

YUHINA POST

2020.11

羽

Vol. 312

鳥類專題 認識眼瘤鵯科鳥類
體驗關渡 2020 年的棲地復育工程
保育宣導 口罩對鳥類動物的傷害



台北郵局許可證
台北字第2875號
無法投遞請退回
臺灣郵政台北站字第610號
執照登記為雜誌發寄



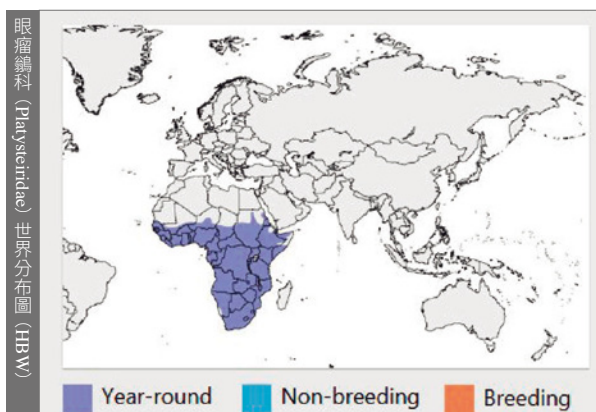
Photo credit to Gilles Bassière
<https://www.flickr.com/photos/31379880@N05/16478870250/>

認識眼瘤鵯科鳥類

主談者／蔣功國，資料提供／蔣功國、劉華森，主持者／劉華森，紀錄整理／馮雙、李平篤

概述 General

眼瘤鵯科 Platysteiridae (Wattle-eyes and Batises) 為小至中型的森林性鳴禽，僅分布於撒哈拉沙漠以南的非洲地區，棲地類型廣泛，包含林地、沙漠、草原、紅樹林、山區等。是一群好動的食蟲性鳥類，即使停佇等待獵物飛過或出現於附近樹枝，也老是顯得坐立不安，好像隨時要起飛捕捉獵物的樣子。食物包含各種節肢動物（蜘蛛、蜈蚣、蚱蜢、蛾、蟬、甲蟲）與少數小型脊椎動物。在地上啄食（gleaning）或突擊（sallying），也有在地上追逐獵物。是一雄一雌制，有巢邊幫手。巢杯碗型，巢材常有蜘蛛網。每窩 1~3 卵，雌雄都孵卵，但許多鳥種由雌鳥擔負大部分孵卵工作，有時在巢中接受雄鳥餵食。17~18 天孵化，雙親都餵雛，約 16 天離巢。離巢幼鳥繼續接受雙親哺育數月之久。



噴背鵯 (batis) 及眼瘤鵯 (wattle-eye) 是兩個主要的類群；噴背鵯頭較大，是本科最大宗的一群鳥類，眼瘤鵯在眼睛上方或附近都有色彩鮮豔的肉瘤 (wattle) 構造。鴨伯勞 (亦稱白尾鵯 / White-tailed Shrike/ *Lanioturdus torquatus*) 單屬單種，體型較大且矮胖，像一

雀形目眼瘤鵯科 (Platysteiridae) 分類變遷/依時間排列

Birds of East Asia Shrike-flycatchers and Allies

雀形目眼瘤鵯科：世界 32 種、東亞 1 種

Large Woodshrike (*Tephrodornis virgatus* / 鉤嘴林鵯)

目前歸入鉤嘴鵯科 Vangidae

Birds of the World Wattle-eyes and Batises

雀形目眼瘤鵯科：世界 3 屬 31 種

Clements v2019 Wattle-eyes and Batises

雀形目眼瘤鵯科：世界 3 屬 31 種

IOC v10.1 Wattle-eyes and Batises

雀形目眼瘤鵯科：世界 3 屬 31 種



↑ 眼瘤鵯科為食蟲性鳥類嘴喙緣剛毛發達；黑喉眼瘤鵯在眼上方有鮮豔的肉瘤。Source: The Field Museum



↑ 眼瘤鵯科嘴喙寬而扁平，尖端有鈎。
傑姆森氏眼瘤鵯眼周鮮豔的眼瘤環。

隻粗壯的噴背鵯，不同於其他鳥種在樹上活動而適應於地面生活，有長且強壯的腿在地上奔跑，常見於非洲西南方的乾草原及灌木叢。

分類歷史 Systematics History

眼瘤鵯 wattle-eyes 與噴背鵯 batises 是雀形目鳴禽亞目鴉類 corvoid 演化輻射 (radiation) 的一部分。在這個總科 (superfamily) 裡，牠們主要分布於亞洲和非洲鳥種的一部分，牠們有時候被歸入獨自的燕鵯總科 (Malaconotoidea, Cracraft 2014)。在此演化輻射中，眼瘤鵯科與鉤嘴鵯科 (Vangidae × 39 種) 是姊妹類群；或是與棘毛伯勞科 (Pityriasisidae × 1 種)、雀鵯科 (Aegithinidae × 4 種)、和叢伯勞科 (Malaconotidae × 50 種) 同一演化支 (clade)。至於原歸於叢伯勞科的鵯伯勞則是眼瘤鵯科其他成員的姊妹鳥種。

依循 Clements v 2019 之鳥類名錄眼瘤鵯科 Platysteiridae 屬雀形目 Passeriformes，有 3 屬 31 種。依序為屬名、種數：

- 鵯伯勞屬 *Lanioturdus* / 1

- 眼瘤鵯屬 *Platysteira* / 11

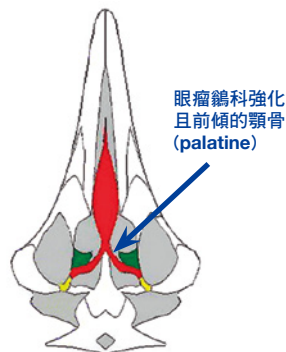
- 噴背鵯屬 *Batis* / 19

辨識特徵 Identification

- 羽色通常是鮮明的黑與白。
- 翅膀短至中等長度；噴背鵯屬和鵯伯勞屬尾羽短；眼瘤鵯屬尾羽長度中等。
- 體型小、呈卵形 (ovoid) 或梨形。
- 嘴喙短至中等長度，筆直、細、略為鈎狀。
- 頭相對較大，尤其是噴背鵯屬；眼瘤鵯群具肉質鮮艷的眼圈 (eye-ring)。
- 腿 (leg) 短、足 (feet) 小。
- 雌鳥羽色有較多的栗色及黃色。

形態 Morphological Aspects

眼瘤鵯尾羽長度中等，噴背鵯和鵯伯勞的尾羽短。非洲中部的點頰噴背鵯 Chinspot Batis / *Batis molitor* 的尾翼長比例，與西方黑頭噴背



鵯 Western Black-headed Batis / *Batis minor* 的相同，然而不同地區點頰噴背鵯尾翼長比例是有差異，會有這樣的結果是受到生存的生態環境影響所造成。

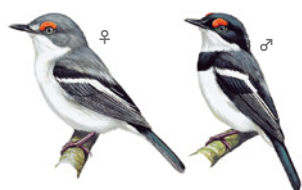
本科成員腿短，反映出牠們的樹棲特性。

型態及結構的研究顯示牠們很能適應森林生活，如嘴喙的輕量化及結構形狀均有助於精準且快速地捕捉獵物。具強化且前傾的顎骨 (palatine)，抓到獵物即快速且來回拍打 (bill-clap) 後再吞食或餵食。眼瘤鵯科有些眼睛較大的種類，也與這有關。這特徵在王鵯科 Monarchidae 也有類似的發現，但在鵯科 Muscicapidae 則無，與鵯科較接近是一般燕雀類 (passerine)。

一些噴背鵯雌雄同型，但大多數的眼瘤鵯則雌雄異型。雌雄羽色與社交關係有關，普遍來說，色彩鮮艷的羽衣，常是雄鳥，主要為了爭奪領域活動，然而偏保護色（樹林的棕紅色）的羽衣常是雌鳥，是為了避免被天敵發現，這是一種取捨 (trade-off) 的選汰結果。

眼瘤鵯屬無論雌雄都有眼瘤，可能是用來吸引異性或是同性間競爭，也可能是個體間重要的訊息傳遞。眼瘤在興奮或受傷時會展開。

↓ 大多數眼瘤鵯雌雄異型



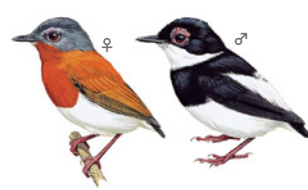
↑ 白額眼瘤鵯



↑ 西非噴背鵯



↑ 白斑眼瘤鵯



↑ 栗色眼瘤鵯

研究是台北市野鳥學會的 基石工作

文…………… 台北市野鳥學會總幹事 陳仕泓

是否會員也曾想過：「台北市野鳥學會是學會而不是協會？我們不是個賞鳥組織嗎？」其實從 1973 年北鳥創會以來，我們就以研究組織自居，協助了國內外相關單位進行鳥類研究與監測工作。多年以來，北鳥一直都是大專院校重要的鳥類研究夥伴，不僅進行多項研究工作，也致力於鳥類的科學知識學習、轉譯與科教推廣。作為一個保育組織，「賞鳥」是台北鳥會針對保育工作進行的教育推廣策略，研究則是北鳥的保育支持策略。最終目的還是希望看見人與環境和諧發展，鳥類是重要的環境指標之一，而研究工作是協助保育推動的基石。

目前除了關渡自然公園與關渡濕地的長期監測與棲地改善研究外，馬祖燕鷗保護區的黑嘴端鳳頭燕鷗之研究監測與繁殖改善也是北鳥的重要研究項目。然而，研究監測實在是枯燥繁瑣，又需大量體力與耐力的工作，必須堅持蹲點才能看見累積性的成果與可能的研究成效，加上北鳥長期人力不足，進行這項研究十分不易。所幸，現代科技日新月異，過去一些價格高昂的工具如今已能平易取得。北鳥也開始使用空拍機進行燕鷗調查，輔助人力計數的遺漏，也透過太陽能板與監視系統進行全日的燕鷗繁殖記錄。

自 2020 年 9 月開始，台北鳥會獲得農委會林務局補助，結合屏東科技大學鳥類研究專業人員，在關渡平原的田地區域進行紅外線攝影機的監測工作，我們透過棲架的架設，希望對於關渡平原上的猛禽與相關鳥類進行調查紀錄。這是關渡平原第一次正式架設生態攝影系統，希望透過良好的影像記錄搭配人員監測及巡視來了解關渡平原的鳥類生態系統與相關模式。我們也期待這種研究成果可以運用並成為關渡平原未來的生物多樣性健全與永續發展的重要參考資料。



出版者 社團法人台北市野鳥學會

立案字號 北市社字第 0671 號

發行人 張瑞麟

主編 陳仕泓

執行編輯 何達

法律顧問 元貞聯合法律事務所

創刊號 07857882

戶名 社團法人台北市野鳥學會

會址 臺北市 10664 復興南路二段 160 巷 3 號 1 樓

電話 02-23259190 傳真 02-27554209

總幹事 #11 研究保育 #12 總務行銷 #13

人事會計 #15 活動企劃 #16 環境教育 #18

行銷企劃編輯 #19 會務行政 #20 公關企劃 #22

網站 http://www.wbst.org.tw

常務理事 曾雲龍、陳王時

理事 詹順貴、盛士塗、李建安、許勝杰、

謝廣瑞、李昭賢、歐玉芳、嚴融怡

常務監事 楊啟桃

監事 劉新白、徐薇薇

關渡自然公園管理處督導長 李昭賢

芝山文化生態綠園管理處督導長 曾雲龍

鰲鼓濕地森林園區東石自然生態展示館督導長 陳王時

承印 伯驊印刷有限公司

美術設計 伯驊印刷設計工作室

地址 臺北市 11173 社子街 98 巷 8 號 2 樓之 2

電話 02-28162573-4

■ 著作權所有，轉載請先徵求本刊同意

■ 本刊長期徵求稿件，歡迎踴躍賜稿

■ 請以 .doc 檔完稿，並附 2~3 張原始照片檔

■ 來稿一律不退還，敬請自留底稿

■ 本刊對來稿有刪改權，如不願刪改，請在稿件上註明

■ 謝謝您！歡迎齊心耕耘屬於我們的會訊

■ 投稿信箱: edit@wbst.org.tw

行政院新聞局出版事業登記證

局版北市誌字第 454 號

臺灣郵政北字第 11573 執照登記為雜誌類文寄

服務
時間

會本部辦公室：

週一~週五 9:00-19:00

野鳥救傷中心：

週一~週五 12:00-20:00

Contents 目錄

走入自然	研究是台北市野鳥學會的基石工作 • 陳仕泓	2
鳥類專題	認識眼瘤鵯科鳥類 • 蔣功國、劉華森等	封面裡
	鴉類鳴禽的超級始源演化史 • 劉華森	6
自然之窗	體驗關渡 2020 年的棲地復育工程 • 周品秀	8
	體驗芝山 飛羽精靈現蹤士林，鳥類奧秘輕鬆學習 • 陳睦尹 ...	10
	體驗鰲鼓 扎根在地-網寮國小暑假到校服務程心得分享	
	• 劉翠涵	12
環教推廣	夏季群燕紛飛視覺大饗宴	
	今天，我學到一個道理 • 黃詠証	14
	2020 蘆堤賞燕活動心得分享 • 劉秀娟	16
	蘆洲賞燕趣+難忘的小旅行 • 張詠侑、張揚侑	17
鳥會櫥窗	與會員對話	18
	會員招募	19
	會員優惠	20
	大事記要	21
	捐款徵信	23
	組長的話	24
	活動簡訊	26
	環境教育學院訊	29
資料記錄	鳥況綜覽 • 方偉宏	31
	救傷紀錄 • 呂佳璣	33
	救傷專訪-小鸛鵂 • 許棠禎	35
	保育宣導-口罩對鳥類動物的傷害 • 蔣功國	36
	鰲鼓濕地平地森林園區生態調查 • 劉翠涵	37
	關渡自然公園生態調查筆記 • 周品秀等	38

冠羽採用永豐餘造紙股份有限公司生產之紙張(黑白頁 80gsm 米色環保道林紙、彩色頁 120gsm 特級雙面銅版紙)，使用環保大豆油墨印製

芝山文化生態綠園

Zhishan Culture and Ecological Garden

處長 李昭賢 whung21@wbst.org.tw

副處長 冉抱芬 yifen@wbst.org.tw

環教與棲地保育 汪辰寧 deniscwd@wbst.org.tw

教育推廣 陳音衍 ycs8873@wbst.org.tw

住址 臺北市 11142 士林區雨聲街 120 號

電話 02-8866257

傳真 02-8866257

網址 www.zseagarden.org.tw

鰲鼓濕地森林園區東石自然生態展示館

Dongshih Nature and Ecology Exhibition Center

專案經理 黃佳鈞 ching@wbst.org.tw

住址 嘉義縣 0146 東石鄉鰲鼓村四段 54 號

電話 05-3601801

網址 fb.me/aogupark

關渡自然公園

Guandu Nature Park

處長 何麗萍 dipter@gd-park.org.tw

營業服務部 張素慧 yuki@gd-park.org.tw

公共事務部 施詠嫻 hu33@gd-park.org.tw

環境保育部 葉世鵬 jef@wbst.org.tw

環境教育部 王素霞 clare@gd-park.org.tw

專案室主任 彭子軒 tzu-hsuan@gd-park.org.tw

教育活動 education@gd-park.org.tw

遊客諮詢 service@gd-park.org.tw

住址 臺北 11261 北投區關渡路 55 號

電話 02-28587417

傳真 02-28587416

網址 https://gd-park.org.tw

野鳥救傷中心

WBST Rescue Center

住址 臺北市 11055 信義區和平東路二段 463 巷 5 號

電話 02-87328891 / 87328870

網址 fb.me/wbstwbr

社團法人台北市野鳥學會 Wild Bird Society of Taipei

台北鳥會 wbst@wbst.org.tw

總幹事 陳仕泓 koonie@wbst.org.tw

副總幹事暨研究保育 蔣功國 arthur@wbst.org.tw

活動企劃 蔣學堂 ae@wbst.org.tw

公關企劃 金得心 pr@wbst.org.tw

環境教育 林悅慈 ee@wbst.org.tw

行銷企劃編輯 何達 edit@wbst.org.tw

野鳥救傷中心 林悅慈 ee@wbst.org.tw

人事會計 劉麗貞 a503232@wbst.org.tw

總務行銷 何家賢 marketing@wbst.org.tw

會務行政 傅其文 cd@wbst.org.tw

網址 www.wbst.org.tw

鳥類保育工作
期待您的支持

銀行匯款 / ATM 轉帳者，請將收據填上姓名、聯絡電話，再傳真至本會以便核對登錄。如需捐款收據請附上身份證字號與郵寄地址

- 現金：親至台北市野鳥學會捐款
- 郵政劃撥：帳號「07857882」戶名「社團法人台北市野鳥學會」請於備註欄上註明「保育捐款」，以便核對登錄
- 銀行匯款 / ATM 轉帳：銀行代號「012」帳號「480-210-586-026」台北富邦銀行-和平分行(戶名同上)
- 信用卡捐款：捐款代號「0125004813」請官網 www.wbst.org.tw 下載信用卡授權書，填寫相關資料回傳至台北市野鳥學會



