶補充紀錄獎的競爭力。





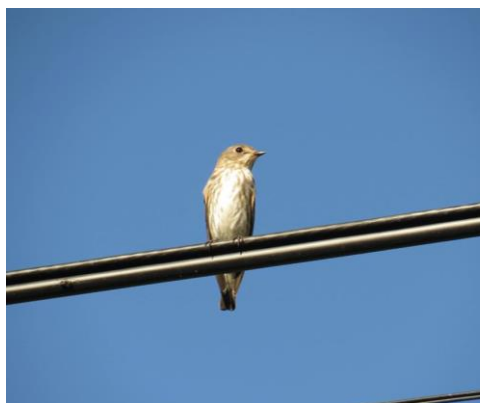
到奮起湖時已屆中午，我們慕名選擇了奮起湖大飯店的御便當，口味尚佳，但每個要價 NT\$ 120 就有點……。奮起湖海拔約 1400m，是阿里山鐵路中很重要的一個中繼站，雖然學生時期上阿里山實習時曾搭火車路過，但已全無印象（可能也是因坐在火車內不能隨意下車亂逛之故）。社區範圍不算太大，周邊林木鬱鬱蒼蒼，氣溫舒適宜人。但因下午還有瑞里的調查行程，也無法細逛，只能在火車站旁的老街隨意走走，也算到此一遊。



離開奮起湖後即轉往瑞里社區，沿路走走停停，隨興找鳥，因是下午時段，鳥況不佳，雖或偶有聽到一些山鳥鳴唱，但無奈鳥音辨識能力有限，收獲不大，整個瑞里樣區僅記錄 25 種，行至若蘭山莊前收錄灰斑鶇、金背鳩、黃頭鷺後即回程轉向石棹。至於瑞里其他知名景點如圓潭、青年嶺、燕子崖、雲潭瀑布……等，或因路程較遠、或位於調查範圍外，不得不割捨，只能期待他日有緣再相會了。反倒是在回程的路上遇到一群紅頭山雀在路旁的樹上亂跳，讓我們花了不少時間停下來看這群可愛的小叮噠，直至天色越來越昏暗。返回石棹晚餐後，與同旅店的他隊鳥友交換情報，決定第二天一早就直衝特富野找白頭鸛，不再把時間放在石棹了。



▲在瑞里巧遇中華鳥會蔡理事長率工作夥伴出來查勤。



▲特富野灰斑鶇好多。



▲除了觀光攬勝之外，我們還是有順便賞鳥。

10 月 15 日 一早越床還是在石棹小繞了一下，就在旅店門口的電線上就看到 1 隻有著明顯尾叉的「赤腰燕」，但胸前縱斑極細，至腹部甚至呈細線狀，難道這就是我的金腰燕生涯首見紀錄嗎？趕緊呼叫一旁友隊的 Monica Chung 拍照存證。金腰燕和赤腰燕極相似，有時看到腹部較白的飛行個體，或有懷疑，但也不敢輕易認定，沒想到在這裡一早起床就看到，真是踏破鐵鞋無覓處，得來全不費工夫啊！

石棹到特富野其實不遠，沿嘉 169 縣道一路下切，約 30 分鐘即可抵達。途中遇到兩組早起的友隊已經回程，問清鳥況即趕往伊利雅娜橋找河烏和鉛色水鶇（還附贈翠鳥 1 隻，哈哈！）。再回頭往鳥友通報的白頭鸛小徑，以完成蕭恩沛的心願。無奈事與願違，找了許久還是找不到白頭鸛，雖有黃山雀和茶腹鸛稍作彌補，還是讓蕭恩沛抱著遺憾離開。

在特富野花太多時間找鳥，為趕在 11:00 前回到阿管處繳交紀錄表，09:30 就離開特富野這個美麗的山村，直接驅車返程，一路馬不停蹄，約在 10:40 回到觸口整理紀錄，最後在 11:00 止前順利交卷，完成 24 小時的賽程。我們這隊總共紀錄了樣區內 54 種，樣區外 44 種的紀錄。

