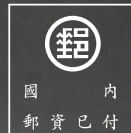


冠羽

YUHINA POST
2022.01 | Vol. 325



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
執照登記為雜誌交寄



活動報導 | 關渡賞鳥保育教育活動

鳥類專題 | 認識嘲鵲科鳥類

提醒您，3/26 會員大會，請預留時間出席喔！



淡褐小嘲鵲 Chalk-Browed Mockingbird / Photo credit to Charles J. Sharp

【老鷹想飛】導演耗時20年力作 消失60年神鳥現身大銀幕

Enigma: The Chinese Crested Tern

尋找神話之鳥

導演 梁皆得 音樂 林強 聲音指導 杜篤之 編劇 朱惠菁 剪接 郭于寧 製作 王明生 社團法人台北市野鳥學會 HQ 鴻奇文化事業有限公司

贊助

行政院農業委員會林務局
FORESTRY BUREAU C.O.

文化部影視及流行音樂產業局
MINISTRY OF CULTURE
BUREAU OF AUDIOVISUAL MEDIA AND FILM INDUSTRY

現代電影
MODERN CINEMA

國泰綜合證券
Cathay Securities Corporation

wistron 緯創人文基金會

馬祖酒廠

媒體協力

國周

讓我們談一談

與神鳥同行——

搶救黑嘴端鳳頭燕鷗

文 台北市野鳥學會 總幹事 陳仕泓

12 月 17 日梁皆得導演重量級記錄片——《尋找神話之鳥》正式進入院線播映。這部由台北市野鳥學會出品之電影，也成為我們第一部製作的影片。梁皆得導演透過 20 多年的積累，成就了這部令人感動的影片，希望藉由這部影片去喚醒民眾對於海洋資源的重視，也對於僅存 100 隻的黑嘴端鳳頭燕鷗有更多的認識。為了創造更好的棲地，台北鳥會也不斷尋找募款的機會用於黑嘴端鳳頭燕鷗的棲地守護、研究監測與繁殖成功率的增加，這是一個相當大的工程，即便歷經了十多年的工作，也只能確保十多隻幼鳥的順利孵化，台北鳥會依然還有相當遠的路必須走。如同黑嘴端鳳頭燕鷗急需更多的資源投入保護工作，台北鳥會也急需更多的資源用在這件事情的推展。

黑嘴端鳳頭燕鷗最早於 1861 年為人發現且命名，然而自 1937 年於山東的沐官島，採集到 21 隻標本後，就幾乎沒有發現牠們的蹤影，一度讓世上所有鳥類學家以為牠們已經滅絕。直到 2000 年梁皆得導演偶然在馬祖發現，經北鳥資深會員劉小如博士與國際專家學者討論後，才將這個被認為滅絕超過半世紀的物種，重新躍出在世人眼前，劉小如博士也特別稱牠們為「神話之鳥」。

台北鳥會從 2008 年就開始投入馬祖黑嘴端鳳頭燕鷗的保育工作。十多年以來，我們進行了族群監測、模型假鳥誘引、即時影像系統建置、衛星追蹤等保育行動，然而隨著對牠們的瞭解越深，也看到了牠們所面對的種種困境，無論是枯竭的漁業資源、無所不在的海漂垃圾，甚至是夜間的人為干擾，都使得牠前路茫茫。且近來因棲地整體環境的干擾加劇，導致牠們連兩年棄巢，未能在馬祖主要繁殖地——鐵尖島順利繁殖，促使我們極力發起這項棲地復育行動。未來，我們需要會員的協助，協助募款，協助研究監測，協助棲地守護，協助公眾教育，有太多的理由支撐北鳥守護黑嘴端，有太多的工作需要會員一起投入。（保育募資計畫請見封底裡彩頁）



▲假鳥 / 洪崇航 攝



神話之鳥電影場次

▼左為黑嘴端鳳頭燕鷗，右為大鳳頭燕鷗 / 洪崇航 攝



關渡賞鳥保育教育活動

文 台北市野鳥學會公關企劃 陳靜怡

今年4、5月因為COVID-19疫情嚴峻，本來應該在10月舉辦的臺北國際賞鳥博覽會改為線上活動，後續則因為疫情政策逐漸鬆綁，於是在12/4、5舉辦小型預約制的「關渡賞鳥保育教育活動」。

活動第一天由可愛活潑的主持人與台北香頌管弦樂團，在陽光普照的活動會場大草皮上溫馨開場，讓樂音在自然的場域發散，帶給現場的民眾一場藝術、生態與保育環境的正能量音樂洗禮。



接著就是大小朋友熱愛的闖關遊戲，與友善自然環境的市集夥伴們登場！這次的闖關攤位夥伴都很強大，台北鳥會救傷中心以鳥類卡牌解說鳥類特徵互動的方式；芝山文化生態綠園的解說老師則是運用三種不同形態的鳥布偶，讓參與民眾用手模擬鳥類覓食的不同型態；從嘉義遠道而來的鰲鼓夥伴則帶來各式鳥商品與應景的聖誕DIY工作坊；關渡解說站則是派出蛙蛙小組——蛙底欸米燒找，解說蛙蛙的傳奇一生；而國語實小強大的生態小尖兵陣容則為第一天活動的攤位王，生動有趣的鳥影現聲跡不僅有豐富深厚的解說知識，還有「鳥人吉祥物」的傳承！第二天的七星生態保育基金會，也透過遊戲互動介紹大臺北地區的生態小旅行。場場爆滿的心濕地導覽活動，讓入園的民眾們更能徜徉在自然的氛圍中，理解生態保育的重要性。



Contents

2022.01 目錄

冠羽
Vol. 325
YUHINA POST

封面 - 淡褐小嘲鶉 Charles J. Sharp 攝

與神鳥同行——搶救黑嘴端鳳頭燕鷗・陳仕泓 1

活動報導

關渡賞鳥保育教育活動・陳靜怡 2

鳥類專題

認識嘲鶉科鳥類・簡御仁、劉華森等 6

自然之窗

體驗關渡 2021 關渡國際自然藝術季，下台一鞠躬
・王佐宏 16

體驗芝山 烏來電廠與廣興濕地志工生態調查
訓練心得報告【上篇】・吳運賜 17

鳥會櫥窗

與會員對話・會本部 19

2021 冠羽目錄索引・會本部 20

會員優惠・會本部 22

大事記要・會本部、關渡、芝山 25

捐款徵信・會本部、關渡 27

組長的話・活動組、救傷組 29

活動簡訊・會本部、關渡、芝山、鰲鼓 30

環境教育學院訊・環境教育組 34

環教專欄 鳥羽時空・林瑞如 35

資料紀錄

鳥況綜覽・方偉宏 36

救傷紀錄・呂佳璣、曾韜琛 39

鰲鼓鳥況 鰲鼓濕地森林園區生態調查・劉翠涵 41

關渡鳥況 關渡自然公園鳥類穿越線調查・周品秀 42



冠羽徵稿資訊

- 一、本會以推動野生鳥類之「欣賞、研究與保育」工作為宗旨，期許培養國民高雅知性之情操與保護環境生態之觀念，共同保育野鳥族群之繁衍及自然環境。凡與本會宗旨相關之攝影、藝術、文學創作；時事政策、資源調查研究、保育技術、經營管理及生態教育等成果、經驗之論述、譯文、採訪報導；或參與本會相關課程、活動、講座之經驗分享等，均歡迎來稿。
- 二、稿件請寄本會編輯組信箱：edit@wbst.org.tw，格式說明如下：
 1. 每月截稿日為 8 號，於截稿日後來稿者將視情況順延至下期刊出。
 2. 來稿請用 Word 文字檔，橫寫，字體請用新細明體 12 號，並使用正體字，如範例→正確：鸚 錯誤：鸚。
 3. 標點符號請採用全形（可參考教育部說明），引號請使用中文符號「」，勿使用英文符號 " "。
 4. 來稿務請書寫標題、作者姓名、服務單位與職銜。
 5. 如為譯文，請註明原出處。
- 三、附圖注意事項：
 1. 每篇文章請至少附 2~3 張圖片。若要強調圖片文字搭配位置，可在文章中插入圖片作為輔助說明。
 2. 如文中加註圖片文字，圖片檔名請改為加註文字。
 3. 圖片請以原檔或存解析度 350dpi 以上之 jpg 檔寄至本會編輯信箱，切勿存壓縮檔，以求製版清晰。
 4. 本會廣徵鳥圖，歡迎各領隊、志工、會員、鳥友們踴躍分享美麗鳥圖，可寄至本會編輯信箱。
- 四、本刊對來稿有刊登決定權及刪改權，無論刊登與否，概不退還，敬請自留底稿。
- 五、著作權所有，轉載請先徵求本刊同意。
- 六、感謝您的來稿，歡迎齊心耕耘屬於我們的會訊。

服務時間 會本部辦公室：
週一～週五 9:30-18:00
野鳥救傷中心：
週一～週五 12:00-20:00

出版者 社團法人台北市野鳥學會
立案字號 北市社會字第 0671 號
發行人 張瑞麟
主編 陳仕泓
執行編輯 陳怡安
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
地址 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、李昭賢
理事 林瑞如、楊啟姚、陳王時、嚴融怡、石瑞德、盛士塗、許勝杰、李建安
常務監事 歐玉芳
監事 徐薇薇、張筱蕙
關渡自然公園管理處督導 李昭賢
芝山文化生態綠園營運督導 曾雲龍
東石展示館營運督導 陳王時
美編印刷 伯驊印刷有限公司
電話 02-28162573~4

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 執照登記為雜誌類交寄

芝山文化生態綠園 Zhishan Culture and Ecological Garden

處長 李明晃 whing21@wbst.org.tw
環教與棲地保育 汪辰寧 deniesodg@wbst.org.tw
教育推廣 陳音珩 ysh8873@wbst.org.tw
住址 臺北市 11421 士林區雨農街 120 號
電話 02-88666258
傳真 02-88666257
網址 www.zoegarden.org.tw

關渡自然公園 Guandu Nature Park

處長 何麗萍 dipper@gd-park.org.tw
營業服務部 陳育琳 cyl0905@gd-park.org.tw
公共事務部 葉瑞方 evonne@gd-park.org.tw
環境保育部 葉苗苗 jeff@wbst.org.tw
環境教育部 王柔西 claire@gd-park.org.tw
教育活動 education@gd-park.org.tw
遊客諮詢 service@gd-park.org.tw
住址 臺北市 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

台北鳥會 wbst@wbst.org.tw

總幹事 陳仕泓 kooneo@wbst.org.tw
副總幹事 蔣國威 arthur@wbst.org.tw
活動企劃 蔣學堂 ae@wbst.org.tw
公關企劃 陳靜怡 pr@wbst.org.tw
環境教育 林悅慈 ee@wbst.org.tw
行銷企劃編輯 陳怡安 edit@wbst.org.tw
野鳥救傷 呂佳璣 rescue@wbst.org.tw
人事會計 劉麗君 a5032322@wbst.org.tw
總務行銷 何家賢 marketing@wbst.org.tw
會務行政 傅其文 ed@wbst.org.tw
網址 www.wbst.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 曹佳寧 ching@wbst.org.tw
住址 嘉義縣 61446 東石鄉鰲鼓村四股 54 號
電話 05-3601801
網址 fb.me/aogupark

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

友善樂活市集除了有光學望遠鏡廠商外，也擴大邀請與鳥類相關的生活商品攤商，如使用鳥類友善咖啡豆的 I'm here 行動咖啡車、台灣鳥咖啡，環境友善有機農作——立農產地直賣所；木作森活使用木頭的邊角料鳥類彩繪，讓孩子發揮創意自由替森活小鳥上色；創意無限的愛蜜莉的貓頭鷹與 Wei 故事繪，都是用畫筆說故事，用圖像彩繪傳遞守護自然的觀念；鉚鎰的手工木刻鳥飾品也是獲得參與民眾觀賞吸睛的攤位。



此外吸引所有人立足注目的草地電影院則是輪播三部環境相關議題影片，首部影片是《守衛瓦胡卡島》，隨著瓦胡卡島的守護者圖胡納，探索這個偏遠的島嶼，吸收其古老的文化和獨特的野生動植物知識。影片二《奔走大地》，則是帶領觀眾一同觀看對於公共土地的不同觀點，並且對環境倡議的行動也將產生不同啟發。以上二部為野望影展影片，最後的影片則是與台灣聲景協會共同製作的《城市療癒鳥音》，近距離讓民眾透過影音來欣賞鳥類！

這次活動的參與者多是透過活動平台報名參加，有不少居住在大臺北地區，但卻是第一次參訪關渡自然公園，入園後不禁訝異場域的美麗與療癒感，好多人告訴我們：「雖然是來參與活動，但光在園區裡散步就很舒服！」



當然活動的設計也帶給他們美麗的回憶與體驗，文末最後再次感謝所有合作夥伴，讓這一切美好順利發生，收攤時關渡的天空更是出現了彩虹，象徵活動圓滿成功，也讓參與的民眾都獲得有趣的生態體驗，在每個人的心中都種下了一個支持生態保育的種子，明年發芽的時候期待再見囉！



臺北國際賞鳥
博覽會官網



城市療癒鳥音
影片欣賞

鳥類專題

認識嘲鵯科鳥類

大家來說鳥——嘲鵯科 (研究組定期討論會) 2021/11/17 討論資料整理
主談者 / 簡御仁, 資料提供 / 劉華森, 紀錄整理 / 馮雙
手繪圖摘自 *The Sibley Guide to Bird Life & Behavior*

分類歷史 Systematics History

雀形目 Passeriformes 嘲鵯科 Mimidae (Mockingbirds and Thrashers) 鳥種有 34 種, 為具有十根初級飛羽的鳴禽, 廣泛分佈於南、北美洲。主要棲地型態為灌木叢或沙漠, 鳥種密度在北美洲西南部區域最高, 分佈範圍的邊緣則可及某些太平洋與大西洋的小島。



雀形目嘲鵯科 (Mimidae) 分類變遷/依時間排列

鳥類分類學 (J. L. Peters 1935)

Mockingbirds, Thrashers

嘲鵯科: 世界 13 屬 30 種

The Sibley Guide to Bird Life & Behavior
(AOU Check-list of North American Birds 1998; and the 42nd supplement 2000)

Mockingbirds and Thrashers

嘲鵯科: 世界 11 屬 34 種

Birds of the World (2021)

Mockingbirds and Thrashers

嘲鵯科: 世界 10 屬 34 種

Clements v 2021

Mockingbirds and Thrashers

嘲鵯科: 世界 10 屬 34 種

IOC v 11.1 Mockingbirds, Thrashers

嘲鵯科: 世界 10 屬 34 種

嘲鶇科具有與鶇科鳥類相似的外型與行為，都傾向於在地面覓食，且都具長腿、長尾與長而下彎的嘴喙，但基因差異甚遠，並不能歸為同一科，這種趨同演化的現象也常發生於許多其他的鳥類科別。正因為嘲鶇與鶇的相似，嘲鶇科鳥類過去在基因分析尚未發展的年代曾被歸於鶇科，嘲鶇的某些屬的英文俗名 *thrasher* 也具有鶇 (*thrush*) 的古英文字源。在世界上還有比鶇更像嘲鶇的其他科別，如非洲的噪鶇科 *Laughingthrush*, *Leiothrichidae* 鶇鶇屬 *Turdoides*；澳洲 - 巴布亞畫眉科 *Pomatostomidae*；非洲的雲雀科 *Lark*, *Alaudidae* 擬戴勝百靈屬 *Alaemon*、歌百靈屬 *Mirafr*、杜氏百靈屬 *Chersophilus*、釘踝百靈屬 *Chersomanes*；以及南美洲的灶鳥科 *Furnariidae* 爬地雀屬 *Upucerthia*。