↑ 幼鳥體羽佈小點斑，俯臥開放式巢中時具良好的保護色。

普遍的眼瘤鵯幼鳥身上佈有小點斑，這可為牠們在開放式鳥巢中，提供良好的保護色，且與巢材地衣有些類似。

棲息地 Habitat

眼瘤鵯科均是樹棲型，居住在多種類型的棲地，從沙漠中塊狀的林地到開闊的熱帶草原森林、紅樹林及潮濕山區。有一些種類在半開放的郊區或沙漠邊緣，但一定都有樹林。部分種類則棲息在山區，海拔可達 2,000 m。有些拓荒者會到新的地區，不排斥人為棲地，如農田、或外來種樹木（如咖啡樹或可可樹）。

一般習性 General Habits

一些眼瘤鵯類群會與其他鳥種混群，但多在鳥群的周圍，趁機覓食受到鳥群驚起的昆蟲，噴背鵯多如此，唯祖魯蘭噴背鵯 *Woodward's Batis / Batis fratrurn* 例外，雖依然會加入混群，但更常成對覓食，且生性較隱密。鵬伯勞多單獨、成對或 4~5 隻小群活動。

非洲噴背鵯 *African Shiike-flycatcher / Megabyas flammulatus*（目前歸屬鈎嘴鵯科 *Vangidae*）會在樹枝間跳躍，有時甚至在樹枝間奔跑。所有的噴背鵯覓食行為是飛出捕食後回到原地（*bouncing flight*）的習性。覓食行為還包含直接捕食昆蟲、在葉間及樹枝間翻找



（*gleaning*）等。

一些噴背鵯在興奮時會發出 *click* 的音節，並具較強的攻擊性。

鳴叫 Voice

眼瘤鵯類群相當愛鳴叫。眼瘤鵯及噴背鵯還會用翅膀及嘴喙發出機械音。許多鳥種會發出一連串奇怪的警戒聲或求偶聲，如咕嚕聲、呱呱聲、嘴喙敲打聲及翅膀發出的喀嚓聲。

食性 Food and Feeding

眼瘤鵯科皆主食種類繁多的昆蟲，包括節肢動物，尤其是蜘蛛，其他如蜈蚣、蠍子，也有吃小型脊椎動物蜥蜴及莓果的紀錄。節肢動物包含甲蟲、直翅目、蚊子、蜂類、螞蟥、蝴蝶的成幼蟲、蛾、白蟻、蜻蜓、豆娘、脈翅目（草蛉）、螳螂等。

主要是苦心蒐集和追逐昆蟲，鵬伯勞則在地面追逐捕捉獵物。

繁殖 Breeding

眼瘤鵯科皆具領域性，為一雄一雌制。但一些種類有幫手的紀錄（幫手會協助築巢及育幼）。噴背鵯有巢邊幫手，這些幫手可能是親鳥前一個繁殖季的子代，許多是亞成的雌鳥，或是有雌鳥羽色的雄鳥。一些噴背鵯在繁殖之前，會有群聚（*parliament*）現象。伊士里噴背鵯 *Ituri Batis / Batis ituriensis* 可達 6 隻，點頰噴

背鵯可達 10 隻，南非噴背鵯 *Cape Batis / Batis capensis* 可達 30 隻。這種群聚常由雄性組成，是屬於形成配對的過程之一。點頰噴背鵯終年具領域性，塞內加爾噴背鵯 *Senegal Batis / Batis senegalensis* 配對關係至少維持兩年，栗腹眼瘤鵯 *Yellow-bellied Wattle-eye / Platysteira concreta* 有終生維持伴侶關係的紀錄。

求偶展示很常見，牠們會將尾上覆羽蓬起（fluffing-out）。

眼瘤鵯科巢的型態都相似，碗型。體型最小的栗色眼瘤鵯 *Chestnut Wattle-eye / Platysteira castanea* 的巢寬 55~65 mm，高 25~35 mm。巢材由多種植物組合而成，以植物的根莖為主，還有樹皮、真菌、苔蘚、地衣等，最外層常用蜘蛛絲纏繞以增加強度。



↑ 本科的巢杯碗型，巢外部常用蜘蛛網鞏固。

於會本部B1教室 為考量場地環境品質，B1教室完全禁止飲食。為尊重每位參加者，活動將準時開始，演講時請勿進出

2017 年底，諸位志工合力說完台灣 60 餘科鳥類。2018 年 8 月說鳥再啟動，精選台灣之外的 40 餘科鳥類，每月介紹一科。

11/18 鵯鵯目鵯鵯科

主談者：黃斐嫻 · 主持人：李平篤

每月第三個週三晚上七點
歡迎志工參與
每個月多認識一科鳥類！

大家來說鳥

義工 only

鵯鵯科又稱奇異鳥，全球有 1 屬 5 種，為小至中型的鳥類，牠們僅分於紐西蘭，是紐西蘭的國鳥，在人類大航海時代尚未開啟前，紐西蘭由於長期與世隔絕，缺乏大型捕食者的結果，如同該地的許多鳥類，喪失了飛行能力，紐西蘭也有了無翼鳥故鄉的稱號。然而自人類數百年前登島後，除了獵捕還帶來了許多獵食者，如貓、鼬、蛇等，僅恐鳥類就有 15 種滅絕，奇異鳥成為了碩果僅存的無翼鳥。牠們晝伏夜出，會挖地穴營巢，且孵卵的工作是由雄鳥一手包辦，因此在紐西蘭顧家的男人稱為「Kiwi husband」。



Public domain

12/16 鼠鳥目鼠鳥科

主談者：黃有利

全世界有 2 屬 6 種（Birds of the World），是鼠鳥目中僅有的一個科，因鳥的形態像啮齒類，被籠統地稱為鼠鳥，僅分布撒哈拉沙漠以南的非洲大陸。牠們過往在世界上的分布範圍甚廣，在英格蘭始新世紀的地層中有發現過化石，其化石紀錄最早可追溯至古新世，與其他大陸的鳥親緣甚遠。牠們是小型鳥類，體色以灰、褐為主，尾羽甚長，頭上有冠羽，嘴喙短而粗厚。腳趾結構特殊，可 2、3 或甚至 4 趾向前。牠們行動迅速，常會以身體蜷伏的姿態奔跑，如同老鼠一般。以植物的花、芽和果實為主食，性喜群居。繁殖雖唯一雄一雌制，但會有去年的伴侶或是牠們的子代來當幫手。



Blue-naped Mousebird 藍枕鼠鳥

想要對牠們有更多的瞭解，記得來參加我們的大家來說鳥！



↑ 體型最小的栗色眼瘤鵯的碗巢。巢材以植物根莖為主。

窩卵數為 1~3 顆。卵是淡藍、綠或白色，上有棕色點斑。

各種的孵卵期很接近，約 17~18 天，相對眼瘤鵯科鳥種的體型大小來說，孵卵期偏長。南非噴背鵯同步孵卵，栗色眼瘤鵯則是不同步孵卵。

噴背鵯多由雌鳥擔任孵卵工作，雄鳥僅分擔一小部分，點頰噴背鵯僅雌鳥孵卵。非洲噴背鵯（鈎嘴鵯科）則雌雄會一起孵卵，約每 30 分鐘換班一次。黑白噴背鵯 *Black-and-white Shrike-flycatcher / Bias musicus* (Vangidae) 雌雄都孵卵，也是約 30 分鐘換班一次，夜間僅雌鳥孵卵。

雛鳥多由雌鳥餵食，幼鳥則雌雄鳥一起哺育。親鳥約每 10 分鐘會各別哺育一次，雄鳥哺育時會伴隨鳴唱，雌鳥則否。離巢後的幼鳥約需六週才會獨立，不過仍索食數月，並待在親鳥身邊直到隔年繁殖季，成為小幫手。南非噴背鵯是本科最小的鳥種，幼鳥需 16 天才離巢，親鳥會一起照顧，然雌鳥負擔較大的照護工作，離巢一個月皆由親鳥餵食，這些亞成鳥待在親鳥的領域直到隔年繁殖季。栗色眼瘤鵯離巢兩個月仍由親鳥餵食，並在親鳥的領域待上兩年。

對掠食者的行為第一招是採低調隱蔽，然而在情況所需時牠們也會起身直接對抗。

點頰噴背鵯、南非噴背鵯、西南非噴背鵯 *Pirit Batis / Batis pririt* 及黑喉眼瘤鵯 *Black-throated Wattle-eye / Platysteira peltata* 等，有被杜鵑及嚮蜜鴛寄生的紀錄。

移動 Movement

眼瘤鵯科在赤道附近的鳥種多是留鳥，少數未有緯度或局部地區的遷移，遷移原因多和氣溫或乾旱有關。噴背鵯屬鳥種棲息在高山、南非的溫帶區域或乾旱林地，會進行季節性遷移。點頰噴背鵯在肯亞東北地區的族群會進行季節性遷移，在東非的則進行海拔遷移。辛巴威的白點噴背鵯 *Pale Batis / Batis soror* 會進行季節性遷移，包含海拔的垂直遷移。

與人類的關係 Relationship with Man

1805 年 F. Levaillant 是第一位踏足南非的鳥類學家，早期的拓荒者及當地的原住民將噴背鵯取名為「Moolenaar」，德文是「refiller」，是因噴背鵯會發出類似石磨研磨穀物的聲音。而英文的磨坊 (miller) 即是拉丁文的「moltior」，後來就成為點頰噴背鵯 (*Batis molitor*) 的學名。

現狀與保護 Status and Conservation

在 IUCN 紅皮書裡，眼瘤鵯科有三種 (11%) 列為受威脅等級 (2 NT, 1 EN)。這些物種僅分布在侷限地區。條紋眼瘤鵯 *Banded Wattle-eye / Platysteira laticincta* 為瀕危 EN, Endangered，僅分布在卡麥隆的森林，然而這片森林是當地原住民重要的資源來源，所幸其一是為生態旅遊。

資料來源：*Birds of the World, Cornell Lab of Ornithology*

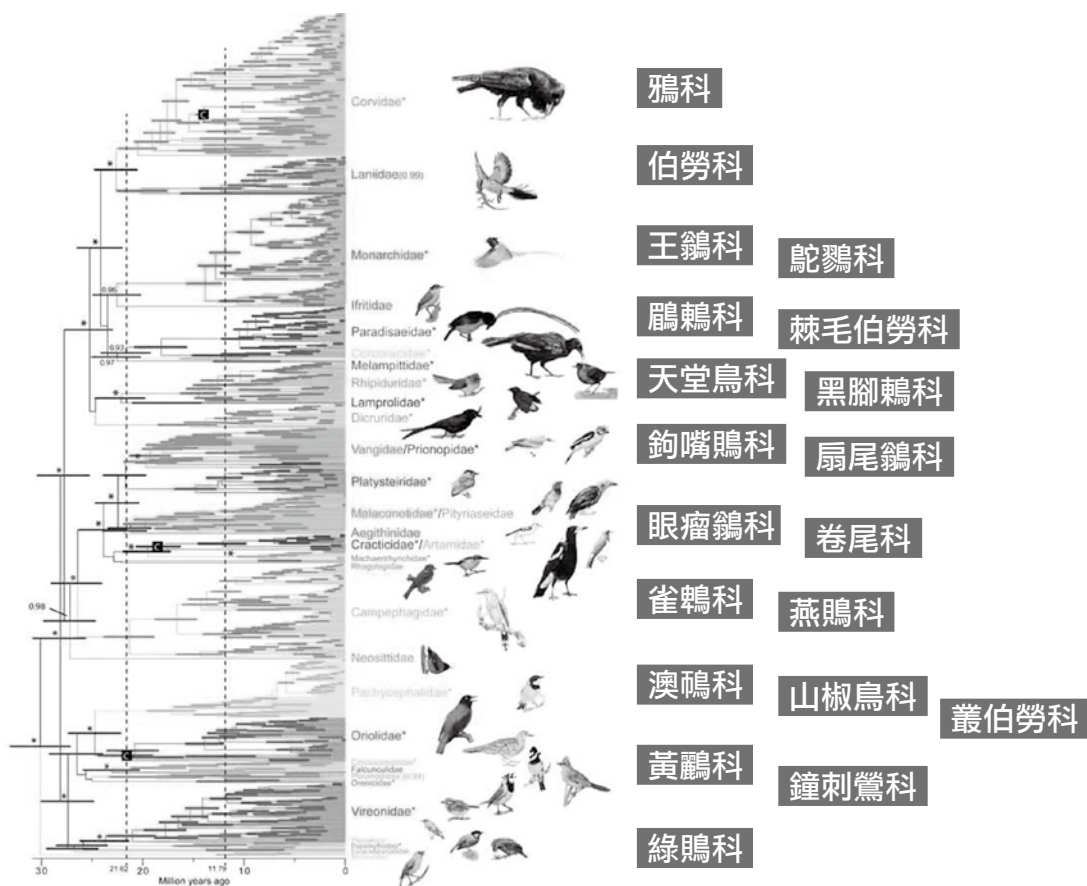
鴉類鳴禽的超級始源演化史

翻譯…… 劉華森

鴉類 Corvidae，以前被描述為核心鴉總科（core Corvoidea），是雀形目裡型態多樣的一個支系（clade），由將近 800 個鳥種組成。這個類群於大約 3 千萬年前起源於澳洲北方之原始巴布亞群島 proto-Papuan archipelago。從那裡，許多譜系（lineage）擴散移居至世界上所有主要大陸及島嶼（除了南極大陸）。

在最近的研究裡，研究者分析了 8 個細胞核和 4 個粒線體的位置（locus），製作了大多數鴉類鳥種的定年演化史。這套演化史包含了 780 個鳥種中的 667 種（85.5%）、143 屬中的 141 屬（98.6%）、以及所有 31 個已確認的科。由此提供了一個綜合巨觀生態學（macroecological）、巨觀演化學（macroevolutionary）和生物地理學分析的基礎線（baseline）。

十餘年前，鴉類各科（family）鳥種層級之系統發生史（species-level phylogeny）已被發展出來；晚近，應用 multiple nuclear loci 之方法於系統演化史分析，各科之間的關係已被解開。利用這套演化史，研究者評估了目前分類中科與屬的時間一致性（temporal consistency）。研究者發現，目前科的分類時間一致性很高，但屬的分類卻非如此。



2020 年的棲地復育工程

圖文…… 關渡自然公園 環境保育部 周品秀

每年的棲地工程該何時進行呢？最佳的施作時間是避開鳥最多的期間，也就是春秋兩個過境期，讓南來北返的候鳥有適當、不受干擾的棲地。另一個要避開的時間點就是度冬期間，不然像 2018 年因部分棲地工程延後到 12 月才進行，原本 11 月調查時還有 1357 隻小水鴨，結果 12 月的調查就只剩 477 隻，受到干擾期間，我們觀察到大部分的小水鴨都改飛去蘆洲的灘地休息。那年棲地工程結束後，隔年（2019 年）1 月的調查再次紀錄到 1214 隻小水鴨，代表短期的干擾結束後牠們還是願意回來，對於公園有一定的棲地忠誠度。

春夏繁殖時期也不適合棲地工程，保育核心区的高莖草會保留給白頭翁、褐頭鷗鶯、灰頭鷗鶯、棕扇尾鶯等繁殖用，當然可別忘了還有小巧可愛的巢鼠繁殖時也會需要這樣的環境！因此，棲地工程的時間點通常會抓在 8 月底至 10 月進行，但能否順利在這個時間點進行，又有許多其它考量……。8 月若把草都割好，不到一個月的時間又會全都長回來，根本撐不到 10 月候鳥來的時候。另外，為了避開工程期間碰上颱風，施作期間通常會拉到 9 月才開始。最後，還要看動保處工程發包與相關行政流程是否順利，這幾年工程的時間點都稍微偏晚，對鳥類的干擾相較之下就更頻繁了。

以往棲地工程最重要的環節是刮草與清淤：怪手與推土機刮除大面積的草地植被，恢復開闊的水域環境，同時也將溝渠、池灘清疏起來的淤泥一起堆放在小島或岸邊。但長年累積下來，小島漸漸變成大島，水鳥需要的水域面積也漸漸消失。原本約 50 公分寬的田埂，也積累成超過 5 公尺寬的工作便道，雖然這種狀況對工作人員與工程機具較為安全，但也讓水池面積縮減。土堤不僅堆寬也堆高，上面又長滿高莖草，到了夏季，即使從自然中心 2 樓看



↑ 棲地復育工程進場後首先開始整理池岸邊的高莖草（葉再富攝）

過去，水域面積也只剩一點點，如此一來，可觀察水鳥的面積範圍便減少許多。2012 年開始將累積的土方外運，土堤則慢慢降低，慢慢恢復水域的面積與視野。每年動保處編列於棲地工程的經費有限，土方外運費用也較高，因此管理處也一直在尋找更合適的辦法。

考慮到關渡自然公園的前身（1970 年代前）是長年耕作的水田，當時農民依循著季節、氣候與作物生長，來進行相關經營及管理，屬於相對穩定的經營模式。農田水利會及農民會定期清疏渠道，保持水田灌排暢通、降低淤積。其實水田的管理方式與棲地工程內容相似，所以管理處開始將濕地的經營模式回歸到水田模式進行，結合怪手、堆土機，還有曳引機及水牛，以及引水操作的影響，綜合運用各項不同強度的施作，配合動保處的土方外運，逐年將土堤的高度降低或縮小面積，減輕高莖草遮擋主要設施區的觀察視野。