五、頒獎

10月15日下午頒獎，競賽獎當然比不過已經踩線好幾趟的隊伍，沒想到區外的補充紀錄獎也輸給嘉義大學的小朋友（難道他們也採取專攻補充紀錄的策略嗎？）更讓人意外的是「鳥種大樂透獎」，當主持人宣佈有參賽隊伍總共紀錄了125種時，我還很篤定地跟身旁的老婆大人說「這回應該是我們的了，沒有人會猜比我們多種吧！」沒想到竟然有一隊伍猜了128種！這是什麼世界呀？最後本隊依例低調沒得任何名次，哈哈！

六、後記

本次阿里山國家風景區第一屆賞鳥大賽在各地鳥友共襄盛舉下，順利熱鬧圓滿落幕，也讓我更深入認識阿里山的各社區部落。幾處今年沒能去調查的樣區也列入明年路線規劃的優先排程。阿里山地區氣候舒爽，環境清幽，只可惜比賽期間趕路找鳥，未能細細品嚐，實在值得再找時間重遊，多耽一些時日慢慢享受。本次賞鳥大賽也有多位農專賞鳥社老鳥友熱情捧場，許多不見的老友歡樂相聚，大家也相約下次老鳥聚會再來阿里山。



新年數鳥嘉年華

初體驗

文/攝影—潘致遠

好文分享

說來慚愧，新年數鳥嘉年華已經舉辦第四年，我今年才第一次參加。往年總是在年底診所大量的看診工作中，眼睜睜看著參加新年數鳥嘉年華的機會溜走，去年夏天前換了新工作，看診次數少，負擔比較輕，終於可以如願以償的和全國鳥友在元旦前後一起數鳥了。

也許是欠債欠了太多年，今年一口氣就答應擔任三個樣區的鳥老大，包括四草、土城和沙崙農場樣區。答應之後，突然有點後悔，因為我發現心理壓力變得很大，想想鳥老大好像要負責很多事情：找資深鳥友分擔調查路線、找新鳥友一起來調查、討論安排調查路線、實地數鳥與紀錄、填寫紀錄上傳...等等，這對以往從未參加過的我，還真是有點不知所措呢！還好新年數鳥嘉年華團隊的幾位現任與前任的專職都很認真熱心的協助我，包括洪貫捷利用到台南開會的時候和我面對面教學，傳授他在布袋數大量水鳥的經驗；林大利跑到北門樣區做新年數鳥調查時，特別讓我當跟班學習如何調查；呂翊維和張瑄在臉書上提供許多寶貴的意見和協助。

元旦隔天，我們初試啼聲，到四草與土城樣區進行調查，發覺新年數鳥嘉年華很簡單，也很不簡單。簡單的是，我們只要按照平常賞鳥的方式觀察與做紀錄，不過要盡量把每一種鳥、每一隻鳥都算進去；不簡單的是，要安排適當的路線把一個區域裡大部分的鳥都數完，這在水鳥很多的四草和土城，是一件讓人很焦慮的事情，也常常得和時間賽跑。還好，有郭東輝總幹事和李正峯兩位鳥夥伴幫忙分擔不同路線，加上十多位來自嘉義高雄的鳥友，我們在太陽下山前完成了四草與土城兩個樣區的調查。



一週後的沙崙農場樣區調查經驗又是完全不同的：由於沙崙農場大多數地方的路都很小，不好會車也不容易觀察，所以我和陳韋佑鳥友提早從週五下午開始調查，先把四條路線中的一條做完，吃過晚餐後再繼續進行夜間的調查。夜晚的調查讓人最期待的是夜行性猛禽，尤其是傳說中的草鴞和短耳鴞，只可惜我們繞了三個小時，把每一根灑水器都看過，還是只有數到超過 40 隻的台灣夜鷹，沒有貓頭鷹出現。