在上個世紀，鶇與鷓鴣一直被認為在分類上是與嘲鶇最接近的兩個科別。近年來新的研究結果則將椋鳥視為最接近的科別。C. G. Sibley 與 J. E. Ahlquist 使用卵白蛋白質電泳（在溶液中建立均勻電場因而誘發溶解粒子的運動）的技術以及 DNA-DNA 分子雜交法（測試混合培養而得 DNA 分子的穩定度），對鳥類科別之間的關係進行了研究，結果於 1984 年與 1990 年發表。當時他們發表的新分類系統將雀形目的所有鳴禽（約佔所有鳥類種別的一半）分為鴉小目 *Corvida* 與雀小目 *Passerida*（目 > 亞目 > 下目 > 小目 > 總科 > 科），雀小目再細分為三個總科：鷓、鶇與雀。鷓總科裡面有連雀、河鳥、鶇、鷓和椋鳥等五個科，其中椋鳥科就包含了舊世界的椋鳥與新世界的嘲鶇；換言之，當時已經有鳥類學家發現椋鳥是基因與嘲鶇最相似的鳥類。形態上的相似性也強化了椋鳥與嘲鶇之間的連結，兩者都具有類似的顎部肌肉組織與頭骨結構。在大陸漂移的學說之中，北美洲原本是與歐亞大陸連為一體的，當時椋鳥與嘲鶇的祖先並無分別；一直到大約兩千八百萬到兩千三百萬年前，北美洲與歐亞大陸隔著北大西洋而分開，椋鳥與嘲鶇的演化才開始分離，造成椋鳥為舊世界特有、嘲鶇為新世界特有的現況。

嘲鶇科約有三分之二的鳥種都被歸在小嘲鶇屬 *Mimus* 與矢嘲鶇屬 *Toxostoma* 兩個屬裡面。

嘲鶇科有 5 個屬的鳥類完全都分佈在島嶼環境，應為大陸的鳥種分佈擴張至島嶼之後，隔離演化的結果。

嘲鶇科裡不同鳥種的棲地類型都相當類似，甚至完全相同，但棲地並不會重疊，同一棲地頂多能同時容納兩種嘲鶇，且通常其中一種嘴喙偏長、另一種嘴喙偏短。

依循 Clements v 2021 之鳥類名錄雀形目嘲鶇科 10 屬 34 種。依序屬名 / 種數：

* 小嘲鶇屬 *Mimus* / 14

* 矢嘲鶇屬 *Toxostoma* / 10

* 旋木嘲鶇屬 *Cinclocerthia* / 2

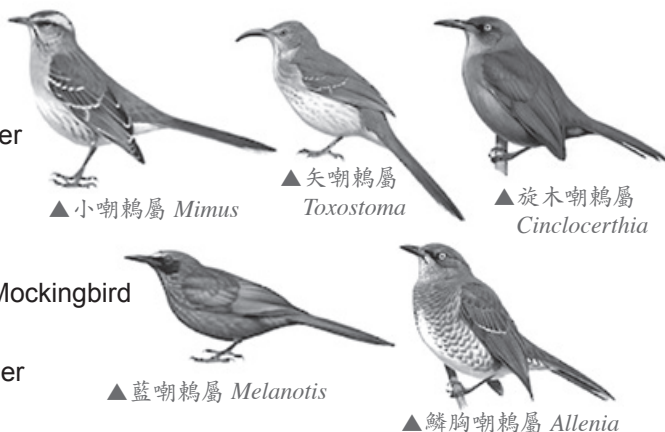
- 紅尾旋木嘲鶇 *C. ruficauda*, Brown Trembler
- 灰旋木嘲鶇 *C. gutturalis*, Gray Trembler

* 藍嘲鶇屬 *Melanotis* / 2

- 藍嘲鶇 *M. caerulescens*, Blue Mockingbird
- 白藍嘲鶇 *M. hypoleucus*, Blue-and-white Mockingbird

* 鱗胸嘲鶇屬 *Allenia* / 1

- 鱗胸嘲鶇 *A. fusca*, Scaly-breasted Thrasher



* 灰貓嘲鶇屬 *Dumetella* / 1

- 灰貓嘲鶇 *D. carolinensis*, Gray Catbird

* 黑貓嘲鶇屬 *Margarops* / 1

- 珠眼嘲鶇 *M. fuscatus*, Pearly-eyed Thrasher

* 黑貓嘲鶇屬 *Melanoptila* / 1

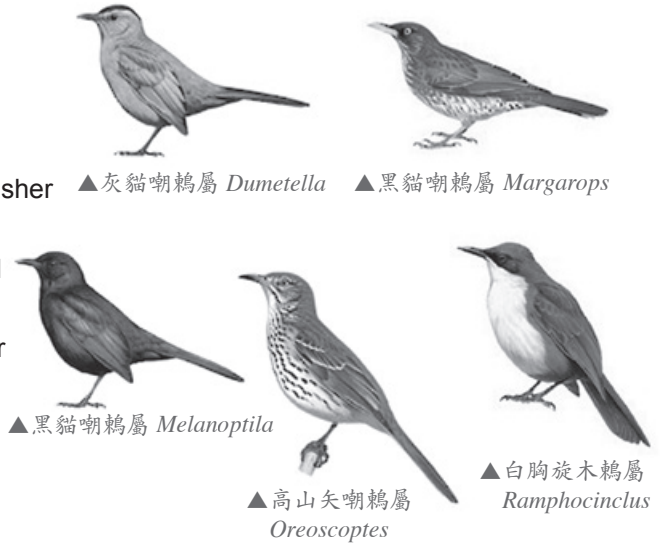
- 黑貓嘲鶇 *M. glabrirostris*, Black Catbird

* 高山矢嘲鶇屬 *Oreoscoptes* / 1

- 高山矢嘲鶇 *O. montanus*, Sage Thrasher

* 白胸旋木鶇屬 *Ramphocinclus* / 1

- 白胸旋木鶇 *R. brachyurus*, White-breasted Thrasher



形態 Morphological Aspects

嘲鶇科的不同鳥種的形態差異不大，如體長都相近、羽色都算單調、都以地面活動居多。

在體型大小方面，體長多為 20~30 cm，體重 40~120 g。大部分鳥種兩性異型的程度很低，不論是羽色或是大小。雄鳥多比雌鳥稍重，但差異不超過 10%。

嘲鶇科鳥類具地面活動鳥類的典型特徵，其中最搶眼的就是長腿與長尾。長腿提昇了軀幹離地的高度，有利於在灌木叢中的枯草、落葉間覓食，尤其有利進行啄食與挖掘的動作。再者，嘲鶇進行短距離移動時慣用的移動方式是奔跑而非飛行，長而強壯的腿有助奔跑，亦在躲避天敵時特別重要。長尾則有助於地面活動時的平衡，奔跑中突然將低垂的尾部高舉，可以達到煞車急停的目的。

鳥類學家對於嘲鶇科中的一部分鳥種曾進行相當完整的研究，發現這些鳥種的雛鳥都會在巢中開始生平第一次的換羽，且持續到離巢之後才完成，換羽之後即呈現與成鳥相近的亞成鳥羽色。嘲鶇一般是在每年的夏末到秋初換羽，如北美洲大部分的族群是在 7 月到 9 月間換羽。

一般習性 General Habits

當嘲鶇正在進行求偶鳴唱時，常會使用位於低矮灌木叢頂端、顯而易見的制高點，且發出相當引人注意的求偶聲，因此並不難從遠處（50~100 m 外）觀察到牠們的求偶鳴唱。然而，當牠們正覓食時，由於傾向於地面進行，羽色又不搶眼，觀察並不容易。尤其築巢或餵雛覓食時會刻意躲在掩蔽良好的樹叢裡，更難察覺，以致於某些鳥種幾乎不得近距離觀察到。

嘲鶇習慣性地以奔跑，而非飛行的方式達到移動的目的。許多嘲鶇科鳥種在受到干擾時都很不情願飛起來，奔跑就足以讓牠們逃開而找到掩護。美國西南部沙漠的幾種矢嘲鶇就以自觀察者視線逃離的能力著稱，牠們會奔跑穿越空曠的地面，迅速沒入稀疏的植被之中。有些鳥種，像是南美矢嘲鶇 *Crissal Thrasher*, *Toxostoma crissale*、彎嘴矢嘲鶇

Curve-Billed Thrasher, *T. curvirostre* 和來康氏矢嘲鵯 LeConte's Thrasher, *T. lecontei*，甚至會直接從鳴唱的制高點穿過灌木叢下滑到地面，好讓牠們緊接著能步行逃開而不需飛行。雖然嘲鵯會離地築巢、也會在植被的高處鳴唱，但牠們常常是藉由攀爬穿過灌木叢的方式到達這些較高的位置，而不靠飛行。北美洲許多嘲鵯科的鳥種都曾被記錄到這樣的行為，而南美洲小嘲鵯屬的鳥種也是如此。

嘲鵯的領域性強，且大多為留鳥。牠們求偶鳴唱與視覺展示之類的行為非常顯著，可藉以宣揚領域，對象可以是同類、其他鳥種，甚至是人類。此外，配對的雌雄鳥常在領域內持續共同生活超過一個繁殖季，有的甚至會長達好幾年。雌雄鳥在領域範圍內以嘹亮的鳴聲互相知會彼此的位置，更由於領域相當大、棲地植被低矮、嘲鵯體型也不小，因此牠們的聯絡聲與求偶聲音量偏大，能傳得很遠，即使過了繁殖季也容易以鳥音進行辨識。每個領域通常都屬於固定的一對雌雄鳥，由於嘲鵯普遍缺乏兩性異型，有的鳥種（加州矢嘲鵯 California Thrasher, *T. redivivum*）甚至兩性會一起鳴唱、一起進行領域防衛，因此若要分辨嘲鵯的性別，難度會相當高。領域的大小會隨著鳥種體型大小、隨著植被而有不同：最小型的領域不到 1 ha，是較潮濕、植被較茂盛的環境；對於棲息在沙漠的矢嘲鵯而言，領域就可能大到 5 ha。



▲小嘲鵯 Northern Mockingbird 拍翅展示

積極覓食時，小嘲鵯經常舉起單翅或雙翅，在背上方快速抖動，露出白色斑塊。這個行為可能是用來驚出藏匿的昆蟲，如蚋鶯 gnatcatcher 拍動尾巴；也有用來宣示領域。

鳴叫 Voice

嘲鵯科中大部分的鳥種都擅長鳴唱。牠們的求偶聲相當嘹亮、具有穿透力且持續很久（可能長達好幾分鐘），內容不論是在不同鳥種之間或是在同一鳥種的不同個體間，都顯得相當多變。此外，同一隻鳥能夠發出許多不同的聲音元素，類似音樂中的音符或者樂句（phrase, 指樂曲的節拍），也能發出不只一種求偶聲，其中單一一種求偶聲就只會用到那些不同元素之中的一小部分而已，也就是說，不同的求偶聲可能會用到截然不同的元素，就好像一位傑出的作曲家能作出好幾首分別都相當具有原創性的歌曲一樣。通常不同個體都會有不盡相同的「曲目」，而鳥類學家也發現同一隻小嘲鵯 Northern Mockingbird, *Mimus polyglottos* 的「曲目」會隨著時間演變。

嘲鵯科中有許多鳥種都以模仿其他鳥種鳴叫聲的能力著稱，牠們將這些模仿的元素吸收，成為自己求偶聲的一部分。有時，模仿的對象也會包括其他噪音，像狗叫聲、蛙鳴聲、鈴聲、郵差

除了鳴唱外，飛行展示也是重要的領域防衛技巧，而小嘲鵯在這方面的技巧發展得特別好。牠們會一邊鳴唱、一邊在停棲點上方數公尺的範圍內反覆悠閒地進行展示飛行，然後再返回停棲點。藉著這樣的飛行，牠們得以展露翼部與尾部的白斑。翼部與尾部的色澤以偏黑色系為主，因此這些白斑顯得格外搶眼。牠們也會在停棲或覓食時藉著翼與尾部的動作展露白斑，目的除了防衛領域，也是求偶。



▲嘲鵯的鳴唱

嘲鵯們都站在醒目的棲枝上鳴唱。歌聲是一串複雜的句子串連在一起，常重複同一句子數次，而且常包含模仿自其他鳥種的聲音。褐矢嘲鵯會常常精進其鳴唱，使其曲目難以辨識。小嘲鵯的歌曲基本上與褐矢嘲鵯的不同，曲調都很固定，每個個體有 150~300 個句子，每次都以同樣方式重複鳴唱。

哨音，甚至是郊狼的嚎聲。小嘲鶇的英文俗名 **mockingbird**，**mocking** 這個詞有模仿和嘲弄兩個意思，在這裡應為模仿之意，指的正是這些聲音模仿行為，而矢嘲鶇也一樣擅長聲音的模仿。

加州矢嘲鶇、來康氏矢嘲鶇和小嘲鶇（單一鳥種，而非整個屬）的雄鳥和雌鳥都會發出求偶聲。

加州矢嘲鶇會在夏天時聆聽一些夏候鳥的求偶聲，至冬天、那些夏候鳥已離開了很久時，模仿那些夏候鳥的求偶聲；也會在夏天模仿在冬天聽到的冬候鳥的聲音。阿根廷的白斑小嘲鶇 **White-Banded Mockingbird**, *M. triurus* 也有類似的模仿行為，會在繁殖季的求偶聲裡面模仿先前在北方度冬區域聽到的聲音。

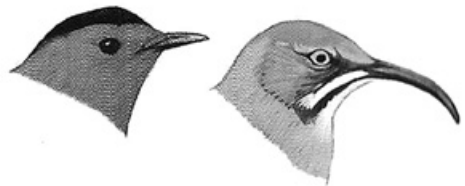
食性 Food and Feeding

嘲鶇屬雜食性，牠們不只吃各種昆蟲與無脊椎動物，也吃很多種子與果實。灰貓嘲鶇在繁殖季期間會以 4:1 的比例來搭配昆蟲與植物性的食物，但到了秋天就把比例調整為 1:4。

嘲鶇捕食的昆蟲種類主要有金龜子、蚱蜢、蟋蟀、螞蟥、蜜蜂、虎頭蜂以及蝶與蛾的幼蟲。小嘲鶇（單一鳥種，而非整個屬）與褐矢嘲鶇 **Brown Thrasher**, *T. rufum* 在美東較潮濕的棲地會捕食蚯蚓，而德州南部的長嘴矢嘲鶇 **Long-Billed Thrasher**, *T. longirostre* 常吃蝸牛。