今年的工程重點還是針對幾條主要渠道進行兩岸刮草清疏，部分渠道也會潛深溝底。大部分的水池內側的土堤岸緣、邊坡與灘地進行刮草整平，只有淡 3 的水池會刮除土堤兩側的草。另外，今年主要會將 6 號池周圍的土堤做些調整，西、南岸的土堤較寬，會挖除一部分，擴大水池面積，增加水鳥可使用的範圍，也增加水面能見度。另外，6 號池的北岸較高，

影響自然中心觀察的能見度，所以會進行土堤降挖。同樣也會降挖 10 號池與三叉西池之間的土堤。原本預計進行 8 號池與三叉西池之間的土堤降挖，然而經費有限，只能留待之後處

理。土堤的降挖除了增加能見度之外，也增加大型機具（如曳引機）行駛的安全性。挖除的土會與去年的土方一起放置，待之後有經費再外運。



2021臺灣野鳥月曆開賣囉~~

中華鳥會

台北鳥會

歡迎親臨台北鳥會會館購買
 或洽台北鳥會 何先生
 TEL: 02-2325-9190#13
 e-mail: marketing@wbst.org.tw
 ps. 郵資另計



2021臺灣野鳥月曆
 定價200元 會員價160元
 續會或新入會價100元

限購一本

38X52cm
 直式上掀



畫鳥話鳥2021月曆
 定價200元 會員價160元
 續會或新入會價100元

限購一本

30X42cm
 直式上掀

飛羽精靈現蹤士林， 鳥類奧秘輕鬆學習

採訪報導…… 芝山綠園 2019 士林小小公民記者 陳睦尹

2019 年中旬，芝山文化生態綠園開設了「士林小小公民記者」培訓課程。在過去，我們每年都有「小小導覽員」的培訓活動，在今年更臻成熟，轉換為「小小記者」，擁有更寬廣的視野。我們帶領一群三到七年級的孩子，認識芝山的大小事之餘，還要學習當一位「士林公民記者」。

暑假期間，這群剛剛出爐的小記者們各個伸展手腳、卯足全力，迎來終極任務！我們訂定八種主題任務，交由孩子們分組、自由發揮，去完成這前所未有的成果與挑戰。從決定報導的標題，到寫訪綱、面對面採訪，都由孩子們規劃行動。究竟小記者們會如何發揮創意？與各個單位能碰撞出怎樣的火花？這將是一場令人萬分期望的冒險旅程！我們將逐一分享小小記者們精彩的報導成果，請拭目以待！

108 年 7 月 1 日起，貨真價實的鳥類標本於士林公民會館展出，今天我們就來探索那些飛羽精靈的奧秘吧！

在士林公民會館展出的鳥類標本，皆由芝山綠園的鳥類救傷中心提供，芝山綠園的鳥類救傷中心——得得之家，專門救助受傷鳥類，而傷重不治或自然往生的鳥類，則會製成標本。芝山綠園處長——李明晃處長表示：「本次展覽是聯展，在士林公民會館與芝山綠園各展出部分標本。希望透過展覽使民眾了解鳥類是如何受傷、撿到傷鳥又該如何處理，並藉由居家環境改善，降低鳥類傷害、減少鳥類救傷機會。而有些標本為受傷鳥類，形體不完整，因此製作標本的過程也十分重要，希望我們團隊的志工，可以從救傷、製作標本工作中學習。」此外，本次展覽也展出標本製作與學習的第一步——日齡雞，日齡雞就是出生幾天便死亡的小雞，為什麼出生幾天就死了呢？因為日齡雞都是公雞，能夠生蛋的是母雞，因此不需要公雞，所以當場銷毀。李處長說明：「我們學習標本製作的第一課，都是用小雞來做練習，因為小雞較為簡單，但牠的骨骼十分脆弱，處理內臟等等都需要很小心。」



本次展覽也展示芝山綠園常見的鳥類，其中特別引人注目的當屬領角鴉和臺灣特有種——臺灣藍鵲。十幾年前，還是幼鳥的領角鴉得得被強大風雨吹落在地，幸好一位善心女士救了牠，並將牠取名「Bread」（布萊得——得得），但由於長時間餵養錯誤的食物，使領角鴉得得營養不良，最後在民國 105 年離開這個世界。後來，野鳥學會發現此事，決定在芝山岩建立「得得之家」，藉以紀念得得的故事。

臺灣藍鵲又名長尾山娘，只有臺灣才看得到，現今在都市、公園、學校都能看見牠們的蹤影。臺灣藍鵲的家族性和領域性都很強，性

情非常兇悍。儘管如此，得得之家常會收到受傷的臺灣藍鵲，大多是因為互相打鬥或遇上比較凶猛的猛禽；士林公民會館展出的臺灣藍鵲則幸運地壽終正寢。在士林芝山岩附近也有臺灣藍鵲的蹤影，下次來到芝山岩，不妨觀察四周，或許就能看到長尾山娘在樹林間跳躍的活潑模樣。

本次展覽除了臺灣藍鵲和領角鴉，還展示城市遊俠——鳳頭蒼鷹和每年來台渡冬的冬候鳥——白腹鸛等等，希望讓民眾了解傷鳥與鳥類生態，也能額外學習標本製作的相關知識。

若是感覺自己的「鳥」知識不足，不妨來士林公民會館或芝山綠園一趟，走一走、看一看、學一學，共同增進大家的「鳥」知識吧！



鴻宇光學

ACUTER【迷你馬】60mm 迷你馬克司托夫望遠鏡

日夜兼顧、賞鳥天文隨時帶著走 多功能高CP值單筒望遠鏡

附贈手機轉接架 ▶ 隨拍隨傳好方便

組裝容易易攜帶 ▶ 旅遊中的好夥伴

加購配件轉接單眼 ▶ 變身相機大砲



迷你馬
大全配商品頁



FB粉絲團



鴻宇光學科技有限公司
望遠鏡專業連鎖通路 www.galuxe.com.tw
台北 新竹 台中 台南 高雄 連鎖直營門市
免費客服專線：0800-03-1234

扎根在地——網寮國小 暑假到校服務程心得分享

文……東石自然生態展示館 劉翠涵

緣起

台北鳥會在東石自然生態展示館駐館六年，主要工作除了擔任人與濕地之間的橋樑外，更希望將保育理念帶入當地。近年來積極研發不同主題的教案，並邀請濕地周邊學校參與各項環境教育課程，用輕鬆、簡單的方式讓學生認識濕地生態。執行數場課程後，駐館團隊蓄積更多教學經驗及能量，期待透過不同教學模式深化孩童對鰲鼓濕地的印象。



↑ 第一堂課要建立好團隊間的默契

駐館團隊利用今年暑假到附近學校進行到校服務課程，藉由長時間的陪伴，讓學生們更了解家鄉濕地。我們與東石鄉網寮村的網寮國小合作，網寮國小四周圍繞著魚塢，全校僅65位學生，是一間充滿漁村風情的小學校，上下課時常可見到鸞鸞科鳥類、高蹺鴿等濕地鳥類，學校因此將濕地與鳥類的元素加入校本課程中，期望能豐富學生的學習內容。

一到六年級全包，上課新挑戰

與學校討論課程內容時，校方原希望全校分成低年級與高年級二班同時上課，但駐館團隊僅二位環境教師且無志工協助，故調整成全

校一到六年級同時上課。不過混齡課程的設計並不容易，為避免低年級聽不懂、高年級覺得無聊的情況發生，環境教師在內容深度的拿捏特別謹慎，針對學校的需求並融入鰲鼓濕地特色，共設計出五堂課程：



↑ 第二堂課玩了好多水的小遊戲

- **課程一、小水滴的奇妙旅程：**參考 Project WET 的單元活動，讓學生在最缺水的夏季期間認識地球上的水資源，並一起討論生活中的省水方法。
- **課程二、沃特大揭密：**水資源並非人類獨享，透過小遊戲來體驗水對其他生物的重要。本課程亦參考 Project WET 單元活動。
- **課程三、永恆的約定—鰲鼓候鳥季：**利用學校視聽教室的空曠空間，將鳥照片投影在教室前方，模擬成在濕地遠距離賞鳥的情境，並搭配望遠鏡辨識鰲鼓濕地的冬候鳥。
- **課程四、常見的鳥朋友—認識燕子與鸞鸞：**帶學生觀察學校的燕巢，並以大富翁遊戲方式體驗小白鸞的生存壓力，認識兩種常在身邊出現卻不受關注的鳥類。
- **課程五、遇見夏日好「蝠」氣：**認識台灣蝙蝠，並前往東石自然生態展示館，在不干擾野生動物的前提下，以單筒望遠鏡實際觀察棲息於椰子樹上的高頭蝠。

修改+調整，只想給你最好的

為達到課程目標，環境教師於每堂課程中規劃了數個單元活動，並在授課前不斷演練，期望提供最佳的上課品質。但實際上課時，總有意想不到的狀況發生。

第一天課程，環境教師在視聽教室前認真上課，卻發現學生似乎不善表達自己想法，因此即刻調整上課目標，降低水資源知識的比重，加強師生之間的默契和團隊關係的建立，並交付高年級學生擔任小老師的任務，以利後續四堂課的順利進行。



↑ 第三堂課在教室也能賞鳥唷

意想不到的回饋最有趣～

環境教師在課程結束後皆對學生的回饋進行仔細檢討，方能在下次上課時做出最適當調整，不過有時學生的回饋不會直接表達給環境教師。

記得第一天的活動結束後覺得學生似乎對課程反應不大，正想著要好好改進時，卻收到學校主任傳來的訊息，說一年級學生下課後興奮地跟主任說：「哇！原來地球上的海洋部分真的好多喔！」原來這群學生並不是沒有興趣，只是面對初次見面的老師，比較害羞不敢講話而已。

第四次上課要找校園裡的燕巢，為了節省上課時間，環境教師先詢問主任學校裡「唯一」的赤腰燕巢位置。沒想到一問學生，立刻發現還有另一個位置完全不同的赤腰燕巢，

當即變更路線，前往觀察學生所說的燕巢。但一開始學生對觀察燕巢並沒有太大興趣，不但講話不控制音量、也嫌燕巢附近有排遺很髒。可經過環境教師仔細解說，並了解觀察鳥類的注意事項後，學生全都比



↑ 第四堂課探訪教室旁的赤腰燕巢出食指貼在嘴巴前、改用氣音說話，深怕自己吵到了住在教室旁邊的好鄰居。

只要有一點點成果，都很美

五堂到校推廣課程比想像中更快結束，對我們來說，這是第一次長時間陪伴在地學童，無論在課程設計或教學方法上都是寶貴的經驗。但其實我們更希望這次課程能夠豐富在地孩童們的生活，將一點點鳥類、一點點濕地和一點點生態環境的養分點綴於孩子心中，或許在不久的將來，能夠結出甜美的果實。



↑ 第五堂課到展示館觀察可愛的高頭蝠

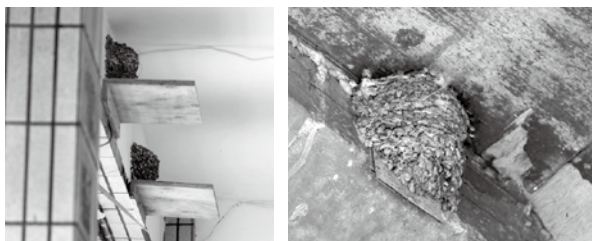
夏季群燕紛飛視覺大饗宴 今天，我學到一個道理

文…… 黃詠証

夏末秋初，看到台北鳥會今年要辦五股溼地賞燕的活動，想都沒想，就幫全家報了名。

「噫，不用考慮考慮，就這麼報名了嗎！？」

每年，這群在初春來到台灣北部繁殖的家燕^{註1}，當季節開始轉換時，牠們會帶著春夏繁衍出的下一代，準備南遷到冬天的家（印尼、澳洲等地）。



秉持著有伴安全、一起搬家的原則，牠們會選擇集結點，先集成一大群，然後再一起踏——不，是飛上旅程……但長途飛行得先吃個飽——五股溼地是其中一個條件很好的地點喔^{註2}！！

所以，為了這件一年一度的大事，當然不用考慮，就馬上報名囉！

傍晚我們一家子到了賞鳥人的集結點之後，大家在領隊的引導之下開始向家燕的集結點慢慢前進。先登場的熱身運動是常見燕科鳥類的觀察還有傷鳥復原後的野放。

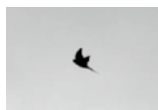
沿途，我們看到家燕、洋燕的巢位，了解了牠們選巢位的喜好，家燕在住家走廊屋簷，洋燕在橋下頂上。

到了適當位置（稍開闊、有燕子活動，原傷鳥發現地），進行了赤腰燕與家燕的野放，這時候，大家初步了解到家燕、洋燕、赤腰燕間的不同點。



野放是由號稱鳥會最幼齒的同學執行，邊執行邊跟我們解說，還得很小心鳥兒的狀況，整個過程很順利，鳥兒也平安的重獲自由，唯一「始料未及」的是，有隻赤腰燕臨行前留下禮物，「屎尿及了」幼齒同學^{註3}。當然，大家就是笑一笑，擦乾淨就沒事了（領隊們真的辛苦了）。

我拍到其中一隻野放赤腰燕在空中盤了兩圈的照片，雖然是剪影，但看得到特徵喔！



隨著家燕行前大聚餐的時間逐漸迫近，顧不得沿路出現的各種鳥類（麻雀、斑文鳥、白尾八哥、大卷尾、灰頭鷓鴣、褐頭鷓鴣、黃頭鷓鴣、小白鷺...），甚至還有學會草上飛的螃蟹！我們全力趕往集結點！

滿身大汗抵達目的地，已經有另外一隊人馬（好像是大安公園之友）就定位，大家感覺等待許久都沒動靜，片刻後，零星家燕現身，三三兩兩開始有了低飛捕食的動作——牠們終於來餐廳了！

基本上，家燕就像張網抓蟲一般^{註4}，在低空中穿梭撈一撈^{註5}，就有美食到口。



「那麼，為什麼要低飛呢？」

很多昆蟲（尤其是蚊蠅類）在傍晚會開始大量在水面附近出現，今天稍早下過大雨，昆蟲有的因為沾濕，有的因為被雨直接打下，所以飛行高度會比好天氣時更低；晚餐都這麼低了，家燕要吃晚餐，自然也得飛得更低了。（記得星爺在威龍闖天關、武狀元蘇乞兒，都用過「要跟我談，就要跟我一樣低的」招吧？我想，家燕們也學起來，不過，學的是康熙跟那些官啊：「我就跟你一樣低，不然怎麼吃你啊！」）

幾隻家燕在現場 solo 了幾分鐘，就在大家議論紛紛，想說今天到底會不會不來了的時候——

「師兄弟姊妹們，都回來了！」

燕群開始迅速增加數量，每一次的高迴低旋，數量都在增加，低旋之後，燕子體重也增加了（吃了一大口嘛），就這麼繞啊繞啊，不知不覺整個天空都充滿燕子。

隱約聽到有人（大概就是領隊）說：「有赤腰燕喔！」



但在上萬家燕中，我覺得我是找不到的……所以，繼續專心看燕子繞繞繞。



燕子繞啊繞啊，吃啊吃啊，十幾分鐘的時間，就全部吃飽了——牠們沒有忘記正事，在最後一個迴旋時，倏而拉高高度，成為高空中的芝麻點後，向南方飛去——開始往另外一個家出發！

目送祝福之後，襯衫全濕的我跟一家子，急行軍往捷運站去。路上，大兒子說他太餓了，怕路上會昏倒。我忽然脫口而出：「你們看看，從家燕身上學到了吧！回家前，要先吃飽啊！」

然後，全家就在捷運站前的牛排館裡，開始迴旋撈啊撈啊，結束今天這回合！

- 註 1 台灣的家燕，除了這群之外，還有中南部的春、秋過境鳥（不在台灣繁殖），還有留鳥（不搬家的），還有一些也搞不大清楚的，其實家燕還有很多未發掘的祕密喔！
- 註 2 有大片開放水域、傍晚有大群食物（飛蟲）集結。大台北地區又是夏季繁殖大本營，所以這裡算是很好的集結點。
- 註 3 事實上，鳥只有尿沒有屎，或者說其實屎尿是混在一起排出來的，另外起飛前減輕一點重量，看來也是滿合理的，情緒緊張，也有可能釋放排泄物。
- 註 4 燕科的嘴：開口很大，張開來的截面就像一張菱形的網子，加上大眼看準了，整個用來網蟲剛剛好。（飛行的燕子看不清楚，看看小燕子張嘴也行）
- 註 5 燕子的飛行，都很靈活，但這三種燕子，可能因為體型與尾部的差異，而有不同的飛行表現。
家燕：體型大、尾較長，所以飛起來較穩定，但也有一些急轉動作。
洋燕：體型較小，尾部較短，飛起來較靈活，更多急轉動作。
赤腰燕：體型最大，尾部最長，飛起來更穩定，更少急轉動作。

夏季群燕紛飛視覺大饗宴

2020 蘆堤賞燕活動心得分享

文…… 劉秀娟



平日裡走在家附近的騎樓，常看到頂上有好幾個鳥巢，據說是燕子的巢，平常經過看著鳥兒飛進飛出，沒有特別的感覺，印象比較深刻的倒是有不少滴在地上的鳥大便！這一次因緣際會參加了台北市野鳥學會的夏季賞燕活動，才發現燕子跟人類的關係其實非常密切！牠甚至是滅蚊高手！