隔天，也是新年數鳥嘉年華最後一天（1 月 8 日）早上，我們準備了超級豪華的理事長陣容來協助進行沙崙農場的調查，包括中華鳥會蔡世鵬理事長、彰化鳥會黃聖揚理事長、雲林鳥會張子見理事長、台南鳥會蔡佳玲理事長。在幾位理事長的加持下，果然鳥況不同凡響，出現了沙崙農場有史以來的大冠鷲最大量—10 隻同時在天空飛翔盤旋，還有昨晚該出現卻沒出現的短耳鴞一晃而過，以及四隻自以為在牧草區躲好好卻還是被我們找出來的環頸雉，當然更別說多到數不完的麻雀、小雲雀、大卷尾和棕背伯勞了。在我們一路走過的時候，總共有四隻棕三趾鶉從路旁飛起，讓大家看飛行版的棕三趾鶉看得很過癮。對了，還有在某處造林地，我們發現了一隻紅胸鵲雄鳥，這是沙崙的第一次紅胸鵲紀錄。在眾人的努力下，最後我們總共數到 59 種鳥類、1433 隻鳥。雖然從前一天下午到隔天中午 11 點，我花了 11 個小時待在沙崙農場，很累，不過任務總算是圓滿達成了，心裡是充滿歡喜與感謝的。

如果你問我，明年要不要再做新年數鳥嘉年華？我一定毫不猶豫的說：『要！』。但是，如果你問我：『你要不要繼續當鳥老大』，我會說：『拜託幫我多找幾個老大一起來做吧！我實在不想當這麼多地方的老大啊！』



三民養殖區記事

文/攝影—林慧美

（原刊於花蓮鳥會《朱鸛會訊》2017 年 1 月號第 1 版）

好文分享

三民養殖區位於玉里鎮三民地區，在台九線與秀姑巒溪堤防之間，區內有稻田、瓜田、養鴨池、蜆養殖池、魚池，環境頗多樣，鳥類個別數量雖不多，但種類多樣，據吳江國小校長夫人鳳珍的記錄，她在這裡賞鳥的三年已累積一百多種，春、秋過境時，這裡常有發現意外少見鳥種的驚喜。



秋候鳥季 8 月下旬開始，青足鷸、小環頸鷸、高蹺鷸、花嘴鴨在這裡陸續登場。有一天傍晚到這裡看到一群青足鷸把嘴伸進水裡，像犁田般一起向前快跑滑動，看牠們好多年了，第一次觀察到這樣的行為，真的是驚訝又開心。

9 月紅尾伯勞，小小鷸科鳥類有東方環頸鷸、長趾濱鷸，雁鴨科白眉鴨，燕鷗類有黑腹燕鷗，家燕大批來到，黑腹燕鷗與家燕是大宗，停滿兩三條電線，熱鬧得很。下旬田鷸屬也到了，總是好奇，把牠們的照片貼上鳥類辨識社群臉書請教：甜不甜？沒開尾羽就只能大約分辨田鷸或中地鷸及針尾鷸啦！牠們白天把長嘴伸進濕軟泥裡，戳戳戳的探尋到泥裡的長蠕蟲，就能見牠拔河般的扯出長長的蟲身，一口吃掉。

10 月鷹斑鵝、花嘴鴨、赤頸鴨、大白鷺、蒼鷺，也見到幾隻普通燕鷗棲息在淺水池中，我喜歡的猛禽魚鷹下旬也出現在這兒，勤勞抓魚補充營養，愛拍牠們，但我的類單相機要拍到牠們清晰飛行玉照不是易事。

11 月鴨子來了，大嘴巴的琵嘴鴨，灰撲撲和水域背景接近的赤膀鴨是這兒的嬌客，赤膀鴨是這兒比較罕見的鴨類，看見牠滿開心的。每年都來的鳳頭潛鴨、紅頭潛鴨、斑背潛鴨、白冠雞正式報到，高蹺鴿也多了，這時到這兒賞鳥絕不會空手而回，還能觀察到牠們不同的覓食和特別的行為。比如蒼鷺反轉翅膀內側交握胸前太陽的樣子，古怪又可愛。最特別的是發現一隻長嘴半蹺鴿，首見的喔！黃鵪鶉、灰鵪鶉、黃尾鴿，這些可愛的小候鳥也沒缺席，妝點得整個養殖區陸地，水域都精彩。