加拉巴哥群島（屬於南美洲厄瓜多）的小嘲鶇屬鳥類經常從海岸線捕食海裡的節肢動物。其中三斑嘲鶇 **Galapagos Mockingbird**, *Mimus parvulus* 同時也具有獨特的吸血行為。在當地，起初僅發現尖嘴地雀 **Sharp-Beaked Ground-Finch**, *Geospiza difficilis* 會吸血，但近年，小嘲鶇屬的鳥類也被記錄到吸血的行為。領嘲鶇 **Espanola Mockingbird**, *M. macdonaldi* 也是一例，牠們被記錄到的吸血對象包括擱淺受傷的雄海獅、海灘上的海獅胎盤，以及海鬣蜥尾巴上的小傷口。牠們也吃鳥蛋，還會搶食鯉鳥為雛鳥準備的魚，甚至會吃掉剛孵化的雛鳥。和尖嘴地雀一樣，牠們較常用的血液來源是一些藍臉鯉鳥 **Masked Booby**, *Sula dactylatra* 的雛鳥，特別是在這些雛鳥在繁殖地被鄰近的成鳥攻擊之後，頭部與頸部受傷的時候。牠們甚至會對人類從腿部創傷流下來的血液感興趣。如此大膽的行為依然也有風險，有一些小嘲鶇屬的鳥類屍體出現於鯉鳥的繁殖地。

有幾種漿果是好幾種棲地類型互異的嘲鶇科鳥類皆會食用的，包括接骨木漿果、野生與栽種的葡萄、杜鵑花科的越橘屬漿果（包含藍莓、蔓越莓）、無花果，以及漆樹科漆樹屬的漿果。在美國西南部，嘲鶇會吃好幾種仙人掌的果實，除了可以吃得到種子之外，其果肉在沙漠棲地環境也提供了相當方便的水分來源。加拉巴哥群島的小嘲鶇屬鳥類也相當依賴仙人掌的果實。在美墨交界的索諾拉沙漠，彎嘴矢嘲鶇經常造訪龍舌蘭的花莖，即為了享用豐富的花蜜，亦作為乾燥棲地中的另一種水源。加州矢嘲鶇和褐矢嘲鶇會吃山毛櫸科（又稱殼斗科）橡樹（又稱櫟樹）的果實，牠們為了方便去殼，會在地面上



▲嘲鶇嘴喙的形狀有短而直（左圖灰貓嘲鶇），有長而彎曲（右圖南美矢嘲鶇 *Crissal Thrasher*）

尋找合適的裂縫以固定果實。核桃也是用類似的方式處理。

嘲鶇會在地面濃密的枯枝敗葉與石塊之間獵食節肢動物，此時嘴喙較長的鳥種會使用嘴喙將雜物掃開、將地面裂縫撬開，進而找出獵物，而不是使用趾爪。

繁殖 Breeding

嘲鶇的繁殖行為屬具有領域性的「一雄一雌制」，這一點和大多數溫帶陸棲鳥類共通。對大部分的嘲鶇科鳥種而言，雄鳥與雌鳥在繁殖相關的任務上會承擔類似的角色，不分性別、共同分擔的任務包括領域防衛、築巢、孵蛋（具孵卵斑）和育雛。

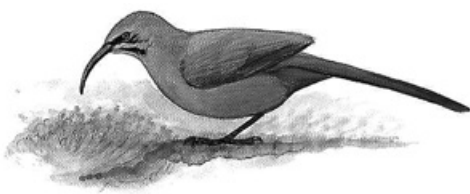
繁殖季一般偏長，於是常常會有不只一巢的產出。有好幾種溫帶的嘲鶇，繁殖季的開始時間都出名地早，像加州矢嘲鶇之類的海岸鳥種可能早在冬末就開始繁殖，一直到夏天才會結束。有些熱帶的嘲鶇科鳥種，如熱帶小嘲鶇 *Tropical Mockingbird, M. gilvus* 幾乎整年所有月分都會繁殖。

嘲鶇大致上都在濃密的灌木叢下方，以小樹枝構築大而粗糙的巢。沙漠中的矢嘲鶇習慣將巢位選在最多刺的灌木叢中，常是仙人掌叢。巢由兩性共同建造，使用各種不同細緻的材料做襯裡，像是草與細鬚根、毛皮、羽毛、苔蘚和其他的纖維物質。

於中緯度地區，灌木叢的嘲鶇一巢生 3~4 顆卵，和大多數鳥類相同地，嘲鶇巢內卵數也隨著緯度升高而有增加，如在熱帶，數目會較少。在繁殖緯度最高的鳥種中，高山矢嘲鶇一巢最多 7 顆卵，而南美小嘲鶇 *Patagonian Mockingbird, M. patagonicus* 一巢最多 6 顆卵。中美洲的小嘲鶇屬常一巢僅 2 顆卵，而加勒比海島嶼的一些特有種一巢常僅有 2~3 顆。合作育雛的三斑嘲鶇，雖然分佈在赤道附近的低緯度地區，一巢卻生 4~5 顆。加拉巴哥群島上四季分明，加上不同年分的氣候狀況常有大幅度的差異，這些都可能是造成三斑嘲鶇一巢生較多卵的原因。

高緯度地區的鳥種每年育雛的巢數會侷限於一巢，其他地區鳥種普遍的巢數則為兩巢以上。加拉巴哥群島每逢聖嬰年雨量特別大，這兒的三斑嘲鶇在聖嬰年也會跟著將巢數增加到最多 8 巢、將繁殖季延長到最長 8 個月。

雖鳥有相當多的天敵，這構成了嘲鶇科鳥種主要的死因。蛇類、鴉科、松鼠和地松鼠都是重要的天敵。舉例來說，褐矢嘲鶇的雛鳥多被短嘴鴉 *American Crow, Corvus brachyrhynchos* 掠食，而加州矢嘲鶇的雛鳥多被西方灌叢鴉 *Western Scrub-Jay, Aphelocoma californica* 掠食。於墨西哥索科羅島主要天敵是紅尾鵟 *Red-Tailed Hawk, Buteo jamaicensis*，此外還有當地的流浪貓，如在美洲大陸就還要再加上其他的哺乳動物，像是狐狸和浣熊。嘲鶇會攻擊許多被牠們認為天敵的動物，包括蛇類、田鼠、松鼠、狗和貓，有時也包括人類。加州矢嘲鶇成鳥會以蠻力抵禦西方灌叢鴉對雛鳥的經常性掠食，結果會將西方灌叢鴉殺死。來康氏矢嘲鶇和彎嘴矢嘲鶇亦會奮力抵禦大走鵝 *Greater*



▲南美矢嘲鶇挖掘地面

嘴喙較長的嘲鶇會快速來回擺動嘴喙，掃開地面的垃圾落葉，或挖開地面，以尋找獵物。此時發出巨大的聲響，吸引賞鳥人過來觀看



▲褐矢嘲鶇的巢

所有的嘲鶇都在矮樹叢構築簡單的杯狀巢，外部通常是小樹枝圍成的粗糙表面。

Roadrunner, *Geococcyx californianus* 對雛鳥的掠食。這些抵禦天敵的行為經常伴隨著警戒聲、高舉翼部和快閃展示尾部的動作，而這些動作有時也會吸引其他鳥種前來協防。

為了因應雛鳥經常性的被掠食，嘲鶉已演化出雛鳥快速成長以及提早長羽毛的特性。幼鳥一般在出生後 12 到 14 天離巢，然後再過許多天才會飛，離巢時的體重也遠不及成鳥。有時候牠們的體重還不到成鳥的三分之二。

如果一對嘲鶉有「巢邊幫手」，那麼牠們的幼鳥就不是由親鳥獨自餵養，而是形成一種非典型的繁殖方式。在這種合作式的繁殖機制下，幼鳥也接受其他同種的成鳥餵食，而這些幫手常常就是雛鳥前幾巢的「哥哥姊姊」。幫忙餵養「弟弟妹妹」的好處很明顯的就是可以增進親族的繁衍，但有時這些幫手與雛鳥間並無親近的血緣關係，協助的誘因就不是那麼明確。有好幾種小嘲鶉屬的鳥類和白胸旋木鶉都有合作繁殖的記錄。不過大部分小嘲鶉屬並不從事合作繁殖。鳥類學家針對阿根廷的淡褐小嘲鶉 Chalk-Browed Mockingbird, *M. saturninus* 進行了長期的研究，在兩個不同的年分都記錄到了合作繁殖的行為，並且發現有一隻鳥餵食的對象既不是自己的雛鳥、也不是自己的「弟妹」。

與人類的關係 Relationship with Man

許多嘲鶉和人類的關係都相當緊密。牠們可以棲息在郊區的花園、市區的公園與廣場，以及由於棲地破壞與農耕所遺留下來的稀疏植被。全世界眼尖的都市人有機會熟識的嘲鶉大概有五、六種，其中有好幾種都分佈於北美洲。小嘲鶉（單一鳥種，而非整個屬）在美國可以稱得上是最多人認得的野生鳥種之一：如果考慮到牠相較於其他野鳥較傾向於夜間鳴唱，就更是可以這麼說。全美至少有五個州將小嘲鶉定為州鳥；褐衣嘲鶉則是喬治亞州的州鳥。這種與人類的接觸，再加上人們欣賞牠們引人注目且時常頗為古怪的行為，都使得牠們幾乎成為一種郊外的象徵。同理，熱帶小嘲鶉也在低緯度地區為人們所熟知，而南美洲許多不同的小嘲鶉屬鳥種也同樣稱職地擔任著鳥類與人類之間的大使。

有些嘲鶉在某些地區會因為以穀物、水果、堅果等農作物為食，而被視為造成輕度危害的物種。舉例來說，加勒比海雜食性的珠眼嘲鶉有時會被當成不速之客，因為牠會吃木瓜、香蕉之類的水果。不過一般而言，人們並不會為了壓制這類的危害而用過分的手段來對付嘲鶉。

在二十世紀初，小嘲鶉（單一鳥種，而非整個屬）的野外族群數量曾因為寵物鳥的交易而銳減。然而幸運的是，這些負面影響並未持續很久。在 1930 年代，熱帶小嘲鶉正是因為野放走私遭緝的寵物鳥，因此將分佈範圍擴展到巴拿馬；牠們藉此得以在哥斯大黎加與哥倫比亞之間，將這一個分佈範圍的自然缺口填補起來。這些引入的個體已在當地蓬勃發展，且仍在繼續擴張牠們的分佈。目前在中南美洲，嘲鶉仍然被當作寵物鳥來飼養，不過捕捉嘲鶉作為寵物鳥似乎並沒有對野外族群數量造成顯著影響。

現狀與保護 Status and Conservation

由於嘲鶉科大部分的鳥種都棲息在乾燥而低矮、不適合密集農耕的植被，所以牠們大致上並沒有因為棲地破壞、棲地破碎之類的因素，而受到全面性的、摧毀性的傷害。儘管如此，在 2000 年出版的 *Threatened Birds of the World*（《世界受威脅鳥類》）一

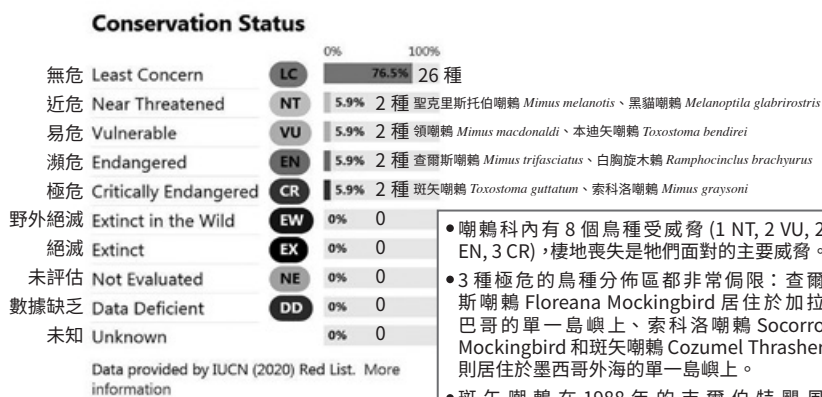
書之中，國際鳥盟仍然將本科 34 種中的 5 個鳥種列為「易危」、「瀕危」或「極危」，並將另外一個鳥種列為「近危」。

既然嘲鶯相當擅長於將分佈範圍擴展到島嶼，牠們的眾多島嶼族群之中有好幾個都分別面臨了重大的保育挑戰，也就不足為奇。其中滅絕風險最大的，可能就是矢嘲鶯屬的科斑矢嘲鶯 **Cozumel Thrasher, *T. guttatum***，牠們的分佈範圍侷限在科茲美島，靠近墨西哥猶加敦半島的東北海岸。該島在 1988 年 9 月的颶風侵襲之前，這個鳥種算相當常見。颶風的侵襲導致數量遽減，以致於接下來整整七年期間的調查就只增加了三筆觀察記錄。1995 年，該島又被另一個大的颶風侵襲，之後好幾年的調查沒有任何觀察記錄，在當時就有人擔心斑矢嘲鶯（科茲美鶯）恐已滅絕。不過令人驚訝的，睽違將近 9 年，在 2004 年 6 月有一隻被發現了。此鳥種目前仍被列為「極危」物種。

墨西哥的嘲鶯島嶼族群之中，還有另一個鳥種也被列為「極危」物種。是靠近墨西哥西北海岸的雷維利亞希赫多群島，其中一個島上的索科洛嘲鶯 **Socorro Mockingbird, *M. graysoni***。島上密集的綿羊放牧，是造成族群數量下降的可能原因。為了保育這個鳥種，島上曾執行計畫、試圖移除當地所有的綿羊。

白胸旋木鶯僅分佈於小安地列斯群島的馬提尼克和聖露西亞兩個島，過去在島上曾經相當常見。然而在二十世紀中葉後，族群數量就大為減少，原因包括棲地破壞與天敵（鼠與獾）。這個鳥種目前被列為「瀕危」物種。

查爾斯嘲鶯 **Floreana Mockingbird, *M. trifasciatus*** 曾經是弗雷里安納島（屬於加拉巴哥群島）上相當普遍的鳥種，達爾文 1835 年造訪的時候看到，但之後約過 50 年，牠們就從島上消失了。後來僅存的族群位於弗雷里安納島附近的兩個小的衛星島嶼。牠們目前被列為「瀕危」物種。弗雷里安納島上人為引進的黑鼠，與這個鳥種在當地的滅絕事件有關。



資料來源：The Handbook of the Birds of the World

嘲鶯科簡介／劉華森譯 資料來源：Birds of the World, Cornell Lab of Ornithology

* 這些長尾巴的鳴禽是新世界開闊地裡普遍的鳥類，為北美洲西南部嘲鶯幅射 (thrasher radiation) 中多樣性最高的類群。在此類群裡，嘲鶯科是椋鳥科的姊妹類群，兩者合併則為牛椋鳥科 **Buphagidae** 之姊妹類群。

* 雖然牠們一般都停在顯露的棲枝上唱著喉部發出的哨音，但其他時間，除了 **mockingbird** 以外，牠們通常躲入林木底層和灌叢，在地面上或靠近地面之處捕食無脊椎動物。