自古以來，文人墨客都會拿燕子入詩，最朗朗上口的就是這句「舊時王謝堂前燕，飛入尋常百姓家」；民間又流傳燕子來家簷築巢育雛，表示是積善之家、有福之家，所以多半善待牠們，甚至特別在巢下釘上大隔板，一方面避免排泄物隨意亂滴，一方面保護幼鳥不會摔到地上。光是想到人燕之間的默契互動，心中就有一股暖流！

而這一次跟著志工老師的腳步，風雨無阻前往五股溼地賞鳥，志工導覽老師們邊走邊介紹，甚至還用精美的圖卡讓我們清晰分辨和了解燕子的生態，非常用心！



當到達定點看著燕子傾巢而出、漫天飛舞的盛況，同時得知牠們在濕地飽餐之後可能就整裝出發往南飛，實在很難想像這個弱小的生物體內蘊含著這麼大的能量，只為完成與生俱來的使命！

下回當我在騎樓的屋簷上再度看到牠們展翅，我將不再以過客的心情看待，牠們是我親近的鄰居，曾經，我在五股溼地目送牠們小巧的身影遠行！



夏季群燕紛飛視覺大饗宴 蘆洲賞燕趣

文…………同德國小六年級生 張詠侑

今天我們全家開車到蘆洲與台北鳥會一起觀賞燕子們集體南遷的盛況。一路上天氣不是很好，而且還下了點毛毛細雨，但一到了蘆洲，天空不見一點雲朵，太陽的強烈光線照映在我背上，這種感覺真舒服。

大家在蘆洲捷運站一號出口集合，解說老師先和我們講解如何判別家燕、洋燕和赤腰燕的種類與巢穴，像是洋燕喜歡把巢築在懸崖或橋樑之下。家燕，顧名思義，牠們喜好在人類的屋簷底下築巢。赤腰燕則可以在一般的屋簷或者懸崖看到。鳥巢的形狀大多分為兩種，如洋燕的巢像碗狀；而赤腰燕的巢像一個蟻窩，再加上一個像隧道的出口。接著，我們走出捷運站口，沿著目的地的道路行進，我們還觀察到紅鳩、金背鳩、烏領棕

鳥、八哥和褐頭鷓鴣，這些都是鳥類基本版，好戲還等著我們！

一路觀察到六點多，我們在湖邊等待燕子到來。燕子以蚊子為主食，而往南遷徙的路途遙遠，因此要先飽餐及養精蓄銳之後再南遷。我們看到身邊的燕子開始聚集，我的心跳動得越來越快，不知不覺中，成千上萬的燕子在空中翱翔和覓食，還看見燕子媽媽帶著小燕子寶寶學習飛行和抓蟲技巧。

這次的活動讓我第一次看到如此壯觀的景象，增加了對燕子習性以及判別鳥類的知識，感謝鳥會的志工老師們的教導以及講解，更要感謝的是我們的媽媽，有耐心陪伴我們一起觀賞和學習。

夏季群燕紛飛視覺大饗宴 難忘的小旅行

文…………同德國小六年級生 張揚侑

旅行可以是開心的、活潑的，甚至是難忘的。這次，我和家人一起跟著台北鳥會去五股和蘆洲交界看燕子南遷的盛況。我們蹦蹦跳跳地來到了捷運站集合，準備出發！

老師們帶著我們，浩浩蕩蕩地沿著馬路到微風疏洪步道，途中在岸邊看見了可愛的彈塗魚，遠方似乎有像白腰草鵪的鳥，數不清的八哥和一小群烏領棕鳥。在六點多，我們終於來到了疏洪生態公園的一座小橋上。就在這個時候，燕子一隻接著一隻的飛過來，慢慢地燕子聚集了起來，成千上萬隻燕子在頭上飛來飛去，像是巨大的蚊子在飛行一般。這個景象真是令人嘆為觀止。

燕子有分很多種類，洋燕、家燕、赤腰燕……等，而這次看到的是要南遷的家燕。家燕是一種夏候鳥，牠們會在春天飛來台灣繁殖，在夏天孵卵和養育雛鳥，到了八月傍晚時，燕子們就聚在一起，陪著小燕子寶寶一起上上下下的模擬南遷飛行。像這樣的活動，帶給了我許多快樂和自在，看著燕子從東飛到西，從西飛到東，燕子一下子越聚越多，驚呼聲此起彼落，我看得目瞪口呆，差點讓蚊子飛進嘴裡。

謝謝台北鳥會的志工老師們，讓我在賞燕活動中開拓了視野，也增添了生命中的豐富回憶。

本會會員入/續會後將收到《會員證》、每月的《冠羽》月刊，如有缺漏或地址變更事宜，請來電本會確認以便補寄處理。

親愛的會員夥伴們：

鳥會的新官網已經上線一年囉！不知道會員們是否都來逛過了？

我們將最新消息、活動訊息、研究成果以及前期月刊都放在官網上，讓大家可以不限時間，沒有距離地閱讀鳥類資訊。

今年為了讓會員們能以更加便利的方式續會並確認會籍資料，我們完成了線上續會及定期定額的繳費機制，大家只要動動手指就能完成會籍更新。

時代在變，服務也要更上一層樓！為會員提供更好的服務是我們努力的方向，也希望會員們能繼續支持鳥會，共同為保育鳥類前進！

其文

歡迎 2020/9 月新入會會員

2020096 陳○明 · 2020099 羅○佩 · 2020100 徐○達 · 2020101 周○雪 · 2020102 徐○輝



感謝您對台北鳥會的支持與肯定
請您繼續以行動支持和幫助鳥會
提醒您～續繳會費，也歡迎新朋友的加入

會員招募 請加入我們!!

會費繳交方式請上
台北鳥會官網

www.wbst.org.tw



1. 進行線上續會時，記得先登入會員。

* 既有會員的預設帳號密碼規則如下：

帳號：身分證大寫字母 + 後五碼數字 例：A123456789 → A56789

密碼：出生年月日共 8 碼

例：1975 年 3 月 14 日出生 → 19750314

2. 如果已經在官網註冊帳號的會員，直接輸入申請時的帳號密碼就可以囉！

3. 續會時設定定期定額成功的會員，可獲得 2021 最新鳥會小禮物喔！！

4. 若有操作或登入問題，請洽 (02)23259190#20 會務行政／傅小姐 或來信 ed@wbst.org.tw

入 / 續會享好康 110 年會員優惠，每項限購一組

商品名稱	原價	優惠價
1 自然叢書口袋圖鑑 - 野花 + 樹木組合	300	150
2 馬祖飛羽	350	150
3 臺灣野鳥手繪圖鑑二版	1200	600
4 手繪野鳥萬年週曆筆記書	120	60
5 2021 年中華鳥會月曆	200	100
6 畫鳥話鳥 2021 月曆	200	100

加購商品可於現金／郵局劃撥匯款／銀行轉帳時一併付款，商品將郵寄給您，郵資另計。匯款後請於單據上註明「110 年度續會」，並填寫您的姓名、會員編號（或身分證字號），再傳真至 (02)-2755-4209。匯款資訊請見目錄頁下方欄位，也歡迎您親臨會館繳費、選購商品。

台北市野鳥學會會員加入辦法

一、會員類別

- **一般／個人會員：**贊同本會宗旨，年滿二十歲，具有中華民國國籍及行為能力，且籍設或工作地點在臺北市、新北市、基隆市、桃園市及新竹市者。
 1. 可優先獲得鳥會各類活動的訊息並優先報名參加活動、訓練課程。
 2. 特惠價購買圖書、望遠鏡、賞鳥裝備、鳥類紀念品等。
 3. 父母、配偶及子女得為家庭會員，同享會員優惠價。
 4. 憑會員證可免費入關渡自然公園及芝山文化生態綠園兩園區。
 5. 得以加入志工、擁有選舉權，並參與理監事選舉。
 6. 免費訂閱每月「冠羽」月刊。
- **永久會員：**凡具備一般個人會員資格者，得申請為永久會員，享有與一般個會員相同之權利義務與優惠，永久會員於加入時繳付入會費，之後不需繳納常年會費。
- **團體會員：**本會組織區域內且贊同本會宗旨之學校團體、公司行號或機關團體，得推派代表二人行使團體會員權利。
- **贊助會員：**凡贊同本會宗旨，贊助本會之個人。
 1. 可優先獲得鳥會各類活動的訊息並優先報名參加活動、訓練課程。
 2. 特惠價購買圖書、望遠鏡、賞鳥裝備、鳥類紀念品等。
 3. 父母、配偶及子女得為家庭會員，同享會員優惠價。
 4. 憑會員證可免費入關渡自然公園及芝山文化生態綠園兩園區。

二、收費標準

1. 入會費只有第一年才須繳交，第二年起，每年只收取年度會費。
2. 年度會費以全年度計算，不論幾月加入，都只到該年十二月為止。
3. 新會員入會應該繳交一年以上會員費用。新會員於上半年入會者繳交入會費十一整年全額會費 1100 元；下半年繳費者需同時繳交當年度（剩餘月份）與第二年度（全年）會費。

	首次入會費	年度會費
個人會員	100 元	1,000 元
贊助會員	—	600 元
永久會員	50,000 元	—
團體會員	5,000 元	20,000 元

下半年度之後會費繳交辦法為（入會費＋下半年剩餘月份會費＋第二年年會費，如七月份入會者，需繳交 100 入會元＋當年剩餘會 500 元＋第二年會 1000 元。如十一月份入會者需繳 100 元＋下半年剩餘會 167 元＋第二年會 1000 元）。



台北市野鳥學會會員優惠一覽表

社團
法人

需持該年度有效會員／義工證

項目	優惠內容	備註
吃美食	小小餐館 little bistro pizza @台北大安 02-2708-6950	披薩餐點可享折扣20元之優惠。 1.限會員／義工／職工本人。 2.僅限現金交易，不參與集點活動。
	J2義麵屋@台北士林 02-2838-5405	享消費主餐免費升級A套餐之優惠。 限會員／義工／職工本人。
	草山微薰手作坊 @台北士林 0908-313-788	享紅棗糕系列產品一律九折之優惠。 限會員／義工／職工本人或帶朋友(持芝山綠園門票)。
玩知性	【免費入園】關渡自然公園、芝山文化生態綠園入園門票免費。	限會員本人。
	台北鳥會體系	【會本部大型活動】台北鳥會各大型付費活動享首次入會優惠價。 限會員本人。
	新竹綠世界生態農場 03-580-1000	1.本人及其家屬(四人)門票優待半票。 2.本人在本園區各賣店享九折優待。 3.當日壽星可享免費入園並獲得乙份生日禮。 1.特價品除外。 2.入園須出示會員證及有照片的第二證件。
	野柳地質公園 02-2492-2016	憑有效會員證可享成人團體票優惠入園。 限會員本人。
住舒適	宜蘭賞鳥屋民宿 0937-910862 03-950-0224	入住時出示有效會員證可享優惠： 平日兩人1,440／四人2,250或2,340／六人3,150 假日兩1,800／四人2,520或2,880／六人4,050 1.限會員／義工／職工本人及眷屬。 2.含早餐。 3.優惠方案不適用於農曆過年期間。
	台東旅人驛站 旅宿連鎖	入住時出示有效會員證，依不同館別、房型享以下優惠：
	鐵花文創館089-352-200	平日兩人1,600/三人2,200/四人2,600/VIP四人3,000 假日兩人2,200/三人2,800/四人3,200/VIP四人3,600 1.限會員本人。
	鐵花文創二館089-357-700	平日兩人1,600/三人2,400/四人2,800/六人3,600/八人4,600 假日兩人2,200/三人2,800/四人3,400/六人4,200/八人5,200 2.價格皆含稅金。
	鐵花光點館089-353-300	平日兩人1,200/四人1,800 假日兩人1,600/四人2,200 3.含早餐(光點館除外)。
	中正藏書館089-328-988	平日兩人1,600或2,000或2,600/四人3,000 假日兩人1,800或2,200或3,000/四人3,400 4.暑假、連續假日現場售價九折優惠。
	米豆文旅089-318-866	平日兩人1,400/三人2,000/四人2,600 假日及暑假平日兩人1,800/三人2,200/四人3,000 暑假假日及連續假日兩人2,200/三人2,600/四人3,200 5.跨年、特殊假日及農曆過年請電洽。
	斗六華安大飯店 05-536-1001	入住時出示有效會員證，不分平假日可享住宿優惠如下： 高級雙人房(一大床或兩小床)1,800 豪華套房(一大床+小客廳)2,500 豪華雙床房(兩大床)2,900 行政雙床房(兩大床+小客廳)3,800 1.限會員本人。 2.含早餐及稅金。 3.加人及加床費用請電洽。 4.農曆春節期間不適用。
	嘉義冠閣大飯店 05-231-8111	入住時出示有效會員證，每晚可享平日/假日/連續假期優惠如下： 商務雙人房(兩小床)2,000/2,600/2,800 尊爵雙人房(一大床)2,100/2,700/2,900 幸福三人房(三小床)2,700/3,300/3,500 精品旅館房(兩大床)3,300/3,900/4,100 1.限會員本人。 2.含早餐及稅金。 3.加人及加床費用請電洽。 4.農曆春節期間不適用。
	嘉義山海大飯店 05-370-9399	1.入住時出示有效會員證，不分平假日可享以下優惠： 雅緻雙人房(兩小床或一大床)1,600 雅致三人房(三小床或一大一小床)2,000 雅緻四人房(四小床或兩大床)2,400 2.團體活動住房優惠：凡訂房數達8間以上，則享團體住房優惠，此項優惠僅供內部辦理團體活動使用。 1.限會員本人。 2.含早餐。 3.農曆春節期間不適用。
買好物	台北鳥會體系	【商品優惠】會本部、關渡自然公園、芝山文化生態綠園商品部購物享會員折扣。 特價品不在此限。
	城市綠洲戶外生活館 www.metroasis.com.tw	1.持本年度有效識別證，並持有城市綠洲APP會員，享每月乙次3%購物回饋優惠。 2.未持識別證等證明文件，無法享有特約購物優惠。 3.詳細會員制度與優惠，請至城市綠洲官網活動消息參考。 1.限會員本人。 2.全省門市皆可使用。
放輕鬆	按一個讚·舒壓按摩棧 @台北大安 02-2325-3308	1.消費享九折優惠。 2.兩人以上同行，加送免費延長10分鐘。 3.購買按摩禮券享9折外，加送紅豆熱敷包或琉璃精油項鍊二擇一。 4.原價\$2000元耳燭療程可享75折優惠或腳底按摩30分鐘免費二擇一。 1.限會員／義工／職工本人，及同行親友。 2.優惠不限制消費金額。

2020/09 大事記要

會本部

公關企劃活動感言：

今年的賞鳥博覽會很特別，博覽會前一個月我們舉辦了健走賞鳥活動。我們選擇不同於以往的線上報名方式，第一次舉辦就有千人響應參加，許多民眾透過這個活動認識了台北鳥會，認識我們的志工，了解台北鳥會在做的事。

這次賞鳥博覽會也突破以往，不僅在關渡自然公園舉辦，博覽會第一天也精選了大台北十條賞鳥路線，帶領民眾同時出發。真正實踐了「臺北」賞鳥博覽會，希望讓大眾知道賞鳥不只在關渡自然公園，只要用心，臺北處處可見鳥兒蹤跡。

一個月內辦兩場大型活動，賞鳥博覽會園內園外的互相呼應，都要感謝這22年累積的活動能量，感謝所有志工、協力廠商和每一位工作人員的幫忙！

金得心

- 1 / 【環教推廣】北投社大
- 2 / 【環教推廣】觀鳥周三班
- 3 / 【外部會議】臺北市水利處——堤防綠化改善專家諮詢會議
- 4 / 【專題講座】呂叔玲、林裕倫：《世界賞鳥紀行》
【環教推廣】老人社大
- 5 / 【環教推廣】夏季群燕紛飛視覺大饗宴

- 6 / 【例行活動】南港公園、關渡自然公園【鳥類講座】秧雞科
- 8 / 【環教推廣】北投社大
- 9 / 【環教推廣】觀鳥周三班【博覽會】第四次籌備會
- 10 / 【環教推廣】觀鳥周四班
- 11 / 【環教推廣】老人社大
- 12 / 【例行活動】淡蘭古道
【大型活動】北方三島生態尋海鳥【外部會議】行政院環保署——環境教育法10年推動通盤改善專家會議
- 13 / 【例行活動】芝山岩
- 15 / 【環教推廣】北投社大
- 16 / 【環教推廣】觀鳥周三班【大家來說鳥】眼瘤鵲科
- 17 / 【環教推廣】觀鳥周四班
- 18 / 【環教推廣】老人社大
- 19 / 【大型活動】飛揚北投·走入關渡——919健走賞鳥活動
- 20 / 【例行活動】植物園、故宮——至善公園
- 21 / 【外部會議】國家生技園區環境教育場域專家顧問會議
- 22 / 【環教推廣】北投社大
- 23 / 【環教推廣】觀鳥周三班【調查】馬祖燕鷗
- 24 / 【例行活動——白頭翁】內溝里【環教推廣】老人社大——杉林溪二日遊
【環教推廣】觀鳥周四班【調查】馬祖燕鷗
- 25 / 【環教推廣】老人社大——杉林溪二日遊【調查】

馬祖燕鷗

- 26 / 【例行活動】雙溪丁子蘭溪【調查】馬祖燕鷗
- 27 / 【例行活動】景美溪
- 28 / 【外部會議】臺北市水利處——磺溪堤防綠化改善地方說明會
- 29 / 【環教推廣】北投社大
- 30 / 【環教推廣】觀鳥周三班