12 月記錄到 4 隻反嘴鵝，2 隻水雉，黑尾鵝和赤足鵝各 1 隻，這 4 隻反嘴鵝動作挺有默契，同時向左，向右，或向下……像跳水上芭蕾似的，優雅美麗。



平日來也有可愛的本地鳥，漂亮的翠鳥總令人眼睛一亮，烏頭翁更是花東珍寶，所以沒事我愛來這兒逛逛走走。

稀有鳥種發現記錄表

中文：藍喉太陽鳥

英文：Mrs Gould's Sunbird

學名：Aethopyga gouldiae

文／攝影—洪雪靜

稀有鳥種

發現記錄

Rare Birds

01

- 1.發現日期：2015 年 12 月 26 日
- 2.發現地點：新竹市金城湖賞鳥區
- 3.天氣情況：晴朗
- 4.鳥是否逆光：否
- 5.觀察時間：1 小時
- 6.觀察者與鳥的距離：1 公尺
- 7.當時所使用的器材：Swarovski 雙筒望遠鏡、Canon EDS 7D MarkII 相機

02

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

入秋以後，金城湖周遭是賞鳥的好所在，這天，先生和我幸運的邂逅了一隻美麗的鳥兒。早上 10 點 10 分，我們在金城湖唯一的公廁旁停好車，迎接的是樹上混亂明亮的綠繡眼鳴聲，可是，隱約有一個奇怪的聲音夾在其中，本來以為是柳鶯，再聽完全不是。我們開始昂著頭，仰望這株開滿了花的大葉山欖，過了數分鐘，終於在叢花密葉中找到了長而下鉤的嘴，繼而看到亮黃色的腹部，與嘴、翅、腹或橙紅，或橘黃的斑點、色塊，哇！我心頭一震，是花蜜鳥？太陽鳥？蜂鳥？這隻只比綠繡眼大一點點的鳥兒，不停得穿梭，吸蜜，我們終於清清楚楚的看到了牠美麗的身影。先生努力的按下快門，我們來不及查證，趕緊丟訊息給在附近賞鳥的好友玉雪、芳華，大約 30 分鐘後來了一部車，正巧是新竹鳥會的鳥友，另有幾位拍鳥人，大家一起見證這美好的時刻。期盼下個大葉山欖花開時節能與牠重逢，更希望牠結伴而來。

03 補充資料

1.在鑑定過程中曾考慮哪些鳥種？

聽鳥會朋友說，是藍喉太陽鳥公亞成，我們查了圖鑑，也傳照片給吳崇漢老師，他也證實是。

2.觀察者之賞鳥經驗與資格？

加入新竹鳥會四年。之前也到處賞鳥，喜歡與鳥不期而遇的感動。

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？

拍照存在電腦裡。

05

填表者資料：

- 1.姓名：洪雪靜
- 2.電子信箱：hXXXXXX6@gmail.com
- 3.地址：新竹市培英街 XX 巷 X 號
- 4.電話：0911-XXX-422

06

共同發現者：

陳興海。

07

參考資料：

中國鳥類野外手冊、網路



稀有鳥種發現記錄表

中文：歐亞柳鶯

英文：Willow Warbler

學名：Phylloscopus trochilus

文/攝影—黃進忠

稀有鳥種

發現記錄

Rare Birds

01

- 1.發現日期：2016 年 9 月 16 日
- 2.發現地點：台南沙崙農場中央產業道路旁水溝邊
- 3.天氣情況：晴朗，颱風剛走，風仍大
- 4.鳥是否逆光：順光，但在溝邊，視角差、遮蔽大，較暗
- 5.觀察時間：約下午 3 點 30 分
- 6.觀察者與鳥的距離：10-20 公尺
- 7.當時所使用的器材：

鏡頭：Sigma 150-600mm F5-6.3 DG OS HSM | Sport 版、相機：Nikon D500

02

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

這一帶有水的溝側，過境期常見小型鳥活動，原追蹤的鳥竄入草叢後，隨即發現這隻，唯兩者體型、顏色、行為模式相當，不知是原先那隻去而復返或另一隻。該鳥體型不大，活潑好動，無鳴叫（或有，因現場風大），沿著溝緣內側草叢間移動，原以為是蝗鶯類，看完照片後，他的眉線讓我存疑，遂張貼於自然攝影中心求解。現場另有白喉文鳥、棕三趾鶉、麻雀、綠繡眼、小雲雀、燕鴿等。