* 許多鳥種會發出模仿的聲音，最高明的會在其曲目中加入十幾種在地鳥種的叫聲，以及蛙類等非鳥類的叫聲，甚至機器發出的聲音。

* 加拉巴哥的嘲鶇無出其右，已幅射出數個鳥種，這些鳥種膽子大、合作繁殖、群聚覓食，成為到處漫遊的機會主義者。

* Mockingbird 和 thrasher 棲息於原生林和次生林棲地，以及開闊林地、灌叢地和沙漠。大多數鳥種的棲地內基本上要有一些濃密植被覆蓋之處，thrasher 尤其如此。

* 食物廣泛，包括昆蟲和其他節肢動物、小型脊椎動物、卵以及果實。在某些季節，果實構成牠們食物的一大部分。

* 大多數鳥種一雄一雌，繁殖期有領域性。加拉巴哥群島 *Nesomimus* 屬^註鳥種為共同繁殖，可多達 10 隻成鳥共同生活；南美洲小嘲鶇屬 *Mimus* 鳥種也有此現象，但可能較不普遍。共同繁殖的 *Nesomimus* 屬鳥種，巢邊幫手主要幫忙餵雛及捍衛領域。

^註 *Nesomimus* 屬 4 種於 2007 年併入小嘲鶇屬 *Mimus*

* 典型的嘲鶇巢是巨大的開口杯狀巢，用樹枝、雜草和植物纖維構成。許多鳥種的巢在極濃密的灌叢裡，沙漠鳥種則置於仙人掌上。許多鳥種的雌雄均參與築巢、孵卵和餵雛等有關繁殖的各項工作。但是也有一些鳥種，只有雌鳥負責築巢和孵卵。窩卵數 2~7 顆。孵卵期 12~14 天。雛鳥孵化後 10~15 天離巢。幼鳥離巢後，親鳥繼續餵食最長 3 週，但共同繁殖的 *Nesomimus* 屬餵食時間長很多。

辨識 Identification

* 羽色一般灰或褐，藍色或黑色較少；thrasher 體下常有醒目的條紋，其他則顏色較均勻。

* 翅膀中等長度，尾羽長。

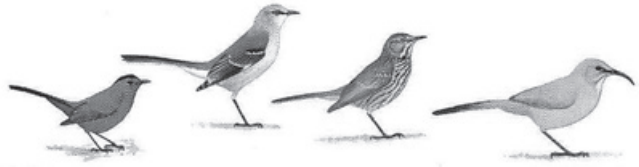
* 體型中等，圓錐狀卵形，姿態水平。

* 喙中至長，修長，常下彎（矢嘲鶇屬 thrashers 特別明顯）。

* 頭小至中等；頸中等。

* 腳與趾均長，強壯。

* 雌雄相似。



嘲鶇的多樣性

北美洲嘲鶇科有 4 屬，其中 3 屬各僅 1 種繁殖，由左至右：

- 1) 灰貓嘲鶇屬隱密的灰貓嘲鶇 Gray Catbird；
- 2) 小嘲鶇屬的長尾小嘲鶇 Long-tailed Mockingbird 及醒目的小嘲鶇 Northern Mockingbird；
- 3) 高山矢嘲鶇屬短嘴的高山矢嘲鶇 Sage Thrasher，通常出現在山艾樹 sagebrush；
- 4) 矢嘲鶇屬的鳥種大多是嘴長尾長之隱密的地面活動者，圖中最右邊的是來康氏矢嘲鶇 Le Conte's Thrasher。

資料來源：The Sibley Guide to Bird Life & Behavior



► 熱帶小嘲鶇 / 莊建模 攝

有關嘲鶯的詩／劉華森譯

To Kill a Mockingbird, Harper Lee, 1926-2016

小說 1960 出版，銷售 4 千萬本；電影梅崗城的故事。

It's a sin to kill a mockingbird.

(殺死反舌鳥是一種罪惡。)

Because mockingbirds don't do one thing...

(因為反舌鳥沒做任何事。)

but make music for us to enjoy.

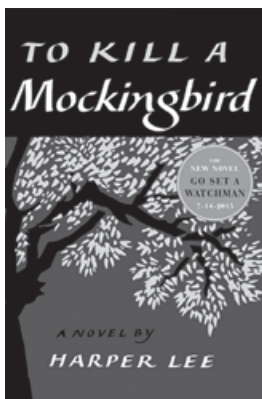
(只是唱歌給我們欣賞。)

They don't eat up people's gardens.

(不吃人們的莊稼。)

Don't nest in corncribs. (不在糧倉築巢。)

They don't do one thing but sing their hearts out for us. That's why It's a sin to kill a mockingbird. (牠們不做任何事，只是為我們唱出牠們的真心。所以殺死反舌鳥是一種罪惡。)



1 月說鳥預告

1/19 沙雞科 主談者 蔣功國

全世界共 2 屬 16 種；體型屬於中小型鳥類，體態似鴿子一般，分布於歐亞非大陸的廣闊乾旱的土地，以草仔為主食，喜成群覓食，而沙雞科鳥類是採一夫一妻制，築巢地點通常是遠離水源，由雌雄鳥一起共同孵蛋，而牠們每天都會長途跋涉去喝水，育雛缺水怎麼辦？別擔心，在育雛時雄鳥腹部的羽毛會吸水，並且將水帶回巢附近分給雛鳥飲用，至於為什麼喜歡乾燥的沙雞科鳥類，為了喝水願意花費大量能量長途跋涉呢？



想要對牠們有更多的瞭解，記得來參加我們的大家來說鳥！

義工
only

大家來說鳥

每月第三個週三晚上七點
歡迎志工參與每月多認識一科鳥類！

2021 關渡國際自然藝術季， 下台一鞠躬

文 專職 王佐宏

回顧整個藝術季，真是一段漫長又奇幻的旅程。

創作期之初，每天除了例行庶務及業務以外，還需抽空去看看藝術家的創作情況、藝術家及藝術志工有沒有需要協助；還需要聯繫其他部門商討借用物品；還有缺工具材料趕緊趁打烊前到附近的五金行購買，再拉著沉沉的紙箱，披著月色與星光返回（因為園區內沒有路燈）。那時候真的是太忙了，甚至沒有時間好好與藝術家們交流，也忘了欣賞藝術作品堆砌的過程。往往都是匆匆瞥一眼，看起來都還順利！就又要一頭栽進工作之中。

當大部分藝術作品的竹結構都已經架好，具有雛形的時候，我才意識到：縱然沒有直接參與創作，我也是這場藝術盛宴的一部分。身處於關渡自然公園的我們，每天所做的事情，都不是一顆螺絲之於一部機器，而是各自的小型藝術創作，最終匯聚而成這龐然的《聲，域》來自濕地的交響樂。

於是開始在工作間努力擠出閒暇時間，穿梭在人們與作品之間，拍照記錄，也聆聽民眾的耳語；或坐、或躺在作品附近，試著轉換自己的身分去享受這一場交響樂。如果我是遊客，這裡的陽光剛好足以讓溫度穿透肌膚、輕柔包覆心肌；如果我是一隻度冬的鳥，我可能會好奇這樹林的一隅怎麼與去年彼時不太一樣，多出幾片斑斕的人造花布；又如果，我就只是我自己，一個在關渡自然公園工作的專職，藝術季帶我了解、進入這一整年間，每天上班、下班都會穿梭而過，但我錯過的、遺忘的、忽略的，濕地之美。

就像家庭一樣，最溫柔、最無條件包容的，也是我們最容易視為理所當然的。

展期過後，這些藝術作品在沒有影響到公園營運、遊客及生態安危的相關因素下，仍會持續擺放到來年藝術季創作期，甚至更久。我們期待藝術作品能夠在時間的長河之中，慢慢被大地吸收；讓竹子或其他素材的生命週期中，走了岔路到人類手中成為藝術作品，最終還是回到它原本的歸宿。

風雨在它們身上刻出痕跡、烈日曝曬使它們更為枯黃、又或是藤蔓悄悄覆蓋，在它們正被大地母親收回，又還沒有散架到需要被處理的狀態時，會呈現一種令人很有探索慾望的神秘感。我常常稱之為廢墟感。我想，那就是大自然的另一種溫柔吧。



▲ 作品《聽風》一角



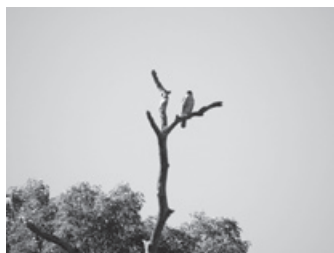
▲ 藝術家李樹明與 Ivan

烏來電廠與廣興濕地志工生態調查時光訓練心得報告 **上篇**

文 芝山綠園志工 吳運賜

11月5日由處長帶領彥達、孫運璿科技人文紀念館及芝山文化生態綠園十幾位志工老師，在新店捷運站附近河岸公園和廣興濕地做生態調查：昆蟲調查、植物調查及鳥類調查，之後安排參訪小粗坑、烏來及桂山三座水力發電廠。此行相當有知識性和文化性，讓兩個場館的志工老師去體驗不同的場域生態，以及體會臺灣的電力發展史，我分做上下二篇分別介紹，上篇以生態調查為主，下篇以介紹臺灣的小粗坑、烏來及桂山三座水力發電廠為主，讓大家了解新店流域的生態及水力發電文物。

這次由處長、芳色老師及慈恩老師開三部車，帶領彥達及芝山十幾位志工老師，早上 6:30 在芝山文化生態綠園入口集合，大家都提早到達準時出發，第一站到達新店捷運站附近的河岸公園，首先做鳥類調查，處長及芳色老師帶著單筒望遠鏡讓志工老師們賞鳥，河岸的鳥況有小白鷺、蒼鷺、巨嘴鵝、大白鷺、夜鷺、翠鳥、金背鳩、麻雀及鴿子等，接著到新店捷運站與孫運璿科技人文紀念館的中型遊覽車會合，再一起到小粗坑發電廠參訪，台灣電力公司桂山發電廠由廠長親率員工熱情招待我們，這次為我們全程導覽的是我熟識的陳柏嘉工程司，我們一起到第二站小粗坑電廠前合照並參觀，小粗坑電廠參觀後第三站到達廣興濕地作鳥類調查，由榮得老師做鳥類調查，廣興濕地附近環境優良，鳥況很好，現場有王者風範的鳳頭蒼鷹（圖 1）、黑鳶、小鷺鷥、蒼鷺（圖 2）、大白鷺及大卷尾等鳥類，附近的植物也很豐富，尤其正在開花的山芙蓉非常美麗，還吸引很多蜜蜂的造訪。



▲ 圖 1 鳳頭蒼鷹

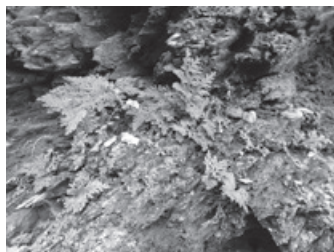


▲ 圖 2 蒼鷺

接著到烏來老街用午餐，烏來老街很多店家賣的野菜水果琳琅滿目，很多沒有看過，如珠蔥、晚春翠玉筍、楊桃菜、玫瑰花菜、大花田菁、情人眼淚（雨來菇）及綠紋茄等，最後選擇空間較大的翡翠谷飲食用餐，我們共開



▲ 圖 3 黃口蜥蜴



▲ 圖 4 卷柏

4 桌，享受美味午餐後，接著在烏來老街附近河邊閒逛，找到擁有保護色的黃口蜥蜴（圖 3），還有看到很多蕨類如鳳尾蕨、鐵線蕨及卷柏（圖 4），蕨類植物憑藉別具一格的優美姿態，贏得了「無花之美」的讚譽，尤其是卷柏在眾多植物中非常古老，祖先有將近

4 億年的歷史，算是最早誕生的一群維管束植物。它們是石松植物門下的植物，和水韭是演化上的近親；和蕨類一樣都是用孢子傳播和繁殖。不過水韭面臨滅絕危機，只生長在陽明山夢幻湖，卷柏卻展現出廣泛的適應力。閒逛走著已到烏來國小，在河邊可以看到翠鳥、大白鷺及小彎嘴（慈恩老師發現），在河岸發現小花蔓澤蘭，小花蔓澤蘭被世界自然保育聯盟 IUCN 列入全球 100 種最具危害力之外來入侵物種。看到 2 棵山菜豆及特殊的構樹（圖 5），山櫻花部分已經開花的特別景象。



▲ 圖 5 特殊的構樹



▲ 圖 6 褐樹蛙



▲ 圖 7 差點絕種的烏來杜鵑

下午行程第四站參觀烏來電廠，烏來電廠成為戰後第一個由國人自力興建的發電廠，具有指標性的意義，在烏來電廠外面山邊發現褐樹蛙（圖 6），正好發電機在運轉，所以短暫停留並在烏來電廠外面合照之後轉往第五站參觀蜜源植物及吸引各種蝴蝶的光臨，蜜源植物包括有馬櫻丹、長穗木、射干、臺灣澤蘭、過山香及差點絕種的烏來杜鵑（圖 7）等，蝴蝶的種類很多如虎斑蝶、紫斑蝶、青斑蝶、粉蝶燈蛾、黃窗鹿子蛾及臺灣黃蝶等，讓志工老師們像小朋友一樣很高興相互討論、互相切磋，第六站參觀台灣電力公司桂山發電廠新店溪流域水力發電文物展示館，由於我在這裡當解說志工自然對展示館的文物也比較熟，介紹新店溪水力發電文史、濁水溪水力發電文史、臺灣電網經絡圖、粗坑、烏來及桂山電廠老照片文物及舊的設備、永遠的台電人孫運璿、生態牆及綠能趨勢種類，內容相當豐富。最後一站到桂山發電廠會議室，葉登富廠長特地為我們保留的鹹花生冰棒（院長冰），讓大家永遠的回味無限感激。

孫運璿科技人文紀念館及芝山文化生態綠園志工老師們，衷心的感謝台灣電力公司桂山發電廠同仁熱心的解說及招待，給我們在不同領域的學習機會，期待未來還能和這些志工老師們回到台灣電力公司桂山發電廠，作不同的體驗，增加解說的題材，見識到更多猛禽、鳥類、蝴蝶、青蛙及植物等，這是課本所沒辦法學到的，讀萬卷書不如行萬里路，可見參訪及生態調查很重要，由衷感謝處長及專職（小白及彥達）的策畫以及開車的處長、芳色老師及慈恩老師的辛勞。



▲ 小粗坑電廠前合照

與會員
對話

本會會員入 / 續會後將收到《會員證》、《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。

各位敬愛的鳥友們：

感謝各位鳥友夥伴過去一年來對鳥會的愛護與支持，無論是以繳交會費贊助鳥會的會員朋友，或是實際付出勞力的志工伙伴，我們衷心感謝您！鳥會因為有您而豐富而精彩，而更加抬頭挺胸往自然生態大步邁進。