關渡自然公園

- 1 / 【大型活動】2020 臺北國際賞鳥博覽會暖身活動——鳥樂園藏寶圖臉書打卡活動開跑
- 2 / 【例行活動】志工培訓課程
- 3 / 【例行作業】埃及聖鸛移除作業
- 4 / 【例行作業】引水作業
- 5 / 【周末活動】園區四季主題導覽、心濕地導覽、小水鴨說故事【調查】穿越線調查、蛙調【例行活動】志工環維。
- 6 / 【周末活動】園區四季主題導覽、心濕地導覽、親子DIY
- 7 / 休園日【例行作業】埃及聖鸛移除作業
- 9 / 【調查】保留區鳥類調查【例行作業】埃及聖鸛移除作業
- 11 / 【調查】五股、蘆洲鳥類調查
- 12 / 【周末活動】園區四季主題導覽、心濕地導覽、小水鴨說故事【例行活動】志

- 工培訓課程【調查】北藝大蛙調
- 13 / 【周末活動】園區四季主題導覽、心濕地導覽、親子DIY、手工皂DIY、小小種籽看自然營隊【調查】青潭里蛙調
- 14 / 休園日【員工訓練】消防四小時【例行作業】埃及聖鸚移除作業
- 16 / 【例行作業】埃及聖鸚移除作業【例行活動】週三北投、士林日、志工培訓課程
- 18 / 【例行作業】引水作業【調查】青雲路蛙調
- 19 / 【大型活動】飛揚北投·走入關渡——919健走賞鳥活動【周末活動】小小種籽看自然營隊、園區四季主題導覽、心濕地導覽、小水鴨說故事
- 20 / 【周末活動】園區四季主題導覽、心濕地導覽【藝術活動】藝興盎然——構樹皮系列活動【調查】穿越線調查
- 21 / 休園日【例行作業】埃及聖鸚移除作業
- 23 / 【調查】保留區鳥類調查【例行活動】週三北投、士林日
- 24 / 【例行作業】埃及聖鸚移除作業【例行活動】小小種籽看自然營隊
- 25 / 【調查】五股、蘆洲鳥類調查
- 26 / 【周末活動】園區四季主題導覽、心濕地導覽、小水鴨說故事、許崇熙老師畫展(9/26-11/8)【例行活動】

- 志工環維【調查】主要設施區鳥調
- 27 / 【周末活動】園區四季主題導覽、心濕地導覽藝【藝術活動】藝興盎然——鹹鴨蛋與草編
- 28 / 休園日【例行作業】埃及聖鸚移除作業
- 29 / 【藝術活動】藝興盎然人文生活系列——北投開明里
- 30 / 【例行活動】週三北投、士林日

芝山文化生態綠園

- 5 / 【周末活動】都市鳥類救傷推廣體驗——懿嫻親子團、小小導覽員實習
- 6 / 【周末活動】你我身邊的植物朋友與故事、都市鳥類救傷推廣體驗——懿嫻親子團
- 7 / 休園日【調查】岩山新村調查案
- 8 / 【會議】水與綠行前說明會
- 10 / 【調查】生態調查小組、大直國中教師研習營
- 11 / 【例行活動】長青樂活遊台北(中正區螢圃里)、長青樂活遊台北(中正區螢圃里)
- 12 / 【周末活動】樹板親子團、小圈圈親子團、水與綠行前說明會【調查】鳥類調查小組、蛙類調查小組
- 13 / 【周末活動】都市鳥類救傷推廣體驗——懿嫻親子團【調查】紀州庵·寶藏巖生態調查

- 14 / 休園日
- 17 / 【調查】生態調查小組
- 18 / 【例行活動】長青樂活遊台北(南港區玉成里——自由參觀)，920科技講座佈場
- 19 / 【周末活動】都市鳥類救傷推廣體驗——懿嫻親子團【大型活動】飛揚北投·走入關渡——919健走賞鳥活動
- 20 / 科學小飛翔——科技與生態對話講座2(孫運璿)、水與綠環境體驗日
- 21 / 休園日【例行活動】志工培訓
- 22 / 【例行活動】志工培訓、長青樂活遊台北
- 24 / 【例行活動】長青樂活遊台北【調查】孫運璿·植物園·林語堂·松菸生態調查，芝山志工生涯分享會，文化局會計師查帳(109)
- 25 / 【例行活動】長青樂活遊台北，臺北自來水園區環教志工隊
- 26 / 花旗銀行志工日、基隆暖暖中興社區發展協會
- 27 / 【周末活動】都市鳥類救傷推廣體驗——懿嫻親子團
- 28 / 休園日

2020/09 捐款徵信

會本部

一般保育捐款

捐款人姓名	金額
愛鳥人士、愛鳥人士	1
詹○琳	100
謝○珉、黃○華、黃○菁	200
愛鳥人士、貴城貿易有限公司、有熊運動股份有限公司、微星科技股份有限公司職工福利委員會	250
黃○茹、翁○威、陳○安、愛鳥人士	300
葉○芝	400
王○煬、李○潏、黃○翰、陳○慧、彭○敏、鄭○惠、大 Lucky、Lucky 小○、Lucky 多○	500
陳○綦、謝○柔	600
張○慈	622
維護您律師事務所	750
張○涵、湯○昇、鄭○仲	1,000
呂○維	1,110
潘○識	1,112
彭○琴	1,170
蕭維德律師事務所	1,500
周○好、陳○良、麗臺科技股份有限公司職工福利委員會	2,000
愛鳥人士	2,500
鰲鼓	2,580
黃○珉	3,000
老人社大	5,970
呂○璣	6,000

愛鳥人士	7,400
愛鳥人士	10,700
愛鳥人士	12,000
觀鳥班夏初(四)學員	29,004
愛鳥人士	189,500
合計	291,920

救傷捐款

捐款人姓名	金額
翁○瑩、李○恩、杜○驤、劉○、愛鳥人士	100
錢力維、余○芳、沈○宣、王○晴、李○、鄧○霖、連○琇	200
劉○如、鄧○、劉○琦、柯○燕、邱○紋	300
汪○琪、洪○嵐、錢○文、陳○永、陳○婷、吳○芬、吳○瑾、蔡○萍、蔡○芳、高○芬、高○好、張○禹、林○安、林○芳、林○容、林○棋、林○瑄、林○毅、江○容、江○容、卓○秀、樂○岑、邱○軒、郭○秀、愛鳥人士、樂點屋生活食品工作室、mizuki chen	500
蘇○泓、謝○柔、賴○蕙	600
武○韻、劉○真、孫○桓、張○婷、張○東、劉○宏、	1,000

薛○傑、黃○瑜、黃○蓮、陳○瑾、廖○孜、王○南、朱○生、蕭○秋桂、識迅科技股份有限公司	1,000
三寶弟子、張○菁、張○漆、邱○嫻、林○儒	2,000
陳○玲、黃○櫻	3,000
愛鳥人士(快樂動物)	3,303
呂○容	5,000
愛鳥人士(中心)	11,700
周江○珠	17,500
合計	87,203

關渡自然公園

一般保育捐款

捐款人姓名	金額
9/8 觀察家生態顧問有限公司	750
9/10 投圓文化有限公司	240
9/12 嚴○怡	1,920
9/19 胡○娥	1,000
9/20 全育影音有限公司	600
9/22 邱○琴	10,000
9/23 臺北市政府秘書室	4,320
主婦聯盟環境保護基金會台中分事務所	750
9/27	
9/30 大眾遊客	17,286
合計	36,886

2020/10 組長的話

活動組組長 / 許勝杰

各位夥伴大家好：

感謝媽祖幫忙，在 919 健走活動當天賜給我們好天氣，而且參與者的熱情比太陽公公還要炙熱，一大早便盛況空前，7 點 30 分報到前已經排滿人龍！感謝活動企劃安排人員舉著繪有高蹺鴿、灰鵲鴿、大白鷺、小水鴨的看板為大家加油打氣，看到幫忙的義工夥伴熱情地為參加者導引路線，招呼眾人介紹鳥種，每位參與者的臉上都掛著笑容，就連帶著襁褓中的娃娃家長也不例外。回到關渡自然公園，大家一起做瑜珈，專注與自然合一的神情好令人感動！摸彩禮更是活動前加碼再加碼，全場 high 到最高點！

接下來的大型活動就是 2020 臺北國際賞鳥博覽會，數鳥串聯一加一活動報名也即將展開，期望各位夥伴廣為宣傳，全力配合支援，讓疫情之下的關博會再次活絡，鳥會加油，帶著瑞珍姐對鳥會的熱情延續下去。

社團法人台北市野鳥學會 109年基礎賞鳥班

11/19
開課囉！

日期	課程名稱
11/19 (四)	賞鳥入門-工具篇(望遠鏡/圖鑑)
11/26 (四)	鳥類基本概論
12/3 (四)	賞鳥入門-知識篇(陸鳥/水鳥)
12/10 (四)	賞鳥倫理及保育
12/19 (六)	戶外實際觀察(一)
12/26 (六)	戶外實際觀察(二)

在這瞬息萬變的世界中，
我們往往會忽略掉最平凡的簡單幸福。
是否有過停下腳步，
用心感受生活中細微的變化呢？
是否有聽到身旁出現的鳥朋友叫聲？
是否曾經看到鳥朋友很開心卻喊不出名字呢？
慢下腳步，仔細感受生活周遭，
你將感受到平凡中的不平凡！
我們邀您一起慢下腳步來觀察我們的大自然，
從中您會有驚喜及意外的收穫！

※課程資訊：

- 1.時間：週四晚上7-9點；週六早上07:30-11:00
- 2.地點：室內課-台北鳥會本部B1教室；戶外課-另行通知
- 3.對象：滿12歲以上，對鳥類生態有興趣者(未滿18歲需家長陪同)

4.費用：會員1,000元·非會員1,300元(含講師費、行政費、教材、保險)

15位以上成班

5.課程聯絡人：環境教育專職-林小姐(02)2325-9190#18

6.課程報名網址：<https://forms.gle/9zCKSra8j8MmEqVx5>

救傷組組長 / 劉育真

一年一度的賞鳥博覽會已在關渡順利閉幕，大家是否有收穫滿滿呢？身為台灣人的幸福，是在這個小小的島嶼上，我們擁有許多國家比不上的鳥種多樣性，除了在地的留鳥外，當季節變換時，也會有許多過境的候鳥在這塊土地上停歇，為即將展開的長途旅程稍作休息與補充能量。一個安全、友善、天然資源豐富的地區，將是過境鳥兒們理想的驛站。如何安全友善又天然資源豐富，就必須仰賴大家共同努力守護了。

夏末秋初，救傷中心再度接到不少黏鼠板案例，看到鳥兒們小小的身軀困於黏鼠板上，有的因為發現太晚或是沒有正確處理導致回天乏術，平白犧牲許多鳥兒們寶貴的生命；有的雖然順利搶救下架，但造成的傷害卻需要很長的時間才能回復。「我們衷心希望，這樣的悲劇能夠不再發生！」救傷中心的每位志工，都在心裡許下小小願望，不斷虔誠祈禱……也希望大家能幫忙宣導——捕鼠不要用黏鼠板，若一定要用，也請限用於室內，不要放置於戶外。

除了黏鼠板的痛之外，由於全球防疫大作戰已開跑，世界各地開始啟動勤洗手、戴口罩、維持適度社交距離的活動，希望保護自己也保護他人，台灣也因為以口罩援外而成為全球防疫典範。對於口罩，台灣的人民真的值得驕傲，但由於使用後的口罩隨意丟棄，使得原本保護的美意有了小小破口……英國發現有海鳥被口罩纏住的案例，建議民眾剪斷口罩耳掛來避免野生動物被口罩纏住。台灣雖然尚未發生這樣的案例，但已發現有鳥類撿拾口罩作為巢材，也確實會擔憂可能造成育雛期間的親鳥及雛鳥，因口罩耳掛纏繞而危及生命，因此希望超前部署，呼籲大家共同來關注，避免任何一種廢棄物進入生態系，以防止野生動物遭受危害，才是王道。

野鳥救傷能做什麼？野鳥救傷可以做的事比我們想像中多更多！除了當遇到傷鳥能夠給予適時照護外，也能為防範野鳥可能受到的傷害而共同努力。讓台灣不只成為防疫模範生，也要成為鳥羽新樂園喔！

您的愛心，
能幫助鳥兒們健康回家♥

請捐款，讓我們吃飽飽、頭好壯壯！



台北鳥會野鳥救傷中心

芝山生態綠園的野鳥中途之家，是救傷中心收治的傷病幼雛康復成長後一個非常重要的中途場域。

幼鳥在這裡合群練飛，也透過部分長久收容的成年個體來模仿學習，希望多少能補足我們所無法教導牠們的生活技能。

對於大病初癒的個體，更需要這樣的環境來重拾回到野外的戰力，甚至在多次的經驗後，我們發現，只要有適合的環境讓牠們休養，很多原本認為無法野放的個體，會有驚人的進步，牠們所展現的生命力，往往令志工們讚嘆佩服。

維持這樣的一個中途之家所耗費的金錢及人力是非常龐大的，為了讓鳥兒吃飽，營養也要均衡，盡我們所能來準備各式的食物，只要看到牠們愈來愈健康，再辛苦也值得。

救護傷鳥需要大家的力量，線上捐款請掃描QR碼。



2020/11-2021/01

活動簡訊

活動日期內容等資訊有可能因應各種狀況做調整，
相關消息與價錢等請以本會官網公布之報名資訊為主

會本部 | 洽詢電話：(02) 2325-9190 ext 16

大型活動 會員限定

大型國內賞鳥團

請注意！
本活動有
改日期！

武陵農場楓紅探鳥蹤 Wuling Farm

12/26㊦-27㊦ 報名情形：會員自 9/15 起開放報名

會員價 6,900/ 7,400/ 7,900 志工價 6,700/ 7,200/ 7,700

(* 依照房型不同價位不同，報名前請先來電確認各房型剩餘數量)

解說員 謝廣珊、莊靜宜

生態環境 中海拔山林、高山溪流、農耕地

鳥類特色 有 40 種以上中高海拔山林鳥類，冬季可見高海拔鳥類降遷棲息與冬候鳥。小型靈巧的臺灣戴菊、紅頭山雀、青背山雀，以及溪澗的鉛色水鵪、河鳥、小剪尾等，尤以鴛鴦最具特色。

景點介紹 聲勢壯闊的煙聲瀑布，山野迷人的楓紅與燦亮秋季星空，武陵農場環境清幽，處處驚豔。

臺中大雪山賞鳥生態遊 Dasyueshan

1/10㊦-11㊦

費用 會員 7,000 / 志工 6,800

解說員 謝廣珊、溫小慧

生態環境 高山巨木林、暖溫帶闊葉林、溪谷、森林浴步道

鳥類特色 可觀賞到 50 種以上的鳥類。翠綠的山林中穿梭著艷麗身影，栗背林鴉、酒紅朱雀、煤山雀、松鴉、星鴉、火冠戴菊、台灣噪眉，正等待您的來訪。

景點介紹 大雪山國家森林遊樂區由於森林資源豐富多變，提供野生鳥類良好棲息與生育環境，堪稱聞名國際賞鳥勝地。

金門賞鳥人文冬之旅

1/11㊦-13㊦ 報名時間：會員 10/13 起

費用 會員 11,800 / 志工 11,500

解說員 游谷樺、許勝杰、鍾文傑

生態環境 華南島嶼環境、河口灘地、湖泊、農耕地

鳥類特色 預計可觀賞 90 種以上鳥種，金門擁有多樣的水鳥與陸鳥種類。其中臺灣難得一見的鳥種有戴勝、冠鵲、蒼翡翠、斑翡翠、羅文鴨、鵲鴝、褐翅鴉鵂及玉頸鴉等，黃昏日落時有機會可看到萬鷗歸巢的壯觀畫面……。

景點介紹 金門因地處大陸沿海的弧線邊緣，這個地理位置恰是候鳥南遷北返的主要路徑，加上自然環境優渥，食物資源豐富，以及人為干擾少，因此每年都吸引許多鳥類在此繁殖、度冬或是過境停留。

例行活動 for 一般大眾 / 免費

本會例行駐站自7月重啟，敬請參與者配合防疫新生活相關措施，相關詳情請隨時留意我們官網或FB公告訊息。

十一月份

- 11/1 ㊦ 蘆洲堤防 7:30 捷運蘆洲站(出口1)
植物園 7:30 捷運小南門站(出口3)
- 11/8 ㊦ 陽明山 7:00 捷運劍潭站(出口3)
動物園-政大 7:30 捷運動物園站(出口1)
- 11/14 ㊦ 金山 7:00 館前路&許昌街交叉口 Nikon
忠義小徑 7:30 捷運忠義站(出口2)
- 11/15 ㊦ 廣興 7:00 捷運公館站(出口1)
- 11/22 ㊦ 景美溪 7:30 捷運景美站(出口1)
- 11/28 ㊦ 三芝車新路 7:30 捷運淡水站(出口1)
樹梅坑溪(原楓丹白露) 7:30 捷運竹圍站(出口1)
- 11/29 ㊦ 噶哩岸-關渡 7:30 捷運噶哩岸(出口2)
- 11/26 ㊦ 金山 7:00 館前路&許昌街交叉口
白頭翁