03 補充資料

1.在鑑定過程中曾考慮哪些鳥種？

圖鑑上的歐亞柳鶯偏灰褐色，這隻偏暗橄欖綠色；加上見過的柳鶯種類不多，原以為是只隻眉線較短且翼帶不明顯的極北柳鶯。

2.觀察者之賞鳥經驗與資格？

國內賞鳥 320 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？

數位相片數張，存放於家中電腦及張貼於自然攝影中心。

05 填表者資料：

- 1.姓名：黃進忠
- 2.電子信箱：srowsfeet@yahoo.com.tw
- 3.地址：高雄市苓雅區 XX 街 XXX 號
- 4.電話：0928-XXX-038

06 共同發現者：

無

07 參考資料：

兩岸三地 50 種柳鶯辨識



無可替代的 Sierra de Bahoruco 國家公園，多明尼加共和國

全球鳥瞰

翻譯—劉忠岳 校稿—陳柏璋
(原文刊載於 <https://goo.gl/g37pIu>)

Sierra de Bahoruco 國家公園是多明尼加共和國最大的陸地自然保護區，也是伊斯帕尼奧拉島獨特生物多樣性最重要的庇護所之一。

此重要的鳥類和生物多樣性樣區(IBA)坐落於多明尼加共和國和海地的南部邊界，支撐著許多不同的亞熱帶森林類型，包括山地松林帶、亞潮濕森林以及嚴重遭受威脅的闊葉林 (含括雲霧和潮濕森林)。Sierra de Bahoruco 的自然生態系擁有超過四十種在全球飽受威脅的(許多是特有種)生物，包括瀕危的鳥類，例如黑頂圓尾鵲(Black-capped Petrel *Pterodroma hasitata*)、拉薩鶇(La Selle Thrush *Turdus walesi*)、畢克式夜鶇(Bicknell's Thrush *Catharus bicknelli*)和伊斯帕尼奧拉白翅交嘴雀(Hispaniolan Crossbill *Loxia megaplaga*)；另有六種極度瀕危的蛙類和兩種瀕危的特有種陸生哺乳類—海地溝齒鼯(Hispaniolan solenodon *Solenodon paradoxus*)和硬毛鼠(hutia *Plagiodontia aedium*)。





▲Narrow-billed Tody © Eladio Fernández

但，這多樣化的 IBA 正面臨著存亡危機。諸多威脅中最強烈的，是當地地主和海地移入農夫的非法占地開墾，尤其威脅到位於南側山坡地生物多樣性豐富的潮濕闊葉林帶，此處是眾多特有種和遷移物種的重要家園。其它的威脅包括農業和生產木炭導致的森林大火、大量使用化學農藥，以及非法捕捉鳥類，主要是鸚鵡。

Grupo Jaragua(多明尼加共和國的鳥盟)自 2003 年起一直在 Sierra de Bahoruco 努力耕耘，發展出一系列的活動因應這些挑戰。他們持續和在地社區合作，鼓勵永續性活動，例如生態旅遊和養蜂，展開研究、監控物種和棲地、再造森林、在公園的緩衝區域購買土地，並大力提倡保育。由於成功地結合媒體宣傳，凸顯侵占公園領地的影響，當地政府已經成立一個主要利害關係者的委員會，為公園修補一套戰略保育計畫。

該計畫正在與當地社區商議結盟，包含那些需為非法活動負責的團體，預計今年(2016)10 月前可以準備就緒。保育行動將就此上路，願順利成功！

中華鳥會《飛羽》雙月刊



長期
徵稿

本會出版的《飛羽》雙月刊要徵稿嘍！主要分為研究報告類、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，照片清晰，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. 五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。
4. 如有同時投稿年刊紙本需求，請於投稿時特別加註，以便安排年刊審稿。

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. 五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. 五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。
4. 建議應加強對於當地生態、鳥類遷徙等資訊，以增加鳥類生態知識為主。

鳥影寫真系列

1. 每篇文章需要：中文標題，附英文標題佳。
2. 五張以上同系列照片，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.飛羽的出版為保育推廣性質，不支付稿酬。

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