2022已揭開序幕，萬事待發，期待繼續與您一起共創精彩的未來，讓鳥會更有力量為野鳥與生態保育發聲！

歡迎新入會會員

2021128 吉田○○子 · 2021129 李○傑 · 2021130 葉○珠 · 2021131 許○歐 · 2021133 唐○ · 2021132 鄭○尹 · 2021134 林○誠 · 2021135 陳○政 · 2021136 歐○琴 · 2021137 邱○貞 · 2021138 張○芸 · 2021139 陳○安 · 2021140 羅○珍 · 2021141 李○雲 · 2021142 陳○涵 · 2021143 惠○蓉 · 2021144 杜○芬 · 2021145 鄭○伶 · 2021146 李○臻 · 2021147 葉○軒 · 2021148 黃○美 · 2021149 蔡○芬 · 2021150 陳○婷 · 2021151 顏○新 · 2021152 林○麗 · 2021153 吳○娟 · 2021154 王○ · 2021155 張○瑜 · 2021156 王○梅 · 2021157 黃○娥 · 2021158 李○智 · 2021159 鄒○儀 · 2021160 陳○如 · 2021161 劉○煥 · 2021162 楊○源 · 2021163 李○容 · 2021164 陳○華 · 2021165 陳○彥 · 2021166 朱○麗 · 2021167 李○殷

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. 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 111 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 - 甲蟲 + 爬行動物組合	300	150 含購價
2 馬祖飛羽：鳥類生態圖鑑	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 2022 台灣野鳥月曆 - 喜歡和你相處，片刻也好	220	180
6 2022 臺灣野鳥月曆 (中華鳥會月曆)	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「111 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。



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

2021 冠羽目錄索引

走入自然：讓我們談一談／陳仕泓

- * 關渡自然公園20歲多方考驗，邀您齊力守護臺北綠寶石（314期・封面裡）
- * 回顧鼠年，展望牛年（315期・p3）
- * 自然的未來就是我們的未來（316期・p2）
- * 走，賞鳥趣（317期・p1）
- * 欣賞不干擾，保育會更好（318期・p1）
- * 台北鳥會永續之路該往哪走（319期・p1）
- * 誰是台北鳥會（320期・p1）
- * 以聲會鳥，樂趣無窮（321期・p1）
- * 物換星移，天公不美，演化面對天擇（322期・封面裡）
- * 2021年國家環境教育獎臺北市優等感言（323期・p1）
- * 華江——臺北市最後的野生動物保護區嗎？（324期・p1）

鳥類專題

大家來說鳥活動系列——研究組定期討論資料整理／李平篤、劉華森、馮雙等

- * 認識鸛科鳥類・黃斐嬋等（314期・p1）
- * 認識鼠鳥科鳥類・黃有利等（315期・p6）
- * 認識天堂鳥科鳥類・劉華森等（316期・p5）
- * 認識鳳頭鸚鵡科鳥類・呂翊維等（317期・p2）
- * 認識鵝科鳥類・黃斐嬋等（318期・p2）
- * 認識侏儒鳥科鳥類・黃斐嬋等（322期・p17）
- * 認識傘鳥科鳥類・許榮禎等（323期・p13）
- * 認識叫鴨科鳥類・劉華森等（324期・p16）

鳥類科普

- * 現代鳥類嘴喙用來探測環境的

- 赫氏小體演化溯源・嚴融怡、凌彩瑤（315期・p17）
- * 關於糞囊的二三事・嚴融怡（317期・p12）

環教推廣

- * 在環境劇變下的鳥類生活・嚴融怡（314期・p16）
- * 疫情下的濕地中心與保護區國際交流事務推動・蔣學萱（314期・p20）
- * 華江雁鴨自然公園生態導覽紀實・林悅慈（314期・p24）
- * 國中生是無敵的 北投社大vs新民國中・林瑞如（315期・p20）
- * 我們應持續注意野鳥與棲地保育問題・嚴融怡（316期・p18）
- * 認識人工棲架與友善農法・何瑄（316期・p21）
- * 正視新興農藥對於自然生態系統的影響・嚴融怡（318期・p18）

救傷專題

- * 專訪-野鳥救傷中心的日常・何瑄（319期・p2）
- * 我的野鳥救傷經驗・劉育真（319期・p12）
- * 我的救傷志工經驗與對鳥會的期許・曾韋琛（319期・p14）
- * 羽毛族的夏日大作戰・周可薇（319期・p16）

救傷心語

- * 做標本不只是「做」標本・周可薇（320期・p2）
- * 我的藍臉愛人・周可薇（321期・p2）

特別專輯

- * 李平篤教授紀念專輯・編輯組（320期・p16）
- * 我的父親李平篤先生・李宜澤（320期・p19）
- * 敬悼永遠令人尊敬的長者——李平篤老師・張瑞麟（320期・



p22)

- * 憶關渡自然公園成立史——追悼李平篤前理事長・何麗萍（320期・p24）
- * 永遠的感恩與懷念——悼念李平篤老師・曾美麗（320期・p26）
- * 用愛告別——李平篤教授・永遠的理事長・黃有利（320期・p31）
- * 敬悼李平篤老師・劉華森（320期・p33）
- * 哲人日已遠，典型在夙昔——紀念李平篤老師・嚴融怡（320期・p35）
- * 一聲老師・一生老師——追思李平篤教授・林瑞如（320期・p36）
- * 再續師生情——追懷恩師李平篤教授・高儷瑛（320期・p37）
- * 悼念李平篤老師・歐陽琪（320期・p38）

活動組專題

- * 從欣賞到保育，一個漸進的歷程——專訪台北鳥會理事長・陳怡安（322期・p1）
- * 活動組經驗談・許勝杰（322期・p6）
- * 大型活動——再出發・林瑞如（322期・p8）
- * 活動組解說員養成大解密・溫小慧（322期・p10）
- * 北鳥例行APP介紹・周暉堡（322期・p12）

環教組專題

- * 台北市野鳥學會環境教育學院簡介・環境教育委員會（324期・p2）
- * 「等燕歸來」到校推廣計畫分享・王蕙郁（324期・p7）
- * 有關「等燕歸來工作坊」・詹政道（324期・p9）
- * 週四觀鳥樂無窮・李彩鳳（324



期 · p11)

- * 社大教會了我賞鳥這件事 · 吳芳芳 (324期 · p13)
- * 室外課——五十二甲濕地的環境觀察及隱憂 · 周成蕙 (324期 · p14)

臺北賞鳥綠地圖

- * 路線名稱：臺北藝術大學 · 林瑞如 (320期 · p8)
- * 路線名稱：臺北市中山區劍南路 · 李昭賢 (321期 · p11)
- * 路線名稱：新北市新店區廣興 · 崔懷空 (321期 · p14)
- * 路線名稱：新北市八里區挖仔尾 · 李彥瑩 (322期 · p14)
- * 路線名稱：北投番仔溝到貴子坑大排 · 游谷樺 (323期 · p10)

自然之窗

體驗關渡

- * 「關渡20·有您真好」紀念特展 · 鄭澶溪 (314期 · p25)
- * 關渡自然公園20週年生日快樂！ · 李承勳 (315期 · p22)
- * 第一次志工經驗 · 鄭昇沛 (316期 · p28)
- * 2020年鳥況回顧 · 周品秀 (317期 · p16)
- * 菜鳥志工的解說日記 · 馬銘良 (318期 · p26)
- * 探索關渡好時節 · 顏逸軒 (319期 · p18)
- * 與斑斑的長期抗戰 · 褐樹蛙 (321期 · p7)
- * 2021年關渡自然公園棲地復育工程 · 葉再富 (322期 · p34)
- * 春在穿越線 · 江志明 (323期 · p19)
- * 《聲·域》來自濕地的交響樂 · 金得心 (324期 · p24)

體驗芝山

- * 錢穆先生的文藻海洋 · 陳惟方、王郁凱、王妍心 (314期 ·

p27)

- * 臺北尋寶之旅 · 啟動！——一起到文化館挖掘生態寶藏吧 · 葉啟貞 (316期 · p30)
- * 芝山文化生態綠園專職介紹 · 李彥達 (317期 · p18)
- * 名山里放大鏡 · 陳柏諭、邱昕宇、周宥宇 (319期 · p20)
- * 多元聖山 · 林思妤、林玄璽、周宥宇 (321期 · p9)
- * 隱沒在芝山綠園的秘境——森林小時光 · 呂明穎、洪煥相、陳宥蓁 (324期 · p26)

體驗鰲鼓

- * 「聖誕活動——蚵蚵老公公」活動介紹與分享 · 盧勁圻 (315期 · p24)
- * 喚起繽紛的濕地印象 · 張鈞普 (319期 · p22)
- * 「蛤蜊蝠香包」端午節線上特別活動介紹與分享 · 盧勁圻 (320期 · p6)
- * 「鰲鼓好信蝠」夏季線上特別活動介紹與分享 · 盧勁圻 (323期 · p20)

鳥會櫥窗

會務公告

- * 第十八屆第八次理監事會議紀錄 (315期 · p30)
- * 第十八屆第三次臨時理監事會議紀錄 (316期 · p33)
- * 第十九屆第一次會員大會會議紀錄 (317期 · p23)
- * 第十九屆理監事選舉結果公告 (317期 · p24)
- * 109年度頒獎名單 (317期 · p25)
- * 第十九屆第一次理監事會議紀錄 (317期 · p30)
- * 第十九屆第一次臨時理監事會議紀錄 (318期 · p30)
- * 第十九屆第二次理監事會議紀錄 (320期 · p11)

* 第十九屆第三次理監事會議記錄 (323期 · p22)

鳥羽時空 · 林瑞如

- * (321期 · p36、322期 · p45、323期 · p36、324期 · p42)

資料記錄

救傷筆記與紀錄 · 呂佳璣、曾韞琛

- * (314期 · p48、315期 · p48、316期 · p51、317期 · p44、318期 · p44、319期 · p39、320期 · p48、321期 · p39、322期 · p48、323期 · p39、324期 · p46)

鳥況綜覽 · 方偉宏

- * (314期 · p46、315期 · p46、316期 · p48、317期 · p42、318期 · p42、319期 · p37、320期 · p47、321期 · p37、322期 · p46、323期 · p37、324期 · p43)

鰲鼓濕地平地森林園區生態調查

- * (314期 · p50、315期 · p50、316期 · p54、317期 · p46、318期 · p49、321期 · p41、322期 · p50、323期 · p41、324期 · p48)

關渡自然公園生態調查筆記

- * (314期 · p52、315期 · p51、316期 · p55、317期 · p47、318期 · p50、319期 · p42、320期 · p50、321期 · p42、322期 · p50、323期 · p42、324期 · p49)

研究筆記

- * 黑嘴端鳳頭燕鷗保育工作 · 蔣功國 (318期 · p52)
- * 大家一起來尋找神話之鳥 · 蔣功國 (324期 · p51)

社團法人 台北市野鳥學會會員優惠一覽表

需持該年度有效會員／義工證

新的一年有新的特約廠商加入，美食部分有 JOMO COFFEE 與推廣友善鳥類咖啡之台灣鳥咖啡，牙口義大利麵則是鄰近北投關渡地區，甘樂文創位於三峽區以在地經營的方式推廣遊樂美食；住宿方面新增三峽大板根森林溫泉酒店以及台中浮雲客棧，成為新年度合作廠商，請各位會員多加利用！

項目	優惠內容	備註
吃美食 小小餐館 little bistro pizza @臺北大安 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 @臺北士林 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 @臺北士林 0908-313-788	享紅棗糕系列產品一律9折之優惠。	限會員／義工／職工本人
NEW 牙口義大利麵、咖啡、下午茶 @台北北投 02-2896-4048	全品項9折優惠。	限會員／義工／職工本人
典華·雅聚 士林店 02-8866-3333 新莊店 02-8522-9555	憑識別證用餐享典華雅聚單點平日9折、假日93折。適用於典華雅聚士林館、新莊館。	1.限會員／義工／職工本人 2.訂位或用餐前須主動出示識別證即可享單筆結帳優惠 3.此優惠每張憑證適用於8人(含)以下 4.適用平假日，不適用特殊節日
典華·豐FOOD海陸百匯 02-8502-0555	1.憑識別證用餐享豐FOOD海陸百匯平日9折、假日93折。 2.餐券團購可享買八送一優惠價（本專案餐券團購一本9張，購買餐券以本為單位）。	1.限會員／義工／職工本人 2.訂位或用餐前須主動出示識別證即可享單筆結帳優惠 3.此優惠每張憑證適用於8人(含)以下 4.適用平假日，不適用特殊節日
GO GO GEESAA 內湖店 02-2658-2968	提供GO GO GEESAA飲品88折優惠。 （優惠品項不適用）	限會員／義工／職工本人
I' M HERE COFFEE 知行店 02-2858-2277 I' M HERE COFFEE 露天店 02-2898-6607	飲品9折優惠及餐點95折優惠。	1.限會員／義工／職工本人 2.已有優惠活動商品不再折扣
NEW JOMO COFFEE 大龍門市 台北市大同區大龍街91巷17-1號 02-2592-3099 JOMO COFFEE 葫洲門市 台北市內湖區康寧路三段99巷17弄28-1號 02-2633-7359	至JOMO COFFEE實體門市，消費點數回饋12%（一般客戶為10%），消費點數為1點1元，累積至品項金額即可兌換。 例：消費100元即得到12元	限會員／義工／職工本人
NEW 台灣鳥·咖啡 www.birds-coffee.com	至台灣鳥·咖啡官網，輸入優惠代碼WBST1973，購買所有商品享有9折優惠。	限會員／義工／職工本人
NEW 甘樂文創 @三峽 02-2673-1857	甘樂食堂用餐及架上商品9折優惠。	1.限會員／義工／職工及同行親友 2.多人聚餐建議提前預約
玩知性 台北鳥會體系	【免費入園】 關渡自然公園、芝山文化生態綠園入園門票免費。 【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9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