十二月份

- 12/6 ㊦ 噶哩岸-關渡 7:30 捷運噶哩岸(出口2)
青年公園 7:30 捷運西門站(出口6會面點)
- 12/12 ㊦ 風露嘴-烏塗窟 Nikon
7:00 捷運新店站(出口)
- 12/13 ㊦ 鹿角溪人工濕地
7:30 捷運亞東醫院站(出口2)
- 金山 7:00 館前路&許昌街交叉口
- 12/20 ㊦ 烏來 7:00 捷運公館站(出口1)
社子島 7:30 捷運劍潭站(出口1)
- 12/26 ㊦ 康誥坑溪 7:30 捷運南港展覽館站(出口6)
番仔溝-貴子坑大排
- 12/27 ㊦ 7:30 捷運北投站(出口1)
田寮洋 8:40 貢寮火車站
- 12/31 ㊦ 動物園-政大 7:30 捷運動物園站(出口1)
白頭翁

圖示為「Nikon活動日」，參加該場例行活動可免費借用總代理國祥貿易公司提供之Nikon雙筒望遠鏡，歡迎多加利用！

週日駐站解說 for 一般大眾 / 免費

大安森林公園駐站解說

時間：每週日 8:30-11:30、13:30-16:30

地點：大安森林公園生態池平台

華江橋駐站解說

時間：每年10月到隔年5月每週日

8:30-11:30、13:30-16:30

地點：華江橋賞鳥平台

冬令時段（每年10-3月）週一休園

平日 中心09:00-17:00（16:30停止售票入園）戶外09:00-17:30
假日 中心09:00-17:30（17:00停止售票入園）戶外09:00-18:00

關渡自然公園 | 洽詢電話：(02) 2858-7417 ext 210~212

園慶活動

關渡自然公園 20 週年 — 關渡尋寶趣

開幕嘉年華：11/29 (日)

尋寶活動：11/29 (日)、12/6 (日)、12/13 (日)、12/20 (日)

關渡自然公園即將邁入 20 年了，這 20 年來感謝大家的熱情支持。不管您是從公園初創時期就與我們同在，還是在多年之後被這片土地觸動而加入，都很感謝您們的支持。為慶祝關渡 20 週年，今年特別推出了 11 大關卡的尋寶活動、回顧關渡過往的系列特展、還有結合假日音樂會的表演活動，歡迎大家一同來共襄盛舉。

藝術季活動

2020 關渡國際自然藝術季【覓】

開幕嘉年華：11/1 (日)

作品展出：11/1 (日) -12/31 (四)

活動詳情：<http://www.guandu-natureart.tw/>

親子體驗活動 — 藝有所旨

時間：11/1 (日)、11/7 (六)、11/14 (六)、11/21 (六)、11/28 (六)

上午場 09:00-12:00 / 下午場 13:00-16:00

對象：7 歲以上的親子家庭，家長與孩子共同參與

活動詳情：<https://reurl.cc/VXDaxQ>

在濕地進行調查研究、體驗活動時，無法依靠路標指引方向，需要仰賴的是地形、地貌、景物的辨識。但此項運動不單單僅是判斷地圖、研究行進路線，更是體力、互動合作、溝通協調上的一大考驗。為了讓親子家庭也能體驗定向運動的趣味，我們將定向運動地圖略為簡化，並讓參加者利用闖關地圖尋找藝術品所在地之餘，還能深入認識今年藝術季展品的創作意涵。

成人體驗活動 — 人文生活系列

時間：12/19 (六) 13:00-16:00

活動詳情：<https://reurl.cc/pyWrDQ>

關渡地區早年因環境因素有許多養鴨人家，於是鹹鴨蛋成為關渡地區的傳統土產。而茫茫鹹草早年在市場裡被拿來當成綁魚、肉的提繩；因塑膠繩的普遍使用，茫茫鹹草的綁繩功能近乎消失。本次活動邀請參與民眾一起回憶當年的紅土鹹鴨蛋與無塑包裝的年代，一起感受單純的美好。



成人體驗活動 — 構樹樹皮系列

時間：樹皮杯墊 11/8 (日) 13:00-16:00

樹皮夜燈 12/5 (六) 13:00-16:00

活動詳情：<https://reurl.cc/Gro4jd>

園區裡的樹木不時會進行修枝，修剪下來的枝條可再利用的方式不少！如提供生物棲地（獨居蜂）；或是在每年藝術季時提供藝術家作為創作的材料。或是將枝幹碎成木屑做為防滑鋪面。這次的活動，我們則是將構樹的枝幹取下樹皮，製成生活小物、妝點居家！讓看似無用的枝條有不同發揮空間！



成人體驗活動 — 藝術創作系列

時間：鴨鴨來一下窗花剪紙 11/15 (日)、12/12 (日) 09:00-12:00

植物色粉 12/6 (日)、12/13 (日) 13:30-16:30

活動詳情：<https://reurl.cc/Z7rVAI>

在假日，給自己三小時！三小時可以運用簡單的工具：一把剪刀、一張紙，剪成一幅有著雁鴨圖案的窗花，陪伴您渡過這個候鳥來的季節；或是，使用由落葉、花瓣，乾燥、磨製而成的植物色粉，創造出充滿自然色調的圖畫作品，將自然色彩融入生活之中！（現場因時間限制，僅製作簡單小卡）



假日現場活動

小水鴨說故事

現場
自由參加

時間：每週六，13:30、14:30

地點：自然中心一樓觀景區

對象：一般親子

心濕地導覽解說

時間：每週六、日，16:00-17:00

地點：關渡自然公園心濕地

對象：一般民眾（每場限20人）

費用：每人50元

報名方式：現場報名，團體除外

親子創意DIY-彩繪石頭鳥

時間：11/1 (日)、11/8 (日)，14:00-16:00

地點：關渡自然公園自然中心一樓觀景區

對象：一般親子（每場20組）

費用：每組100元 含材料費、講師費等，不含入園門票

報名方式：電話預約或現場報名

園區主題導覽

現場
自由參加

時間：每週六、日 11:00-12:00、15:00-16:00

報名方式：現場自由參加，每場20人

至自然中心服務台前集合即可

10-12月主題：親濕地

關渡景緻在四季中不斷的更迭交替，透過每季的主題介紹，與解說員面對面，讓您更深入認識這片濕地的美好。

自然中心駐站解說

現場
自由參加

時間：每週六、日

10:30、11:30、13:30、14:30、15:30

地點：關渡自然公園自然中心一樓

對象：一般民眾

賞鳥駐站解說

現場
自由參加

時間：每週六、日 9:00-12:00、14:00-17:00

地點：關渡自然公園自然中心二樓

對象：一般民眾

關渡賞鳥趣

免費
參加

時間：每週日 14:00-15:00、15:30-16:30

對象：一般親子遊客，20人（團體除外）

報名方式：週日12:30起至服務台報名

免費參加（但需購票入園）

由資深解說員帶領，搭配室內影片及戶外實地觀察，一同感受賞鳥的樂趣

芝山文化生態綠園 | 洽詢電話：(02) 8866-6258 ext 15、17

公告 免費入園-吸收芬多精 為了給大家加油打氣，促進國民身心健康
即日起至12月31日止免費入園

例假日駐站導覽照常，服務不打折。是時候找個風和日麗的日子攜老扶幼來園區走走囉～
考古及生態環教課程也歡迎揪團上網申請或致電園區，會有專人來為您服務，歡迎來園區玩！

芝山定期活動 開館後始照常辦理		現場自由參加
週日定點鳥類解說導覽 時間：每週日14:00-16:00	考古探坑教室週末假日免費導覽(六、日) 開放免費導覽解說 時間：週六、週日及國定假日11:00-12:00、15:30-16:30	
假日園區解說導覽 時間：週六、週日及國定假日 10:30、14:00兩場 對象：一般民眾	芝山岩展示館週六日園區導覽 時間：每週六、日10:30、14:00兩場於展示館解說大廳集合	

鰲鼓濕地森林園區東石自然生態展示館 | 洽詢電話：(05) 360-1801

活動資訊詳見 FB 粉絲頁：<https://www.facebook.com/aogupark/>



鰲鼓濕地森林園區八週年慶 鰲鼓國際賞鳥生活節

生態市集／賞鳥巴士／鳥人大賽

時間：11/21㊦、11/22㊦

對象：一般大眾

鰲鼓濕地森林園區八歲囉！八年的時間，說長不長、說短不短，但裡頭包含了我們成長的所有點點滴滴。我們將舉辦許多鳥活動，誠摯地邀請您來參加這場盛會，一起同樂啣！

東石自然生態展示館 1F 輪展室

紙上飛羽 王禎文野鳥紙藝特展

紙雕藝術展覽／鳥類生態解說／紙藝DIY體驗

時間：即日起至12/31，09:00-16:30(逢週一休館)

對象：一般大眾。歡迎來電預約特展解說

東石自然生態展示館 2F 數位展示區

假日定時解說

時間：週六、週日及國定假日

10:30-11:00、14:30-15:00

對象：一般民眾(入館即可參加)

鰲鼓濕地森林園區 觀海樓

戶外望遠鏡與導覽解說服務

對象：一般民眾。歡迎團體來電預約

館內洽詢電話：(05) 360-1801

活動資訊詳見FB粉絲頁

[fb.me/aogupark/](https://www.facebook.com/aogupark/)



周末活動

第十屆台灣野望國際自然影展 鰲鼓場

電影放映／生態紀錄片

時間：即日起至2021/06/27止，每周六、日11:00

對象：一般民眾(入館即可參加)

地點：東石自然生態展示館2F會議室

眾所喜愛的野望影展回來囉！今年的影展將為大家帶來許多優質紀錄片，讓我們跟著鏡頭、踏上荒野，一同享受地球上自然萬物的生態之美吧。



巨象珍寶

節目表 10/31㊦、11/01㊦ 巨象珍寶

11/07㊦、11/08㊦ 狢狢大飯店

11/14㊦、11/15㊦ 村野故事

11/28㊦、11/29㊦ 地球奇蹟日



第十屆台灣野望
國際自然影展

WildView Taiwan
Film Festival
Wildscreen



環境教育學院訊

2012/02/15 本會之環境教育學院正式掛牌，
於每期冠羽定期發出訊息。環境教育專職—林悅慈

環境教育講座 志工成長課程

報名如遇到問題請洽三處志工窗口協助

會本部：林悅慈 (02) 2325-9190#18 ee@wbst.org.tw

關渡：鄭澶潑 (02) 2858-7417#212 amber@gd-park.org.tw

芝山：葉啟貞 (02) 8866-6857#20 amyfish33@wbst.org.tw

環境教育學院 開課資訊 詳情請上官網查詢或來電詢問 (02) 2325-9190#18 林小姐

對象：有興趣認識野生鳥類、瞭解自然生態者

講師群：台北市野鳥學會環境教育學院專業講師群

觀鳥觀心觀自然

週四班 每季課程為期 8 週

上課時段：每週四 9:30-11:45 (中間休息 15 分鐘) 戶外課另計

費用：原價 3,000 元，會員及舊生 2,100 元，非會員推廣價 2,700 元

單堂課費用：室內課 300/ 堂，戶外課 600/ 堂

名額：每班 30 人

窗口：(02) 2325-9190#18 林小姐



社大開課資訊

北投社大

每季課程為期 18 週

上課時段：每週二 9:00-11:50

費用：3,000 元

名額：每班 25 人

課程網址：bt.btcc.org.tw/course/

報名方式：採現場報名

課程及上課地點請洽北投社大 (02) 2893-4760

老人社大

每季課程為期 20 週

上課時段：每週五 9:30-11:50

費用：2,200 元

名額：每班 30 人

報名方式：採現場報名

課程與上課地點請洽

老人社大 (02) 2756-5010



志工成長課程

人鳥比一比

時間：12/17 (四) 19:00 — 21:00

地點：台北鳥會會本部 B1 教室

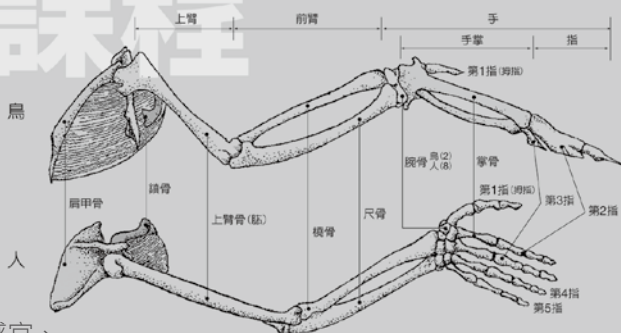
講師：李平篤老師

(台北鳥會前理事長、臺灣大學生化科技系名譽教授)

鳥類與人類在結構及生理有很多不同之處。

鳥類為了飛行及在高空保溫：骨骼、羽毛及感官、

循環、消化、呼吸、排泄，甚至生殖系統，在演化上都作了極大改變與適應。



2020 鳥類講座

台北市野鳥學會環境教育學院 主辦
台北市野鳥學會關渡自然公園管理處 協辦

地點：關渡自然公園多媒體演講廳（請購票入園）

時間：每個月第一個週日 14:00-16:00

詳情請洽：(02) 2325-9190#18 林小姐

11/8 繡眼科 住高山愛吐米酒，住平地變身都市三寶

時間：11月8日(日) 14:00-16:00

講師：蔣功國

全球123種，臺灣4種留鳥。近年將鳳鵲屬也列入本科。分布亞洲、非洲及大洋洲。屬小型雀鳥，雌雄同型。繡眼屬體上大都為綠色，有白色眼圈。鳳鵲屬則有羽冠，翅圓短，尾短，腳強健。會發出尖細清脆鳴叫及悅耳鳴唱。生活於森林環境，性好成群在林緣活動，樹棲性，攝取昆蟲、漿果及花蜜為食。一雄一雌制，在樹上營巢，以草莖及植物纖維為巢材，編成碗狀巢。雌雄共同孵卵及育雛，也有合作育雛者，雛鳥晚熟性。

12/13 雨燕科 翅膀似鐮刀、終年生活在空中的飛行高手

時間：12月13日(日) 14:00-16:00

講師：張瑞麟

全球104種，臺灣5種。分布全球，部分為長程遷徙候鳥，部分為留鳥。屬小至中型空中活動的鳥，嘴短闊扁平，有長而窄的雙翼，腳短而細，但腳趾強健，爪尖銳，羽色通常很暗淡。生活在各種環境，通常離水不遠。飛行快速，在空中捕食昆蟲，休息時以爪掛在岩壁上。非常愛鳴叫，特別在繁殖期，會發「噉哩哩」般的叫聲。臺灣有3種繁殖，一雄一雌制，唾腺發達，以唾液混合植物碎屑等不同材料營巢，雌雄共同孵卵及育雛，雛鳥晚熟性。



免費解說導覽

華江雁鴨公園生態導覽

活動日期：11/21(六)-12/6(日) **活動地點：**華江雁鴨公園

報名資訊：採線上報名，於 11/2(一)開放，詳情請上官網查詢

屬於感潮地帶的華江雁鴨自然公園，位於淡水河支流的新店溪與大漢溪交流處，因地勢平坦而沈積了大量泥沙與有機物質，得天獨厚的地理條件，孕育出涵育著豐富底棲生物與水生動植物的濕地環境，成為眾多候鳥度冬的大飯店首選地。每年9月至次年4月，這兒聚集了許多雁鴨科、鵝鵝科等鳥類住客，依偎著一起過冬。

想要走進大自然，現在正是好時候呢！除了可以觀賞到可愛的雁鴨，仔細一瞧還能觀察到黑鳶、花嘴鴨、青足鵝、鷹斑鵝、紅冠水雞、紅尾伯勞等住客及鄰居。

心動了嗎？一起來賞鳥吧！11/21(六)起，連續三個周末（11/21、11/28、11/29、12/5、12/6）台北市野鳥學會特別安排專業的導覽解說老師，在華江雁鴨自然公園內舉行免費的解說導覽。除了導覽解說外，我們還會加碼贈送DIY組及參加禮，數量有限，把握機會！



鳥況綜覽

本期所述鳥況為雙北地區自 2020 年 9 月鳥類資料庫 27 筆紀錄及 eBird 的特殊紀錄的鳥種。

文……方偉宏

本期出現的特殊鳥種有：長尾水薙鳥、紫鷺、池鷺、唐白鷺、燕鷗、玄燕鷗、燕隼、八聲杜鵑、佛法僧、戴勝、東方毛腳燕、朱鷗、黃鷗、灰卷尾、赤腹山雀、藍歌鸚、黃腰柳鷺、阿穆爾綬帶、白背鸚、小鸚、黃眉鸚等。以下鳥類列出方式採：日期、地點、隻數、記錄者。記錄順序大致上以水鳥、猛禽、陸鳥、燕雀類順序進行。

★海鳥

- 白腹 鯉 鳥：9 / 27 野 柳 2 (MML)。
- 黑叉尾海燕：9/13棉花嶼海域1 (MLW)。
- 長尾水薙鳥：9/13棉花嶼海域1 (MLW)。

★鷺

- 綠裳鷺：1筆記錄，9/12石碇淡蘭古道1 (鄭淑萍)。
- 紫鷺：9/25關渡1 (KL)。
- 唐白鷺：1筆記錄，9/4挖仔尾2 (陳岳輝) 冬羽。
- 岩鷺：1筆記錄，9/4挖仔尾2 (陳岳輝) 黑色型。
- 池鷺：9/18板橋湳仔溝1 (MLW)，9/30貴子坑1 (AC)。
- 黃小鷺：1筆記錄，9/6關渡自然公園3 (杜竟良)。

★鴨

- 花嘴鴨：3筆記錄，9/6關渡自然公園20 (杜竟良)，9/12華江橋3 (陳岳輝)。
- 白眉鴨：9 / 25 關 渡 3 0 (KL)。

★鷹★鸚★隼

- 赤腹鷹：1筆記錄，9/12石碇淡蘭古道20 (鄭淑萍)。
- 灰面鵟鷹：9/17北投中正山1 (ET)。
- 日本松雀鷹：9/17北投中正

山1 (ET)。

- 黑鳶：4筆記錄，9/12華江橋2 (陳岳輝)。
- 黑翅鳶：9 / 30 貴子坑 1 (AC)。
- 東方蜂鷹：9/8淡江農場1 (鄭農祥)。
- 東方澤鵟：9 / 25 關 渡 1 (KL)。
- 燕隼：9/21內湖內溝溪1 (AC)。
- 魚鷹：2筆記錄，9/6關渡自然公園1 (杜竟良)，9/29華江橋1 (陳岳輝)。

★鴿★鵒★彩鵒

- 彩鵒：9/25板橋湳仔溝3 (LL)。
- 東方環頸鴿：3筆記錄，9/4挖仔尾16 (陳岳輝)，9/23社子島7 (陳岳輝)。
- 小環頸鴿：1筆記錄，9/12華江橋2 (陳岳輝)。
- 鐵嘴鴿：1筆記錄，9/4挖仔尾2 (陳岳輝)，9/30貴子坑1 (AC)。
- 蒙古鴿：1筆記錄，9/4挖仔尾1 (陳岳輝)。
- 翻石鵒：9/27萬里漁澳路1 (CJS)。
- 紅胸濱鵒：9 / 13 金 山 2 (MS)。
- 寬嘴鵒：1筆記錄，9/4挖仔尾1 (陳岳輝)。

- 黃足鵒：1筆記錄，9/4挖仔尾3 (陳岳輝)。
- 赤足鵒：9 / 20 知 行 路 1 (AW)。
- 青足鵒：4筆記錄，9/6關渡自然公園20 (杜竟良)。
- 白腰草鵒：9/30貴子坑1 (AC)。
- 中杓鵒：9/27萬里漁澳路2 (CJS)。
- 紅領瓣足鵒：9/13棉花嶼海域6 (MLW)。
- 高蹺鵒：1筆記錄，9/9華江橋45 (陳岳輝)。

★鷗

- 小燕鷗：9/13棉花嶼海域16 (MLW)，9/4挖仔尾1 (陳岳輝)。
- 燕鷗：9/13棉花嶼海域2 (MLW)。
- 白眉燕鷗：9/13棉花嶼海域2 (MLW)。
- 白翅黑燕鷗：9/30貴子坑1 (AC)。
- 黑腹燕鷗：9/30貴子坑1 (AC)。
- 玄燕鷗：9/5馬崗漁港1 (張鈞弼)。

★鳩鵒★杜鵑

- 綠鳩：1筆記錄，9/6南港公園1 (謝春桃)，9/26華江雁鴨公園1 (AC)，9/26雙溪丁子蘭溪1 (李天助)。

- 番鵲：9/12貴子坑大排1（吳季寬）。
- 八聲杜鵑：9/5知行路1（AW）。
- 北方中杜鵑：9/25野柳（PWC）。

★鷓鴣 ★夜鷹

- 領角鴒：9/25溫州街1（丁宗蘇）。
- 黃嘴角鴒：9/24內湖內溝溪（IL）。
- 南亞夜鷹：北投唎哩岸1（LLW）。

★佛法僧 ★啄木 ★戴勝

- 佛法僧：3筆記錄，9/6三芝木屐寮2（丁昶升），9/13三芝埔頭坑1（丁昶升）樹枝上，9/20三芝橫山1（丁昶升）。
- 小啄木：9/27四坎水1（黃清祥）。
- 戴勝：9/19金青中心1（YSL）。

★燕

- 東方毛腳燕：9/19土城石門路4（MLW），9/23內湖安泰溪3（鍾文傑）。

★鴉 ★鸛 ★卷尾

- 臺灣藍鵲：4筆記錄，9/5景美公園7（陳岳輝）。
- 巨嘴鵲：9/17華江橋2（丁宗蘇）。
- 朱鸛：9/9內湖內溝溪1（CCL），9/27四坎水1（黃清祥）。

- 黃鸛：9/9土城希望之河1（MLW）。

- 灰卷尾：9/26野柳（丁宗蘇）。

★畫眉

- 大彎嘴：9/29植物園1（張鈞弼）。

★山雀

- 赤腹山雀：9/27四坎水2（黃清祥）。

★鶇

- 藍磯鶇：9/23植物園1（MML）。

- 藍歌鶇：1筆記錄，9/10、9/14植物園1（陳岳輝，張鈞弼）。

★鶯

- 褐色柳鶯：9/30野柳1（蘇聰華），9/30台大農場1（PWC）。

- 黃腰柳鶯：9/30野柳1（蘇聰華）。

- 極北柳鶯：9/30野柳5（蘇聰華）。

- 黃眉柳鶯：9/30野柳2（YYH）。

★鵲

- 黑枕藍鵲：1筆記錄，9/6關渡自然公園3（杜竟良）。

- 灰斑鵲：9/13三芝埔頭坑2（丁昶升），9/22植物園1（張鈞弼）。

- 寬嘴鵲：9/29野柳1（王莉娟）。

- 綬帶鳥（阿穆爾綬帶）：1筆記錄，9/28青年公園1（陳岳輝），9/25野柳1（PWC）。

★鵲鴝

- 灰鵲鴝：3筆記錄，9/12石碇淡蘭古道3（鄭淑萍）。

- 黃鵲鴝：4筆記錄，9/26華江橋20（陳岳輝）。

- 樹鵲：9/27金山1（蘇聰華）。

- 赤喉鵲：9/12板橋湳仔溝1（張智偉）。

- 大花鵲：9/27田寮洋4（TL）。

- 白背鵲：9/30台大農場1（PWC）。

★伯勞

- 棕背伯勞：5筆記錄，9/4、9/12挖仔尾1（陳岳輝），9/6關渡自然公園1（杜竟良）。

★啄花鳥

- 綠啄花：9/15內湖內溝溪1（林哲宏），9/20新店二叭子1（SCH）。

★鷓

- 小鷓：9/27田寮洋2（TL）。

- 黃眉鷓：9/25野柳1（PWC）。

eBird 英文代號：

PWC (Po-Wei Chi), AC (An Chou), KL (Kevin Liu), IL (Irving Lu), MML (Mu-Ming Lin), ET (Eric Tsai), CCL (Chun-Chieh Liang), YYH (yang yi hsien), MH (Midroad HSU), SCH (Shuo-Chien HUNG), SL (Simon Li), TL (Tom Liao), LL (Lisa Lin), YSL (You-Sheng Lin), Chao-Ju Su (CJS), AW (Archer Wang), LLW (Lee-Lien WANG), MLW (Mei-Luan Wang)

2020/09 救傷紀錄

文…… 呂佳璣、救傷組志工曾韞琛 整理

台北市野鳥學會野鳥救傷中心，為讓受人為干擾而傷病的野鳥能野放回歸自然，接受來自個人及相關單位拾獲之傷病野鳥與雛鳥，進行醫療、照護、收容及康復後野放等工作，**專款專用 請註明「救傷捐款」字樣**，現金、郵政匯款、銀行匯款(台北富邦銀行-和平分行 / 戶名：社團法人台北市野鳥學會 / 帳號480-210-740-173或ATM轉帳)

感謝救傷義診醫師：李照陽、林逸莒、林鈺倩、許祖誠、顏慶芳、台大醫師群和不萊梅醫院醫生群。

感謝救傷服勤志工：黃旭盛、蘇裕敦、劉育真等 46 人。

感謝救傷冠青十實習志工等 11 人。

感謝活動組支援：方銘亮等。

感謝救傷之友：王侯凱、陳威成等。

感謝飼料和器材捐贈：蔣先生捐贈飼料一批、余采蓉捐贈水果一批、江韶珊捐日齡雞一批、愛鳥人士捐飼料一批。

芝山得得之家近況 文 / 台北鳥會救傷組義工 蘇裕敦

這個月野放了三隻黑冠麻鷺、四隻臺灣藍鵲及數十隻樹鵲、紅嘴黑鵯、白頭翁等，希望這些鳥都能適應野外生活。得得的鳥兒眾多，仰賴打掃餵食志工們的細心照顧，及一位非常熱心採買水果、出錢又出力的余志工幫忙。這個月有熱心民眾捐贈不銹鋼鳥籠，目前置於E籠內。有些傷鳥需先留置於小鳥籠，待狀況穩定才能到大鳥籠繼續成長等待野放。得得之家非常需要各界捐贈各式水果及捐款，歡迎熱血的您伸出援手。如有意願請您與台北鳥會救傷中心聯絡 (02) 8732-8891，非常感謝您的熱血幫助這些落難的鳥兒們。

救傷工作筆記 圖文 / 台北市野鳥學會野鳥救傷中心 呂佳璣

鳥種：八色鳥、赤翡翠、極北柳鶯等

傷病情形：精神差，飛不遠，無明顯外傷

處理方式：過境鳥來到臺灣出事的常是亞成鳥，因經驗不足撞擊內出血一時無法飛行。民眾若發現傷鳥，請先找適當大小的紙箱或紙袋安置，放在安靜的地方讓牠們休息，千萬不能放鳥籠，以免造成二次傷害；傷鳥可能有腦震盪也請不要餵食，並儘快聯絡當地救傷單位。



2020 年 9 月救傷紀錄總數：265 隻

- 死亡 150 隻、照顧中 7 隻、野放 63 隻、長期收容 6 隻、芝山練飛 1 隻、芝山收容 2 隻、拾獲者帶回 1 隻、轉猛禽會 1 隻、轉動保處 1 隻、不明 33 隻
- 臺北市 181 筆、新北市 73 筆、基隆市 3 筆、桃園市 3 筆、新竹縣 1 筆、嘉義縣 1 筆、不明 3 筆

B 松山區全陽犬貓動物醫院 22筆

- 死亡 13 隻、野放 9 隻
- 臺北市 20 筆、新北市 1 筆、不明 1 筆

紅領瓣足鵒	成 1
金背鳩	成 1、亞成 1
珠頸斑鳩	成 2、亞成 3、幼 4、不明 1
臺灣夜鷹	成 1
臺灣擬啄木	成 1
白頭翁	成 1
極北柳鶯	亞成 1
輝棕鳥	亞成 1
家八哥	幼 4

D 大同區凡賽爾賽鴿寵物鳥醫院 57筆

- 死亡 40 隻、野放 8 隻、長期收容 1 隻、轉動保處 1 隻、不明 7 隻
- 臺北市 39 筆、新北市 16 筆、桃園市 1 筆、嘉義縣 1 筆

金背鳩	亞成 2、幼 4、雛 1
紅鳩	成 1、亞成 2、幼 1、不明 1
珠頸斑鳩	成 3、亞成 13、幼 4、雛 2、不明 2
臺灣擬啄木	成 1、幼 1
樹鵲	成 2
綠繡眼	成 2、雛 1
臺灣紫嘯鶇	成 1
白鵲鶇	成 1
麻雀	成 1、幼 2、不明 3
野鵲	幼 1
黑領棕鳥	幼 1
家八哥	不明 1
白尾八哥	幼 2
不明	不明 1

目 大安區澄毅動物醫院 2筆

- 死亡 2 隻
- 臺北市 2 筆

珠頸斑鳩	幼 1
麻雀	雛 1

J 永和區崇恩寵物動物醫院 41筆

- 死亡 26 隻、野放 11 隻、長期收容 1 隻、不明 3 隻
- 臺北市 7 筆、新北市 30 筆、基隆市 2 筆、不明 2 筆

夜鷺	雛 1
黑冠麻鷺	成 1
金背鳩	幼 4
紅鳩	成 4、亞成 1
珠頸斑鳩	成 3、亞成 6、幼 6、雛 1、不明 1
小雨燕	幼 1
臺灣擬啄木	亞成 1
白頭翁	成 3
紅嘴黑鵯	亞成 1
麻雀	亞成 1、幼 1、雛 1
家八哥	幼 1
白尾八哥	幼 1、不明 1
虎皮鸚鵡	亞成 1

目 信義區麟光救傷中心 143筆

- 死亡 69 隻、照顧中 7 隻、野放 35 隻、長期收容 4 隻、芝山練飛 1 隻、芝山收容 2 隻、拾獲者帶回 1 隻、轉猛禽會 1 隻、不明 23 隻
- 臺北市 113 筆、新北市 26 筆、基隆市 1 筆、桃園市 2 筆、新竹縣 1 筆

夜鷺	亞成 1
黑冠麻鷺	成 1、亞成 5
紅冠水雞	成 1
中地鵲	成 1
紅領瓣足鵒	成 1
金背鳩	成 3、亞成 3、幼 14、雛 2
紅鳩	成 2、亞成 6、幼 3
珠頸斑鳩	成 5、亞成 13、幼 23、雛 6
翠翼鳩	亞成 1
領角鴉	成 1
臺灣夜鷹	亞成 1

小雨燕	幼 2
臺灣擬啄木	成 1、亞成 5、幼 2
八色鳥	成 1
紅尾伯勞	亞成 1
大卷尾	亞成 1
樹鵲	成 1
紅嘴黑鵯	亞成 1
白頭翁	成 1、亞成 1
極北柳鶯	成 1、亞成 2
綠繡眼	成 2、亞成 1
鵲鵲	成 1
臺灣八哥	亞成 1
麻雀	成 1、亞成 3、幼 4、雛 1
斑文鳥	亞成 1、雛 5
輝棕鳥	亞成 2
家八哥	幼 1、雛 3
白尾八哥	亞成 1、幼 2
胡錦	成 1

救傷專訪 小鸕鷀

文…… 許崇禎



近期我們在一座高爾夫球場內發現好幾處池塘，因天氣炎熱且久久沒降雨導致池塘乾枯，可萬萬沒想到，竟然有小鸕鷀在這幾座池塘內繁殖，然而在缺水的惡劣情況下，會飛的親鳥留下了這隻不會飛行的雛鳥離去，無依無靠的雛鳥便被熱心民眾撿去，送至救傷組賴明珠學姐的家中照護。

小鸕鷀為鸕鷀科鳥類，屬於臺灣普遍的留鳥以及冬候鳥（臺灣鳥類名錄 2020），生活繁殖於水質較為乾淨的平原、中低海拔之淡水湖泊、池塘、濕地等地……。巢材選用蘆葦梗、草莖、葉草等做堆積，於水面上築巢並將中間留一處凹口下二至三顆蛋；腳趾為瓣蹼足，位在身體軀幹的後半端，利於游泳與潛水覓食嬉戲；食性為水中的魚類、蝦、蝌蚪、昆蟲、水生節肢動物等……。公母鳥輪流孵卵，視食物與能量而定，而雛鳥屬於早熟性鳥類，蛋齒（Egg tooth）破蛋後身上就擁有絨毛，且沒多久便學會陸地行走及水中游泳技能；牠們防水



機制則是尾脂腺，塗抹油脂於身上防水，避免失溫。而小鸕鷀在繁殖期間的育幼行為，我個人認為是小鸕鷀的大亮點，即親鳥會背著兩三隻雛鳥在水上游泳。

以下為電訪照顧過兩隻小鸕鷀的救傷組志工賴明珠小姐的 Q & A 問答，與大家分享：

Q1. 在人為照護下這隻雛鳥能有正常自然行為嗎？（此問題是想了解在沒有親鳥照護以及背帶游泳是否對於雛鳥有影響。）

A： 還好，沒有任何自閉行為，只是每隻個體都不一樣，這隻比起上一隻較害羞一點，本能已經有防禦行為，對於人類還是有所謂的戒心。

Q2. 救護時餵食這隻雛鳥的食物是什麼呢？

A： 小魚、小蟲。魚放於小水盆，鼓勵牠下潛；蟲子則是放在一處平台，鳥會跳上去覓食，訓練行動能力。

Q3. 小鸕鷀的下潛技能、飛行技能是需要學習的嗎？

A： 下潛技能屬於本能，雛鳥會自己學習；至於飛行，目前這隻還沒有抖翅訓練飛行肌肉的行為出現。

Q4. 小鸕鷀比較喜歡淺水域或深水域？（有研究報告顯示，小鸕鷀會因水位的高低而影響繁殖結果。）

A： 沒有影響，可能因為救護的水盆沒有很大，所以無從得知小鸕鷀是否喜歡淺水域或深水域。

Q5. 晚上是否曾聽見小鸕鷀的活動聲音？

（國外報告曾提到，當地遷徙的小鸕鷀屬於夜晚遷移的鳥種。）

A： 晚上沒有活動，就是睡眠休息。

保育宣導

口罩對鳥類動物的傷害

文…… 蔣功國

因為疫情的影響，口罩成為了人們必備的生活工具，無論是搭車、上班、上學、逛百貨公司，還真沒有它不行。口罩影響了我們的習慣，也影響了一些鳥類的命運。國外許多媒體不約而同地，報導了鳥被口罩纏住的新聞，有雀鳥、海鷗、甚至是遊隼，牠們有些歷劫後幸運獲救，有些卻送掉了性命，英國皇家防止虐待動物協會（RSPCA）專家亞當瓊斯在接受 BBC 訪問時，說這僅是“First of many”，告訴了讀者廢棄口罩對於鳥類生態影響的嚴重性。網路上開始出現了一些宣導影片，倡導大家丟棄口罩時，應該要把掛在耳朵的彈性繩剪斷，以避免鳥類被纏繞住而受傷，不過若能確實做好垃圾管理，不隨便丟棄垃圾，或許才是避免鳥類受到傷害的主因。