住 東 部 舒 適	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
	小泰山車隊03-3181478 0972-635-377	1.登山接駁行程九人座車型包車費用為散客價9折。 2.森林系旅遊包車為散客價9折。	限會員/義工/職工本人
	宜蘭賞鳥屋民宿 0937-910862 03-950-0224	入住時出示證件可享優惠： · 平日兩人1,440/四人2,250或2,340/六人3,150 · 假日兩人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1,800/三人2,400/四人3,000/VIP四人3,600 假日兩人2,400/三人3,100/四人3,800/VIP四人4,500	1.限會員/義工/職工本人及眷屬 2.價格皆含稅金 3.含早餐（日暮微旅除外） 4.暑假、連續假日現場售價9折優惠 5.跨年、特殊假日及農曆過年請電洽 6.調整為單床請入睡前一日告知，當日告知需加收10%服務費
南 部	鐵花文創二館 089-357-700	平日兩人1,800/三人2,400/四人3,600/六人4,200/八人5,400 假日兩人2,400/三人3,100/四人4,500/六人5,200/八人6,600	
	日暮微旅 089-353-300	平日兩人1,600或1,500/三人2,000/四人2,600/六人3,400 假日兩人2,200或2,100/三人2,600/四人3,200/六人4,000	
	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	
	米豆文旅 089-318-866	平日兩人1,600/三人2,000/四人2,800/六人3,600 假日兩人2,200/三人2,600/四人3,400/六人4,200	
北 部	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（兩小床或一大床）NTD.1,800 豪華套房（一大床+小客廳）NTD.2,500 豪華雙床房（兩小床）NTD.2,900 行政雙床房（兩大床+小客廳）NTD.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： 雅致單人房（一大床）NTD.1,900/2,500/2,700 商務雙人房（兩小床）NTD.2,100/2,700/2,900 尊爵雙人房（一大床）NTD.2,200/2,800/3,000 幸福三人房（三小床）NTD.2,800/3,400/3,600 精品旅宿房（兩大床）NTD.3,400/4,000/4,200	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 5.提供台鐵後站免費接駁（需三天前預約） 6.該公司保有其他優惠之變更權力
	嘉義山海大飯店 05-3079-399	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）NTD.1,600 雅緻三人房（三小床或一大一小床）NTD.2,000 雅緻四人房（四小床或兩大床）NTD.2,400 2. 團體活動住房優惠：凡訂房數達8間以上，享團體住房優惠並招待一間司導房，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
NEW	大板根森林溫泉酒店 @三峽 02-2674-9228	入住時出示有效證件，可享住宿與服務優惠如下： 1.渡假村區 二人平日5,200/旺日6,000/假日7,500 三人平日6,000/旺日6,800/假日8,500 四人平日6,800/旺日7,600/假日9,500 五人平日7,600/旺日8,400/假日10,500 2.酒店區 二人平日6,000/旺日6,800/假日8,500 三人平日6,800/旺日7,600/假日9,500 四人平日7,600/旺日8,400/假日10,500 3.露天溫泉SPA（限成人）平日定價打7折/假日定價打8折。 4.森林入園門票依現場定價打8折。	1.限會員/義工/職工本人 2.每張識別證限購兩張/間 3.農曆春節期間不適用 4.平/旺/假日定義，依大板根官網住房行事曆為準
	浮雲客棧 @台中 04-2706-5855	入住時出示有效證件，可享住宿與服務優惠如下： 單人單床平日2,100/假日2,500/特殊日4,300 雙人單床平日2,300/假日2,700/特殊日4,300 雙人雙床平日2,300/假日2,700/特殊日4,400 雙人雙床家庭房平日2,300/假日2,700/特殊日4,500 雙人雙床豪華家庭房平日4,600/假日5,500/特殊日9,500	1.所有房價均包含10%服務費與5%營業稅 2.多住一人每房每晚加收300元 3.特殊日期每房每晚需以特殊房價計算：農曆春節期間

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／義工／職工
- 2.全省門市皆可使用

傑克大山戶外用品店
02-2365-1501

購物滿1000元，即贈送天然精油肌肉舒緩霜乙個。限會員／義工／職工本人

放輕鬆

按一個讚·舒壓按摩棧
@臺北大安 02-2325-3308

- 1.消費享9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\$2,000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

台北市野鳥學會

志工招募

活動組 培訓組
救傷組 組別
行政組

2022

您是否
曾為野鳥的美麗驚嘆不已！
您是否想為野鳥保育盡一份心力！
又或是您曾為受傷落難的野鳥
著急卻手足無措？
如果您曾有過以上的念頭，
歡迎邁開步伐加入台北鳥會志工的行列。
在這裡你可以培養自己的興趣、成長自己，
也可以驕傲分享學習的成果，
認識和您一樣志同道合喜愛鳥類的朋友。
現在就起而行，加入我們！
成為我們的一份子
讓生態保育觀念傳達至
世界各角落。

培訓流程

線上報名 → 面試 → 通識培訓 (4/9-10)
→ 面談 / 繳納保證金 1000 元 → 各組專業培訓 → 實習 → 授證成為正式志工 → 服勤 ** 詳情請掃 QRcode 碼瞭解 **



報名資格

1. 年滿 20 歲以上
2. 認同鳥會文化，願成為本會有效會員
3. 喜愛大自然、願與我們一起保育野鳥生態
4. 能夠參與培訓，且達到結訓資格

聯絡窗口

台北鳥會會本部 - 林悅慈 (02)2325-9190#18
關渡自然公園 - 謝侑儒 (02)2858-7417#213
芝山文化生態綠園 - 李彥達 (02)8866-6258#15

2021/11 大事記要

會本部

- 2 / 【達人帶路線上講座】遇見滿月圓 85- 曾雲龍【外部會議】第十河川局會議
- 4 / 【達人帶路線上講座】嘉義鰲鼓樂遊賞鳥行-游谷樺【環教推廣】觀鳥觀心觀自然班室內課【訪問】復興廣播電台電話採訪
- 5 / 【專題講座】《大型活動領隊經驗分享》游谷樺、徐薇薇、溫小慧【調查】金山東方白鸛探勘【訪問】民視採訪【環教推廣】八里大崁國小校園宣導 & 深坑國中社團課
- 7 / 【例行活動】康誥坑溪、直潭國小【大型活動】北宜鸛鳥二日遊 Day1【擺攤活動】關渡自然藝術季
- 8 / 【大型活動】北宜鸛鳥二日遊 Day2
- 9 / 【外部會議】麥卡貝網路電視救傷中心拜訪
- 10 / 【達人帶路線上講座】走，台灣三大林場賞鳥去 - 林瑞如【外部會議】台灣鳥咖啡合作洽談、阿拉善
- 13 / 【例行活動】鹿角溪人工濕地【特別活動】神話之鳥馬祖放映
- 14 / 【例行活動】貴子坑大排、金山【鳥類講座】鸛鵛科
- 16 / 【達人帶路線上講座】墾丁國境之南追鷹之旅-溫小慧【外部會議】燕鷗募資案
- 17 / 【達人帶路線上講座】阿里山山脈高山賞鳥趣 - 謝廣珊【大家來說鳥】嘲鸛科
- 18 / 【達人帶路線上講座】花東縱谷的森林精靈 - 張瑞麟
- 19 / 【環教推廣】老人社大、深坑社團、環委會議
- 21 / 【例行活動】內溝里、田寮洋【大型活動】南投梅峰鳥語果香探訪體驗 Day1
- 22 / 【大型活動】南投梅峰鳥語果香探

訪體驗 Day2

- 23 / 【場勘】光點華山
- 24 / 【外部會議】WLI-Asia Network Meeting、燕鷗募資案
- 25 / 【例行活動-白頭翁】金山【外部會議】WLI-Asia Network Meeting【訪問】防檢局禽流感電話採訪
- 26 / 【外部會議】WLI-Asia Network Meeting、老酒林【環教推廣】老人社大
- 27 / 【例行活動】忠義小徑【特別活動】神話之鳥阿拉善場
- 28 / 【例行活動】四崁水、故宮-至善公園
- 30 / 【環教推廣】北投社大

關渡自然公園

- 1 / 休園日
- 2 / 【專案活動】小小種籽看自然-秋季班
- 4 / 【外部作業】埃及聖鸛移除
- 5 / 【例行作業】引水作業
- 6 / 【週末活動】現場駐站導覽、小水鴨說故事【調查】穿越線調查【例行作業】義工環維
- 7 / 【週末活動】現場駐站導覽、親子DIY【特別活動】2021 關渡國際自然藝術季開幕活動
- 8 / 休園日
- 9 / 【外部作業】棲地工程施作
- 10 / 【調查】蟲調
- 11 / 【調查】保留區鳥調
- 12 / 【調查】五股、蘆洲鳥調
- 13 / 【週末活動】現場駐站導覽、小水鴨說故事【專案活動】食農學堂番外篇——關渡尋蹤【課程】冠 30 培訓課程【例行作業】義工環維
- 14 / 【週末活動】現場駐站導覽、親子DIY【專案活動】手工皂DIY、食農學堂

番外篇——關渡尋蹤【調查】蘆洲、五股鳥調

- 15 / 休園日
- 16 / 【專案活動】小小種籽看自然 - 秋季班
- 19 / 【課程】志工培訓課程
- 20 / 【週末活動】現場駐站導覽、小水鴨說故事【特別活動】藝術季集章活動、藝術季工作坊【調查】穿越線、五股、蘆洲同步調查、保留區鳥調
- 21 / 【週末活動】現場駐站導覽【特別活動】綠野樂活——尋找蓬萊米、藝術季集章活動、藝術季工作坊【公共服務】學生公服
- 22 / 休園日
- 26 / 【調查】保留區鳥調
- 27 / 【週末活動】現場駐站導覽、小水鴨說故事【例行作業】義工環維【特別活動】秋日賞果散步
- 28 / 【週末活動】現場駐站導覽【特別活動】賞鳥 On Live、聲景體驗活動【外部作業】心田清溝渠及田埂工程完成
- 29 / 休園日
- 30 / 【調查】五股、蘆洲鳥調【特別活動】騎讀小旅行活動

芝山文化生態綠園

- 3 / 【攀樹體驗】全家爬樹趣——仁愛國小【例行作業】鐵工施作
- 4 / 【調查】市長官邸+孫運璿紀念館生態調查
- 5 / 【例行作業】鐵工施作
- 6 / 【特別活動】都市鳥類初體驗、貓頭鷹搜查隊【導覽活動】臺北市士林區三玉國小376幼童軍團、亞太環境科技顧問公司

- 7 / 【特別活動】小和樂芝山場——天才釣手、貓頭鷹搜查隊【導覽活動】亞太環境科技顧問公司
- 8 / 休園
- 9 / 【例行作業】SGS 檢查
- 11 / 【場勘】遠傳電信公司場勘、六福村場勘【例行作業】鐵工展館施作、志工打掃廁所、考古教室說明、搬展示館【調查】生態調查小組
- 13 / 【攀樹體驗】全家爬樹趣——雨聲國小、全家爬樹趣【特別活動】蜂的世界、夜的精靈——夜間探索活動
- 14 / 【特別活動】都市鳥類初體驗、雨聲國小家長會竹節蟲課程【調查】鳥類調查小組、芝山蛙調
- 15 / 【例行作業】中華電信、總機、印表機、飲水機搬遷
- 16 / 【特別活動】鳥類標本製作 in 芝山
- 17 / 【調查】寶藏巖+光點生態調查
- 19 / 【志工訓練】志工探坑導覽培訓 in 探坑教室【導覽活動】臺北市私立怡寶資優幼兒園
- 20 / 【特別活動】小和樂芝山場——天才釣手
- 22 / 休園
- 23 / 【導覽活動】瑞興國小
- 25 / 【攀樹體驗】全家爬樹趣——龍安國小【調查】松菸+大稻埕生態調查
- 26 / 【特別活動】雨聲國小家長會竹節蟲課程【導覽活動】龍安國小三年級資優班
- 27 / 【特別活動】蜂的世界
- 28 / 【導覽活動】遠傳電信股份有限公司家庭日【特別活動】龍安國小生物營甲蟲標本
- 29 / 休園【導覽活動】北護大生態之旅

2021/11 捐款徵信

會本部

一般保育捐款

捐款人姓名	金額
愛鳥人士	10
鰲鼓	30
林○芳	100
葉○欣、謝○珉、黃○菁	200
愛鳥人士	250
胡○雅、鄭○云、吳○賢、陳○安、史○珊、陳○時、張○凰	300
張○辛	320
李○蓉、蘇○和、李○助、盛○淦	324
曾○龍	350
梁○婷	400
愛鳥人士、彭○鈞、張○喬、陳○安、江○珮、鄧○霖、黃○翰、林○茲、張○平、CHEN WUAN-WEI、黃○卿、Lucky 多○ Lucky 小○大 Lucky、陳○永	500
謝○柔	600
鰲鼓	780
愛鳥人士	900
時蓓生技股份有限公司、馬○愉、黃○航、賴○原、愛鳥人士、湯○昇、江○津、愛鳥人士、吳○盛	1,000
張○珊、愛鳥人士	1,100
愛鳥人士	1,250
林○錦、余○莉	1,500
曾○龍、汪○寧、黃○盛、張○麟	2,000
許○忠、許○翠、馬○綸、蔡○英	
翁○雲	3,000
黃○珉	
林○朝、黃○中	3,100
何○明	3,500
梁○婷	4,000

白石○一	4,049
林○君	4,800
莫○雍	5,000
久生意有限公司	10,500
愛鳥人士	11,100
北投社大	12,500
愛鳥人士	18,000
馬祖學員	25,325
觀鳥班週四學員	53,301
合計 208,961	

救傷捐款

捐款人姓名	金額
吳○芬、謝○芬、愛鳥人士、愛鳥人士、Kimmy、鄭○倫、彭○崑、曾○博、林○臻、李○恩、翁○瑩	100
楊○雯、曾○菁、愛鳥人士、鄭○鴻、陳○平、余○芳、沈○宣、何○昕、李○、黃○瑜、王○晴、林○成、黃○美、杜○驤 劉○	200
吳○木	250
朱○渲、莊○富、愛鳥人士、愛鳥人士、李○婷、劉○如、劉○好、柯○燕、劉○琦、呂○萱	300
卓○勳	400
洪○朋	
愛鳥人士、朱○漪、張○恩、愛鳥人士、愛鳥人士、呂○玲、愛鳥人士、邱○紋、汪○琪、洪○嵐、錢○文、蔡○萍、吳○瑾、張○禹	500
閔○純、陳○婷、林○芳、駱○羽	
賴某某、邱○軒、蔡○芳、沈○晏	堅睦工程有限公司、林○毅、高○芬、林○瑄、卓○秀、林○豐
林○綺、周○倫、王○龍、巫○珊	
謝○柔、王○甫	600
陳○婷	700

愛鳥人士、陳○馨、孫○桓、識迅科技股份有限公司、劉○宏、秦○宇、郭○岍、鄭○芹、羅○英、楊○瑜、林○純、陳○君、程○熹、蘇○瑄、賴○原、彭○潔、廖○宏、張○瑩	1,000
胡○勻	1,300
黃○、陳○行、蔡○穎	2,000
青蛙家	2,320
陳○玲、陳○翰、柯○君、史○萍	3,000
李○芬	4,000
何○滿、李○模、優利冠企業有限公司	5,000
陳○麗	10,000
合計 94,370	

關渡自然公園

一般保育捐款

捐款人姓名	金額
11/7 大眾遊客	19,720
11/9 曾○龍	50,000
11/17 張○瑋	1,540
11/18 財團法人英業達集團公益慈善基金會	350,000
11/30 大眾遊客	34,609
合計 455,869	

戶外環教體驗活動

都市鳥類初體驗

學校有傷鳥怎麼辦!?

認識芝山動物大使

活動內容

- ◎ 園區觀鳥！都市鳥朋友
- ◎ 分享動物大使的故事 & 野鳥救傷 SOP
- ◎ 得得之家探訪
- ◎ 鳥喙 & 食物對對碰

加 Line 報名 0966880049

洽詢預約電話 02-8866-6258 彥達老師

好評加開!!

團體報名

親子／個人報名

2022/01 組長的話

活動組組長／許勝杰

各位夥伴大家好：

時間很快的就要過年了，跨越 2021，很高興的是例行活動重啟以來，參與人數越來越穩定，也很感謝各位夥伴的支持。大型活動的部分也期待全體志工踴躍加入大型活動的領隊群，擴大更多的民眾參與台北鳥會的大型活動、帶領民眾關心全國各地的鳥類生態環境。

這個月是個需要很多感謝的日子，回顧過去一整年以來疫情的嚴峻，國內大家還能平安的過生活，活動也都成功，就值得好好的感謝，也在此預祝大家新的一年都能健康平安。

救傷組組長／劉育真

回顧逝去的 110 年，因為受到疫情的影響，我們在雛鳥季的高峰，迫不得已暫停直接收受傷鳥，而改請民眾直接送往臺北市各區的消防局、隊或聯絡動保處，所幸在大家的通力合作及不離不棄之下，順利達成這個深具挑戰的任務。然而，挑戰總是無時無刻不在考驗著我們，疫情稍緩，大家開始可以到戶外踏青活動之際，也發現在芝山生態綠園的得得之家，因為長年在大自然的洗禮之下，開始有許多籠舍出現鏽蝕的狀況，地面與圍籬也因為風雨的侵襲，而給了齧齒類動物可乘之機，不僅偷取傷鳥的食糧，也危害到傷鳥的復原與生存，萬萬不能再容忍下去，全面整修勢在必行，因此我們發起了募款活動，希望再次集結大家愛護傷鳥、保護環境的心，再次挑戰更艱鉅的任務，進行大型籠舍的整理、整頓與整建。

在得得之家整修籠舍期間，原本在籠舍內休養或長收的傷鳥，將儘量暫時分散到各志工家裡協助照護，也請民眾如果前往得得之家時不要因為撲空而失望喔～讓我們一同期待翻修完工、煥然一新的得得之家，能為更多傷鳥服務。

這個月底就是農曆的除夕了，圍爐團圓吃年夜飯也是由來已久的中華傳統。雖然不是家家戶戶都能夠得償宿願，但在全球疫情依舊緊繃的現在，能夠大家聚在一起，實在是難得的幸福，我們要好好珍惜及把握；而在這樣的時空背景下，能夠與每種生物相遇，也都有機會為環境中、生態系裡的不同物種盡一份心力，完成一份生命的來去，又何嘗不是難得的幸福。去年 12 月，救傷中心在臉書粉絲團發布了一部微影片，希望透過簡單的動畫跟圖說，幫助民眾能夠在第一時間對受傷的野鳥正確地伸出援手，如果還沒有看過的夥伴、朋友，也都歡迎點進去多了解喔！新的一年來臨，救傷中心感謝大家過去一年的熱情支持，也期待新的一年可以繼續跟大家一起，攜手為野鳥救傷而努力。

2022/01-03

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，如有相關問題可洽(02)2325-9190#16活動組

會本部 |

大型活動 會員限定 更多大型活動請見 P.44 彩頁

3/6 @ -7 @ Guanwu Forest Recreation Area 滿園，可候補

新竹觀霧國家森林遊樂區賞鳥生態體驗

報名 會員 12/8 @起

解說員 盛士淦、李天助

費用 志工 6,100 / 會員 6,300 (指定單人房 +2000)

生態環境 中海拔山區溪谷、山溪、瀑布、紅檜巨木群

鳥類特色 以山上林鳥為主。中高海拔山林的臺灣特有鳥種如冠羽畫眉、藍腹鵲及紅頭山雀等等。

景點介紹 觀霧森林遊樂區位於新竹縣五峰鄉與苗栗縣泰安鄉境內，海拔 2,000-2,500 公尺，終年雲霧繚繞溫暖潮濕，年均溫 15 度，區內原始林廣闊，巨木溪流瀑布崎嶇，山谷地形及氣候多變化，使動植物繁茂，昆蟲鳥類種類多、數量多，更是北部地區自然賞鳥觀察最佳選擇地點。

團員人數 22 位
挑戰鳥種數 40 種
觀鳥行樂活
交通 遊覽車、步行

3/20 @ -22 @ Alishan & Tataka 滿園，可候補

阿里山 & 塔塔加賞鳥探秘之旅

報名 會員 12/22 @起 **解說員** 莊靜宜、溫小慧

費用 志工 11,200 / 會員 11,500

生態環境 闊針葉混林、次生林、林道

鳥類特色 翠綠的山林中穿梭著豔麗的身影，栗背林鵯、酒紅朱雀、青背山雀、松鴉、星鴉、火冠戴菊、臺灣噪眉等，一一和您打招呼，正等待您的來訪。

景點介紹 阿里山的氣候四季相差不大，平均氣溫為攝氏 10.8 度，阿里山五奇為日出、雲海、晚霞、巨木、森林鐵路，是臺灣最負盛名的旅遊景點，也是觀賞中高海拔鳥類的絕佳去處。塔塔加舊稱哆哆咖為鄒族原住民語，意為寬闊、平台草原的地方。海拔 2,610 公尺是新中橫公路最高點。阿里山與塔塔加為觀察中高海拔鳥類的最佳景點。



- ※ 本會的大型活動限本會有效會員／會員直系親屬參加，報名前請先入／續會。
- ※ 大型活動將以落實一切防疫規範為前提，任何最新消息或變動，還請多留意本會官網、粉專公布之消息。報名前請務必詳閱網頁注意事項。
- ※ 如有相關問題可洽：(02)23259190#16 活動組 或 email：ae@wbst.org.tw

社團法人台北市野鳥學會關心您

季會專題講座【線上版】週五 20:00~21:00

2/11 例行活動常見蝴蝶辨識技巧

講者：莊靜宜

蝴蝶，是鳥的食物，歐洲人稱其「夏鳥」。在鳥況青黃不接的夏季，要帶隊例行，是否大家稍有焦慮？來認識例行活動常見的「夏鳥」吧！讓夏天的例行透過蝴蝶的翩跹，不再為鳥少所困，輕鬆賞鳥樂。講師是冠 25 莊靜宜，自然名「K2」，和大家一起賞蝶、識蝶、尋蝶樂～

- ※ 此講座開放三處志工免費參與，會員酌收 100 元，非會員酌收 300 元保育捐款。
- ※ 採線上報名，報名後需在一週內完成繳費。



柑橘鳳蝶



青鳳蝶

例行活動 for 一般大眾／免費

1月	星期	路線	集合時間	集合地點	公里	鳥種數
1/2	㊸	番仔溝-貴子坑大排	7:30	捷運北投站(出口1)	4km	40
		新海濕地(新)	7:30	捷運板橋站(出口2)	3km	35
1/8	㊸	廣興	8:15	廣興橋頭(公車849廣興路口站)	3km	35
1/9	㊸	唎哩岸-關渡	7:30	捷運唎哩岸(出口2)	6km	50
		內溝里	8:00	內溝敦厚宮(公車281/287(內湖幹線)/287區/小1/小1區 南寮(忠三街口)站)	5km	40
1/16	㊸	立農濕地	7:30	捷運石牌站(出口1)	4km	40
		田寮洋	8:40	貢寮火車站(自強272車次)	4km	50
1/22	㊸	風露嘴-烏塗窟	7:00	捷運新店站(出口)	9km	30
1/23	㊸	社子島	8:00	台北海大門口(公車215/紅10 台北海大站)	2km	40
		金山	8:30	金山青年活動中心(國光客運1815)	6km	50
1/30	㊸	農曆春節連假				
2月	星期	路線	集合時間	集合地點	公里	鳥種數
2/12	㊸	三芝車新路	7:30	捷運淡水站(出口1)	4km	40
2/13	㊸	四坎水	8:15	台電訓練所門口(公車849台電訓練所站/新巴士龜山線龜山活動中心站)	5km	40
		貢寮-雙溪	8:40	貢寮火車站(自強272車次)	4km	40
2/20	㊸	蘆洲堤防	7:30	捷運蘆洲站(出口1)	2km	50
		田寮洋	8:40	貢寮火車站(自強272車次)	4km	50
2/26	㊸	烏來	8:30	烏來公車總站涼亭(公車849烏來總站)	3km	45
2/27	㊸	忠義小徑	7:30	捷運忠義站(出口2)	4km	40
		二叭子植物園	7:00	捷運新店站(出口)	4km	35
2/24	㊸	白頭翁 烏來	8:30	烏來公車總站涼亭(公車849烏來總站)	3km	45

自 2021 年 11 月起【台北鳥會例行戶外賞鳥活動】恢復以往自由參加！

【參加例行賞鳥活動須知】

- ※ 由本會義務解說員帶隊，搭乘大眾運輸交通工具前往。
- ※ 參加者請配合實聯制登記。
- ※ 近程活動約在午後返抵市區，遠程則約於黃昏歸返為原則。（會視當天天氣、鳥況等彈性調整）
- ※ 建議自備 7-10 倍望遠鏡、水壺、簡餐、交通費、賞鳥衣帽；勿穿著鮮豔亮麗的顏色。（如：紅、白、黃等）
- ※ 為確保自身安全，建議參與民眾於出發前自行投保。
- ※ 如遇颱風豪雨或受疫情影響取消活動，將於前一工作日公告於台北鳥會官網與 FB 粉專。如為突發狀況，解說員會依活動當時天候路況判斷是否繼續進行活動，如有安全疑慮將有隨時取消的可能。
- ※ 參加民眾請務必遵守領隊的安全指示，途中不得至危險地區或做危險動作（例如：站在山邊拍照、挑釁野狗等），如經勸導不聽者，後果請自負。

- ※ 1. 關渡自然中心駐站預計最快將於 1/22 開放。（以關渡自然公園公告為主）
- 2. 芝山綠園目前預計從農曆年後開放，駐站解說於 2/13 開始。
- 3. 大安森林公園、華江橋駐站解說於政府宣布二級解除後研議開放。會再另行公告。

感謝廣大民眾一直以來對於我們活動的支持，造成不便懇請見諒。
如有其他變動，也請多加留意本會官網、FB 所公布之消息。感謝您的理解與配合！

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**專案活動**

聲'域

Sounds of the Fields
Symphony from the Wetlands
來自濕地的交響樂

關渡國際自然藝術季
2021 Guandu International
Nature Art Festival



作品《飛花》



藝術家陳有德與作品《生·育》



作品《地心》內部

富饒的濕地孕育眾多生命、守護豐富水鳥。今年以《聲，域》來自濕地的交響樂為主題，將關渡國際自然藝術季以交響樂不同的篇章形式交織成藝術創作：大自然的每一處生命，都有屬於自己的聲音，自己的故事；自然之聲也稱寂靜之聲，這不代表萬籟俱寂，當人的內心安靜，進而聽見來自大地的聲音，關於濕地的樂章。今年以聲音為主軸，一起共創和諧美好的大地藝術。

大自然是一場流動的音樂饗宴，濕地交響樂不只提供聽覺的感受，更希望透過藝術季活動建構人與自然共存共榮的友善環境，並連結音樂及藝術元素，以達身心療癒之感受。

展覽期間 2021/10/12-2022/01/09

藝術季官方網站 <http://www.guandu-natureart.tw/>

藝術季粉絲專頁 <https://www.facebook.com/GuanduNatureArtFest>




藝術季官方網站 藝術季粉絲專頁

週末現場活動**小水鴨說故事**

時間 每週六，13:30、14:30
各一場

地點 施工期間改至自然中心前樹下

對象 一般親子

報名方式 現場自由參加

心濕地導覽解說

時間 每週六、日，15:00-16:00

地點 關渡自然公園心濕地
(採團進團出)

對象 一般民眾 (每場限 20 人)

費用 每人 50 元

報名方式 採現場報名，團體除外

關渡賞鳥趣

時間 每週日下午 14:00-15:00、15:30-16:30

對象 一般民眾，每場 20 人

報名方式 現場報名參加 (當天 12:30 起至中心服務台報名)

賞鳥駐站解說

時間 每週六、日 09:00-12:00、14:00-17:00

地點 關渡自然公園自然中心二樓

對象 一般民眾 **報名方式** 現場自由參加

親子創意 DIY

時間 01/02、01/09 (日) 14:00-16:00

地點 月池教室 (請先至自然中心諮詢處報名繳費)

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

● 一月主題：創意拼貼卡

四季主題導覽**主題 1-3 月 觀植物**

時間 每週六、日 11:00-12:00、16:00-17:00

報名方式 現場自由參加 (至自然中心前集合即可)
每場 20 人

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。

開放時間：週二至週日 09:00-17:00（最後入園時間 16:30）

休園：每週一及春節假期

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

※因應全國延長警戒、適度鬆綁措施，芝山文化生態綠園自 7 月 13 日（二）起恢復對外開放，開園時間為 09:00-16:30（週一休園）。

1. 為管控入園人流，**僅接受園區舉辦之戶外預約活動為主**，原週末定時導覽的服務暫不提供。
2. 於入園時完成實聯制、全程配戴口罩，維持社交距離，禁止飲食，並配合「量測體溫」及「酒精手部消毒」，體溫超過 37.5 度者或有感冒徵狀者，得請勿入園。
3. 園區工作人員每日健康管理並配戴口罩、確診事件即時應變。

社團法人台北市野鳥學會芝山岩管理處關心您

環教活動**貓頭鷹O.W.L搜查隊**

不要懷疑，都市也有許多貓頭鷹。但是層出不窮的傷害以及綁架事件，引起了我們的注意！各位搜查官，我們預定在以下時間召開偵查庭，請務必參加！！活動詳情請見官網～

**活動內容**

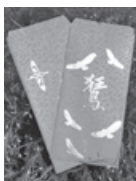
- 了解都市生活的貓頭鷹生態，以及生存風險
- 另外贈送精美手繪「兩隻貓頭鷹」救傷宣導小冊
- 貓頭鷹大使現身說法（以大使身心狀態健康為重，不保證一定出場）

費用 380 / 人（所收取的費用將全數用於鳥類環境教育推廣）**報名網址** tour.ibon.com.tw/event/613080ab64cd946003aac256**化石挖掘體驗****臺北古文明**

成為小小考古學家吧～全臺首座文化生態公園 & 唯一有七個文化層的遺址，漫步中尋找臺北的歷史印記！DIY 化石挖掘，完成一個藝術品吧！

**報名網址** <https://reurl.cc/V3DkgQ>**電話報名** 02-8866-6258#15 彥達老師**定時導覽時間****芝山綠園園區導覽****時間** 每週六、日及國定例假日，共兩場次
上午場 09:00 / 下午場 13:30**集合地點** 入口大鐵門**路線** 園區戶外現場
自由參加**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/>**春節活動** 歡迎一般民眾入館參加**2022超驚燙金紅包袋**

虎年要到了，準備好如何迎新了嗎？鰲鼓特別為大家準備超～級驚的紅包袋 DIY，讓你手拿超驚紅包袋，好運驚爆一整年。

**水鳥生態 / 親子活動
節慶手作****時間** 1/1 ㉖ 至 2/6 ㉑**冬季活動****鳥兒建築師**

鳥巢在鳥類孕育生命的過程中佔了相當重要的角色，從選巢位、挑巢材、到築巢方式都是個大學問，每個鳥巢都是鳥兒建築大師的厲害完美作品。來吧！今年冬季就到鰲鼓，進入鳥巢的奇妙世界。

編織 DIY / 達人講座 / 濕地賞鳥**時間** 1/18 ㉓ 至 3/20 ㉑**週末活動 第十一屆台灣野望國際自然影展 鰲鼓場**

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。

時間 即日起至 111 年 3 月 27 日止，每週六、日 11:00 放映**對象** 一般民眾（入館即可參加）**本月節目表**

1/1、1/2 卡卡莉 1/8、1/9 守衛瓦胡卡島
1/15、1/16 奔走大地 1/22、1/23 我們的戈隆戈薩
1/29、1/30 歐洲再野化

館內固定活動 歡迎一般民眾參加，團體請來電預約**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**地點** 東石自然生態展示館 2F 數位展示區**戶外望遠鏡與導覽解說服務****地點** 鰲鼓濕地森林園區 觀海樓**對象** 一般民眾。歡迎團體來電預約