Mary Caporal Prior 攝 →



台北市
野鳥學會
限定

展示福利機

活動期間
2020.10.1—12.31

破盤4.6折起

最多狂省
\$27,900

廣告



/ Photo by Rich Chen

MONARCH

現省\$7,300



8x42

原價\$15,200
福利價\$7,900



10x42

原價\$16,200
福利價\$8,900

MONARCH

現省\$23,000



8x30

原價\$47,900
福利價\$24,900



10x30

原價\$48,900
福利價\$25,900

www.BINOCULAR.com.tw 國祥貿易

※更多商品優惠請洽活動窗口：02-2325-9190#13 何先生
e-mail: marketing@wbst.org.tw

2020/9 鰲鼓濕地平地森林園區生態調查

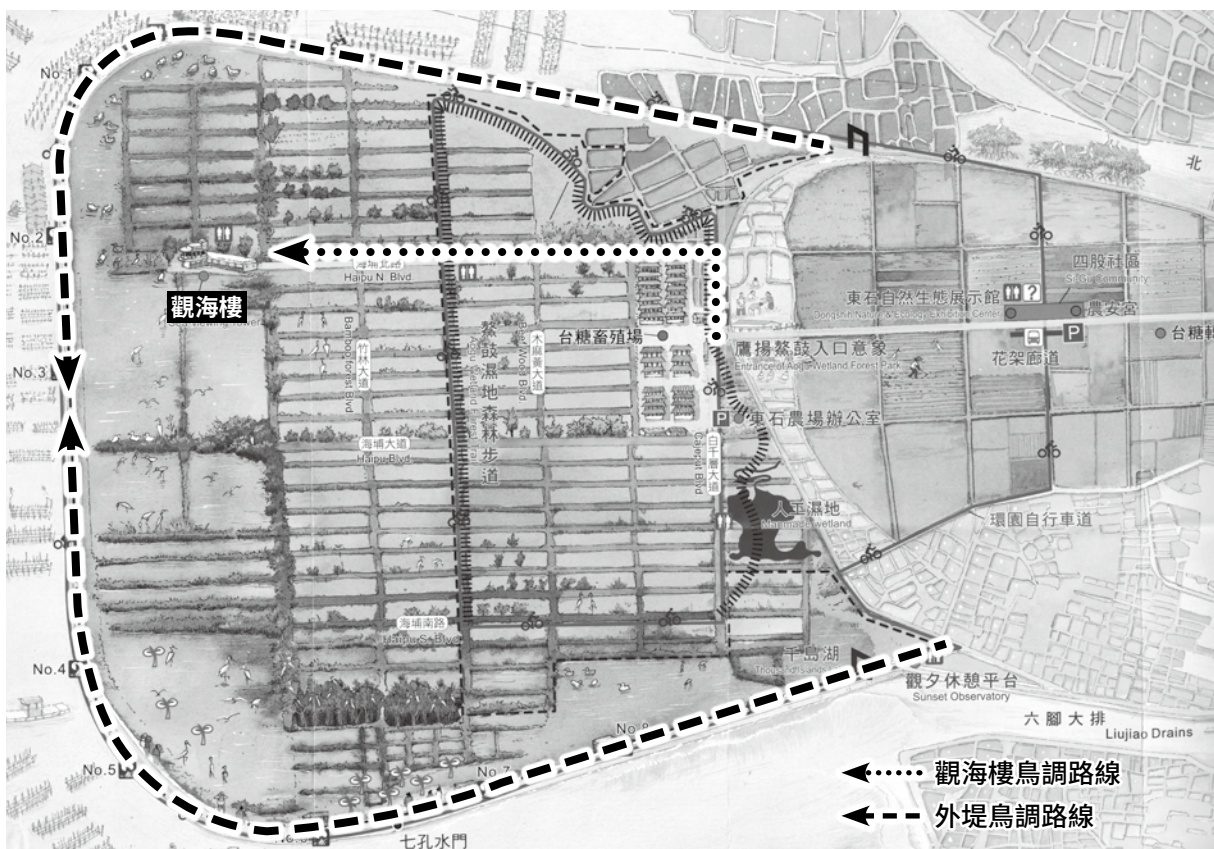
鳥況調查

- 調查日期：109/09/06
- 調查人員：柯孟祺、丁振管、林火文、黃錦雲、王美錦、劉翠涵
- 調查地點：鰲鼓濕地外堤、觀海樓樣線
- 共 23 科 37 種 1,194 隻

雁鵝科白眉鴨 83。**鵝鵝科**小鵝鵝 30。**鸕鶿科**鸕鶿 2。**鷺科**黃小鷺 2、蒼鷺 33、大白鷺 219、中白鷺 108、小白鷺 144、黃頭鷺 2、夜鷺 75。**鸛科**埃及聖鸛 9。**鷹科**黑翅鷹 2。**秧雞科**紅冠水雞 10。**長腳鷸科**黑翅長腳鷸 131。**鷸科**太平洋金斑鷸 1、東方環頸鷸 2。**鷸科**青足鷸 15、小青足鷸 5。**鷗科**黑嘴鷗 3、鷗嘴燕鷗 52、黑腹燕鷗 8。**鳩鵲科**紅鳩 79、珠頸斑鳩 2。**翠鳥科**翠鳥 1。**伯勞科**紅尾伯勞 12、棕背伯勞 8。**卷尾科**大卷尾 6。**燕科**家燕 5、洋燕 60。**鵲科**白頭翁 6。**扇尾鶯科**灰頭鶯 5、褐頭鶯 2。**繡眼科**綠繡眼 5。**鶇科**鶇 2。**八哥科**白尾八哥 3。**麻雀科**麻雀 34。**梅花雀科**斑文鳥 28。

- 調查日期：109/09/21
- 調查人員：陳文賢、蔡淑麗、蔡秋萍、林建佑
- 調查地點：鰲鼓濕地外堤
- 共 16 科 26 種 405 隻

鵝鵝科小鵝鵝 9。**鸕鶿科**鸕鶿 1。**鷺科**栗小鷺 1、蒼鷺 14、紫鷺 1、大白鷺 49、小白鷺 7、黃頭鷺 50、夜鷺 35。**秧雞科**紅冠水雞 3。**長腳鷸科**高蹺鷸 18。**鷸科**太平洋金斑鷸 1、東方環頸鷸 7、小環頸鷸 2。**鷸科**青足鷸 6。**鷗科**小燕鷗 5。**鳩鵲科**紅鳩 66、珠頸斑鳩 8。**翠鳥科**翠鳥 8。**伯勞科**棕背伯勞 2。**卷尾科**大卷尾 3。**燕科**棕沙燕 13、家燕 2。**八哥科**白尾八哥 1。**麻雀科**麻雀 48。**梅花雀科**斑文鳥 45。



2020/9 關渡自然公園生態調查

臺北市關渡自然公園 GPS(T97): E297448 / N2779059 海拔: 13m 環境: 墾地

核心區

鳥類穿越線調查

- 調查日期: 109/09/05
- 潮汐: 乾 0641-0.26/滿 1238+1.55
- 調查人員: 江志明、葉再富、周品秀

- 記錄: 周品秀
- 共紀錄 24 科 47 種, 958 隻次

雁鴨科花嘴鴨 165、小水鴨 1。
鷺科黑冠麻鷺 1、黃小鷺 2、夜鷺 15、小白鷺 7、黃頭鷺 68、中白鷺 1、蒼鷺 33、大白鷺 4。
鵝科埃及聖鵝 30。**鷹科**黑翅鳶 1、大冠鷲 1。**秧雞科**紅冠水雞 5。
長腳鷸科高蹺鷸 16。**鴿科**小環頸鵲 7。**鵲科**磯鵲 2、鷹斑鵲 4、赤足鵲 1、青足鵲 31、黑腹濱鵲 1。**鷓鴣科**黑腹燕鷗 1。**鳩鵲科**金背鳩 25、珠頸斑鳩 7、紅鳩 12。
鬚鴛科臺灣擬啄木 1。**伯勞科**紅尾伯勞 2、棕背伯勞 2。**卷尾科**大卷尾 3。**鴉科**樹鵲 4、喜鵲 2。
燕科棕沙燕 1、灰沙燕 6、家燕 16。**鵲科**白頭翁 67。**扇尾鶯科**灰頭鷓鴣 15、褐頭鷓鴣 32。**鸚鵡科**粉紅鸚嘴 10。**繡眼科**暗綠繡眼 134。**畫眉科**山紅頭 1。**八哥科**白尾八哥 51、家八哥 8、黑領棕鳥 2。**鵲科**東方黃鸚鵡 1。
麻雀科麻雀 5。**梅花雀科**斑文鳥 128、黑頭文鳥 26。

- 調查日期: 109/09/20
- 潮汐: 乾 0629-0.58/滿 1231+1.93
- 調查人員: 江志明、黃思維、楊逸鴻、周品秀
- 記錄: 周品秀
- 共紀錄 25 科 51 種, 776 隻次

雁鴨科花嘴鴨 94。**鷺科**黃小鷺 4、夜鷺 12、小白鷺 11、黃頭鷺 22、蒼鷺 17、紫鷺 1、大白鷺 13。**鵝科**埃及聖鵝 10。**鷹科**黑翅鳶 1、大冠鷲 1、鳳頭蒼鷹 2。
秧雞科紅冠水雞 4。**長腳鷸科**高蹺鷸 14。**鴿科**東方環頸鵲 1、小環頸鵲 7。**鵲科**磯鵲 7、鷹斑鵲 9、白腰草鵲 1、青足鵲 80、紅胸濱鵲 3、寬嘴鵲 1。**鳩鵲科**金背鳩 37、珠頸斑鳩 1、紅鳩 27。
雨燕科小雨燕 38。**翠鳥科**普通翠鳥 3。**伯勞科**紅尾伯勞 1、棕背伯勞 2。**卷尾科**大卷尾 1。**鴉科**樹鵲 4、喜鵲 5。**燕科**棕沙燕 1、家燕 2、赤腰燕 3。**鵲科**白頭翁 66。
扇尾鶯科灰頭鷓鴣 10、褐頭鷓鴣 33。**鸚鵡科**粉紅鸚嘴 7。**繡眼科**暗綠繡眼 95。**畫眉科**山紅頭 3、小彎嘴 2。**八哥科**白尾八哥 17、家八哥 1、黑領棕鳥 5。**鵲科**東方黃鸚鵡 26、白背鸚 1。**麻雀科**麻雀 2。**梅花雀科**斑文鳥 61、黑頭文鳥 6。

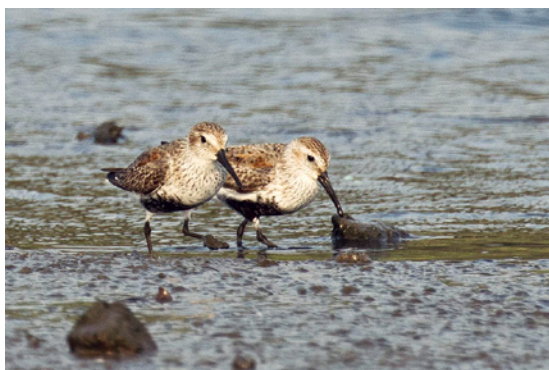
鳥況補充 ① 9/1 淡 3 花嘴鴨 25、青足鵲 20；9/4 自然中心 灰鸚鵡 1，淡 4 高蹺鵲 38、反嘴鵲 1，稻田區黃鸚鵡 6；9/5 稻田區 紅尾伯勞 2、棕背伯勞 2；9/10 自然中心 鳳頭蒼鷹 1，淡 4 黑翅鳶 2，淡 3 小環頸鵲 1、鷹斑鵲 6，稻田區 大冠鷲 1、遊隼 1；9/11 稻田區 紫鷺 1、大冠鷲 1；9/13 自然中心 大冠鷲 3；9/14 自然中心 大冠鷲 2、黑鳶 1，稻田區 紫鷺 1。② 9/17 淡 2 魚鷹 1，淡 3 黑鳶 1，稻田區 小環頸鵲 2、鷹斑鵲 2；9/18 淡 1 大冠鷲 1、鳳頭蒼鷹 1、高蹺鵲 8、青足鵲 20，稻田區 紫鷺 1；9/19 稻田區 紫鷺 1、大冠鷲 1；9/22 淡 1 小水鴨 1；9/23 淡 1 小水鴨 4、紫鷺 1、青足鵲 63、大濱鵲 2；9/24 稻田區 紫鷺 1、黑翅鳶 2；9/25 淡 3 白眉鴨 11、彩鵲 1；9/26 自然中心 極北柳鶯 1，稻田區 紫鷺 1、魚鷹 1；9/27 自然中心 白背鸚 1；9/29 稻田區 小水鴨 5、紫鷺 1、田鵲 1；9/30 淡 3 白眉鴨 2，稻田區 田鵲 4、東方毛腳燕 1。

調查筆記

文／關渡自然公園 環境保育部 周品秀



↑ 調查時驚起的紫鷺(江志明攝)



↑ 黑腹濱鷸是這次綠獎的主角(曾雲龍攝)



↑ 難得見到寬嘴鷸(江志明攝)

9月11日終沉池飛出一隻紫鷺的亞成鳥，接下來，連續好幾日都觀察到牠在附近活動，主要活動地點是心田有種蓮藕的那塊，或許是因枯萎的荷葉與牠的羽色較近，便成了紫鷺的最佳藏身之處。9月29日碰巧看到牠在人工濕地的表面流3，抓了條魚正準備大塊朵頤呢！

9月起便可感受到季節與鳥種的變化，許多鳥開始群聚，白頭翁與綠繡眼都是成群活動。收割後的稻田有水時，吸引不少鷺鷥與鷹斑鷸，田裡的水放掉後就是黃鵪鶉的天地了。另外，南下的水鳥數量與

種類明顯變多，鷸鴒科的先鋒部隊青足鷸、鷹斑鷸和磯鷸早就來報到了。9月5日還紀錄到赤足鷸和黑腹濱鷸。黑腹濱鷸在穿越線紀錄中出現的機率不高，雖說每隔幾年都會記錄到牠們的蹤影，但數量都不多，除了去年（2019年）從10月到12月都有紀錄，且最高記錄多達403隻（11月23日）。雖說開心看到黑腹濱鷸的數量在公園的紀錄中變多，這或許代表公園內的環境變得更符合牠們的需求，但也會擔心或許是外面的環境變差，逼迫牠們飛到公園內。

也因此，今年再次投件於綠獎，提出「搶救冬季漂鳥的家——淡水河蘆洲灘地復育計畫」，希望透過這項計畫，有機會影響蘆洲那片灘地的未來，使其能夠持續提供黑腹濱鷸等水鳥使用。自2014年起，我們投入人力，以1年19次的頻率分別在淡水河五股及蘆洲同步進行灘地的鳥類調查，蘆洲鳥況較五股豐富，歷年來共紀錄到37科139種，保育類共18種：唐白鷺、黑面琵鷺、白琵鷺、東方白鸛、魚鷹、黑翅鳶、日本松雀鷹、鳳頭蒼鷹、黑鳶、灰澤

鳶、遊隼、黑尾鷸、大濱鷸、紅腹濱鷸、燕鵻、黑嘴鷸、紅尾伯勞、八哥。

9月20日的穿越線還記錄到紅胸濱鷸，那天的大獎則是寬嘴鷸1隻！由於寬嘴鷸較偏好河口濕地，因此穿越線在這之前也就只有一筆紀錄，在2013年的5月5日共記錄到3隻。



廣告

百年純正 日系工藝

2020.11.01—11.30

/ Photo by Egg Cheng

HG系列

MADE IN JAPAN

1 採用平坦
修正鏡

2 輕量化
鎂合金機身

3 最真實
色彩還原

HG L DCF WP | 8x20

限時
優惠價

\$17,940

建議售價\$26,700



HG L DCF WP | 10x25

限時
優惠價

\$18,940

建議售價\$26,700



成功之路不孤單



我們堅信團隊成就個人，個人茁壯團隊，
三商美邦人壽，你最值得依靠的朋友。

在這裡 你將擁有

財富力 努力耕耘 財富增值無上限

自由力 自己的時間 自己安排掌握

團隊力 1萬5千名業務團隊 力挺你到底

夢想力 獎勵旅遊 環遊世界不是夢

成功力 無限晉升 不斷進階成就人生



歡迎加入三商美邦



2020 Guandu International
Nature Art Festival

關渡國際 自然藝術季

Nature's Hidden Treasures

憶遊
味境

覓SEEK

2020.10.6 — 12.31

10/6-10/30 藝術家現地創作 Residence Period

11/1-12/31 展覽期間 Exhibition Date

11/1 開幕嘉年華 Opening Carnival

藝術作品展出、藝術家互動、自然藝術市集、表演活動



主辦 社團法人台北市野鳥學會關渡自然公園管理處
Tel 02-28587417 E-mail festival@gd-park.org.tw
Add 臺北市北投區關渡路55號

指導 臺北市政府
贊助 臺北市政府文化局、臺北市動物保護處
指定住宿 仙渡莊旅社



廣告

關渡自然公園
GUANDU NATURE PARK