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

芝山：李彥達 (02)8866-6258#15 yd@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

觀鳥班開課資訊

觀鳥觀心觀自然——週四班 (每季課程為期8週)

上課時段 每週四早上 09:30-11:45 (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

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

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 09:00-11:50

費用 3,000 元

名額 每班 25 人

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

課程網址 <https://bt.btcc.org.tw/course/>

報名方式 採現場報名，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 09:30-11:50

上課地點 中國老人教育協會宏國福城校區
(臺北市松山區光復北路 191 號 B1)

費用 新生 2,500 元；舊生 2,300 元

名額 每班 25 人

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

報名方式 採現場報名，請洽老人社大 (02)2756-5010

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

2022鳥類講座



3/6 鶯科 歐亞非的各種鶯，鳥人的最大挑戰。

時間：3月6日 14:00-16:00 **講師：簡御仁** 冠羽班第 18 期解說員



全球 18 屬 69 種 (Birds of the World, 2021)。主要分佈歐洲及非洲，少數至中亞及南亞。大部分為遷徙性。中小型鳥類，嘴喙大多尖細，喙緣光滑。尾長。腳長而強壯。性隱密不易觀察。主食昆蟲，遷徙時偶吃果實。在度冬區常單獨活動。

地點：關渡自然公園 1 樓多媒體演講廳 (請購票入園)

詳情請洽：02-23259190#18 林小姐

專欄 鳥羽時空

文 台北市野鳥學會 環教委員 林瑞如

《牡丹亭》裡，杜麗娘聽了私塾先生講述《詩經》第一篇「關關雎鳩，在河之洲。窈窕淑女，君子好逑」之後，心生感嘆之情，覺得自己活到十六歲，青春照人，竟獨守空閨，無人問問。最後杜麗娘憂鬱而死，然後又託夢柳夢梅之後死而復生……。但我們今天不是在研究杜麗娘的心理狀態，而是那位私塾先生解釋了「雎鳩，是個鳥。關關，鳥聲也。」所以當婢子春香用斑鳩打趣時，老先生也沒有反駁「雎鳩即斑鳩」的說法。

周振甫的《詩經譯註》中說：「雎鳩，一種水鳥。」

余冠英的《詩經選》有：「雎鳩，即魚鷹。」

水鳥是普遍的解釋，至於魚鷹嘛？肯定不是我們現在圖鑑上所說的那隻吃魚的老鷹！魚鷹少鳴叫，只有在飛行時才偶而

「丟～丟～」的發出幾聲，出現的族群數量不多，在水岸邊偶而看到牠俯衝捕魚，這樣的兇猛和長相，能引發情愛嗎？

鷓鴣在古代也被稱為「魚鷹、水老鴨」，「呱～呱～」的粗啞叫聲慘不忍聞。全身黑烏烏的、一雙鴨子似的短腿、囫圇吞魚的吃相，應該也無法讓戀愛中人浮想翩翩吧？

每年的五、六月繁殖季，濕地、沙洲、蘆葦蕩邊都會聽到「關關」大合唱，東方大羣鷺喜歡群居，所以鳴叫聲顯得很熱鬧，聽來沒有孤苦伶仃的感覺。

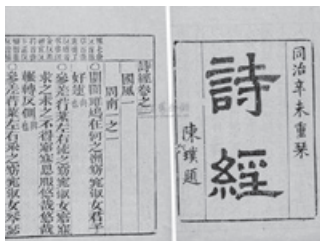
而白腹秧雞會被稱為「苦惡鳥」，除了不知疲倦的「苦啊～苦啊～」的類似音「關啊～關啊～」鳴叫著，形單影隻的漫步在泥灘草澤裡，才有後邊這句「求之不得，寤寐思服，悠哉悠哉，輾轉反側」，這不是在形容「形單影隻」於沙洲旁努力求偶的白腹秧雞？孔子評價〈關雎〉：「樂而不淫，哀而不傷。」

《詩經》是春秋時期收錄的詩歌，西漢時即被尊為儒家經典。現存 305 篇，其中有 62 首詩提到了鳥類，所涉及的鳥類約有 30~40 種左右。古代所提及的鳥類名稱當然沒有現代這麼明確，所以也無法按照現代鳥類分類學進行統計，大約有鴉、雉、燕、鸛、鳩、鷺、鳶、鷲等等。在二、三千年前的先民們，處於農耕時代，自然環境肯定不錯，觀察入微之餘，所見草木蟲鳥等，皆可入詩。

但我想的就比較現實。古人會「觀察鳥類」應該是和捕獵有關吧？「鴛鴦于飛，畢之羅之」，補充蛋白質或是滿足口腹之慾，捕獵野鴨及大雁這件事情古人也是不會錯過的！但也可說明當時的人們對於鳥類的觀察與習性的了解比我們多很多。

《詩經》的時代距離現在也有二千多年了，雖然環境、氣候和現在有很大的不同，但所敘述的鳥類到現代基本上也都還在的。當然比較遺憾的是幾千年來的戰爭、自然環境的破壞、棲息地的喪失，有些鳥類已瀕臨滅絕，如白鸛、白鶴等。

鳥類研究的浩瀚無垠，古人留下了這麼多經典，無疑的讓我們對鳥類的瞭解可以更客觀、更宏觀；雖然「雎鳩」很可能是白腹秧雞，但也不排除其他鳥類，「如切如磋，如琢如磨」——《詩經·淇奧》。所以大家繼續研究囉！



清同治年間重刊本



▲白腹秧雞

鳥況綜覽

本期所述鳥況為雙北地區自 2021 年 11 月鳥類資料庫紀錄及 eBird 的特殊紀錄的鳥種。

☒ 中華鳥會 理事長 方偉宏

本期出現的特殊鳥種有：東方白鸛、白琵鷺、黑面琵鷺、大麻鷺、唐白鷺、白額雁、豆雁、小天鵝、巴鴨、唐秋沙、熊鷹、白尾海鵰、小秧雞、東亞秧雞、水雉、長嘴半蹼鶯、地啄木、黑翅山椒鳥、松鴉、黃鸝、朱鸝、烏灰鸝、灰背鸝、白眉黃鸝、銅藍鸝、白背鸝、雙眉葦鶯、絲光椋鳥、粉紅椋鳥、小椋鳥、紅頭伯勞、黃雀、金翅雀、葦鶯、野鶯、赤胸鶯、白眉鶯、黃眉鶯等。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、海鳥、陸鳥、燕雀類順序進行。

★鵞鵝、鸕鶿

- 冠鵞鵝：11/14貢寮德心宮 1(KYY)
- 鸕鶿：11/21內湖600(TY)

★鵲、鵲、鷺

- 東方白鸛：11/29金山清水 2(ML)
- 白琵鷺：11/19華江橋9(陳岳輝)，11/19關渡2(陳是語)，11/29金山清水2(CW)
- 黑面琵鷺：11/20金山清水 2(MY)，11/2華江橋1(P-WC)
- 紫鷺：11/20水鳥公園 1(AW)
- 黑冠麻鷺：11/18大安森林公園22(M-KW)
- 池鷺：11/14貴子坑大排 3(黃清祥，陳佑淇)，11/29金山清水1(CW)
- 大麻鷺：11/13關渡1 (T-HL)，11/14田寮洋1(KYY)
- 唐白鷺：11/24金山清水 1(WH)

★鴨

- 鴛鴦：11/4福山植物園 15(MP)
- 白額雁：11/8田寮洋4(薛綺蓮)
- 凍原豆雁：11/12淡水泓安醫院3(WC)
- 寒林豆雁：11/21金山清水 1(蘇聰華)

- 小天鵝：11/13樹林鹿角溪濕地8(JS)
- 鳳頭潛鴨：11/30關渡 20(WC)
- 斑背潛鴨：11/30關渡 2(WC)
- 赤頸鴨：11/20水鳥公園 20(AW)，2011/6田寮洋 10(陳佑淇)，11/29華江橋 2(陳岳輝)♂
- 綠頭鴨：11/24貴子坑大排 10(C-HS)，11/14華江橋 3(陳岳輝)♂
- 白眉鴨：11/5田寮洋3(趙偉凱)，11/13關渡2 (T-HL)
- 羅文鴨：11/13關渡1 (T-HL)
- 巴鴨：11/7關渡1(C-RT)
- 唐秋沙：11/27新店廣興濕地1(S-FC)

★鷹、鵟、隼

- 黑鵟：11/8萬里瑪鍊溪口52 (邱柏瑩)，11/3華江橋12(陳岳輝)
- 灰面鵟鷹：11/11田寮洋 7(李天助)
- 日本松雀鷹：11/29北投忠義小徑1(J-LC)
- 東方鵟：11/24貴子坑大排 1(C-HS)，11/30廣興直潭1 (黃重融)
- 東方蜂鷹：11/3內湖內溝里 3(YL)

- 蒼鷹：11/23碧山公園1(林哲宏)
- 熊鷹：11/29烏來福山1(鍾文傑)
- 黑翅鳶：11/20北投忠義小徑2(RRGT)
- 北雀鷹：11/20北投忠義小徑2(RRGT)，11/30廣興直潭1(黃重融)
- 白尾海鵰：11/28新店四崁水1(SS)
- 魚鷹：新店灣潭8(YC)，11/7新店直潭國小3(周成蕙)，11/3，28華江橋1(陳岳輝)
- 燕隼：11/5田寮洋1(趙偉凱)
- 遊隼：11/16華中橋2(PYL)

★秧雞、水雉

- 小秧雞：11/3田寮洋1(C-WW)
- 東亞秧雞：11/9田寮洋1(黃重融)
- 白冠雞：11/19金山清水 10(李昌霖)，11/28關渡6(林芳色)
- 水雉：11/6田寮洋1(HJ-G)

★鴿、鵠

- 太平洋金斑鴿：1筆記錄，11/8華江橋3(陳岳輝)
- 灰斑鴿：11/12淡水泓安醫院3(WC)
- 劍鴿：11/4田寮洋1(HW)
- 小辮鴿：11/9田寮洋32(曾

祥霖), 11/28華江橋2(陳岳輝)

- 山鷓: 11/20貢寮運動公園1(顏秀琴)
- 鶴鷓: 11/9田寮洋1(黃重融)
- 黑尾鷓: 11/20關渡1(LMK)
- 長嘴半蹼鷓: 11/7蘆洲堤防1(馮孟婕)
- 高蹺鷓: 11/19關渡57(陳是語)
- 反嘴鷓: 11/29金山清水2(ML)

★鷗

- 白翅黑燕鷗: 11/6田寮洋1(LT-Z)
- 黑腹燕鷗: 11/6田寮洋1(TC)
- ★鳩鵲、啄木
- 綠鳩: 11/3臺大總區8(ZZ)
- 地啄木: 11/21華江橋1(CW)

★燕、雲雀

- 金腰燕: 11/14田寮洋3(張智偉)
- 灰沙燕: 11/14田寮洋2(KYY)
- 歐亞雲雀: 11/6田寮洋4(LT-Z), 11/24貴子坑大排1(C-HS)

★山椒鳥、鴉、鷓

- 灰山椒鳥: 11/1金山青年中心15(C-WW)
- 黑翅山椒鳥: 11/20金山青年中心1(C-WT)
- 臺灣藍鷓: 1筆記錄, 11/7新店直潭國小20(周成蕙), 11/17內湖內溝里20(SKS)
- 松鷓: 11/28新店四坎水2(ML)
- 黃鷓: 11/6景美河濱公園3(CL)

• 朱鷓: 11/7汐止康誥坑溪3(DC)

★畫眉、山雀

- 臺灣畫眉: 11/14貢寮德心宮4(KYY)
- 棕噪眉: 11/27烏來福山14(許棠禎)
- 臺灣白喉噪眉: 11/27新店廣興20(Y-CY)
- 白耳畫眉: 11/30廣興直潭10(黃重融)
- 大彎嘴: 11/17內湖內溝里3(SKS), 11/7新店直潭國小3(周成蕙)
- 冠羽畫眉: 11/28新店四坎水5(SS)

• 赤腹山雀: 11/28新店四坎水2(TL)

• 青背山雀: 11/28新店四坎水1(TL)

★鷓、鷓

- 黑喉鷓: 11/3田寮洋14(C-WW), 11/7貴子坑大排3(C-RT)
- 臺灣紫鷓: 1筆記錄, 11/7新店直潭國小1(周成蕙)
- 黃尾鷓: 11/13金山青年中心12(Y-SL), 11/21中研院6(Y-CY), 11/13, 23青年公園1(陳岳輝)♀
- 藍尾鷓: 11/13金山青年中



鰲鼓濕地森林園區東石自然生態展示館

心7(Y-SL)

- 白尾鵲: 11/21內湖內溝溪2(吳季寬)
- 白氏地鵲: 11/13野柳1(M-LW)
- 烏灰鵲: 11/11金山青年中心3(YYH), 11/22青年公園1(陳岳輝)♀, 11/25大安森林公園1(C-HS)
- 灰背鵲: 11/25植物園1(林闊)
- 黑鵲: 11/16華中橋5(PYL)
- 赤腹鵲: 11/27大安森林公園6(Y-CY), 11/26青年公園4(陳岳輝)
- 斑點鵲: 11/14芝山8(SL), 11/22青年公園4(陳岳輝)
- 白眉鵲: 11/11臺大總區50(C-YL), 11/22青年公園4(陳岳輝)
- 白腹鵲: 2筆記錄, 11/22青年公園3(陳岳輝), 11/23青年公園1(陳岳輝)

★鵲

- 寬嘴鵲: 11/3田寮洋2(C-WW)
- 白眉黃鵲: 11/27植物園1(TL)
- 紅胸鵲: 11/27植物園2(TL)
- 銅藍鵲: 11/28新店四崁水1(SS)

★鵲鵲

- 大花鵲: 11/18松山機場8(L-LW)
- 白背鵲: 11/7北投忠義小徑1(林闊)

★鶯

- 雙眉葦鶯: 11/3田寮洋2(C-WW), 11/5貴子坑大排1(C-HS)
- 北蝗鶯: 11/13野柳1(M-LW)
- 黃腰柳鶯: 11/9野柳1(KC)
- 褐色柳鶯: 11/10貴子坑大排2(C-HS)
- 棕面鶯: 11/14田寮洋3(KYY)

★棕鳥、伯勞

- 絲光棕鳥: 11/13華江橋6(陳原平)
- 歐洲棕鳥: 1筆記錄, 11/4華江橋1(陳岳輝)
- 灰棕鳥: 11/29貢寮德心宮23(WH), 11/27 杜子島1(CW)
- 灰背棕鳥: 11/10華中橋5(PYL)
- 粉紅棕鳥: 11/29貢寮德心宮1(LW)
- 小棕鳥: 11/29貢寮德心宮1(LW)

- 紅頭伯勞: 1/29貢寮德心宮1(K-HL)

★雀、鵲

- 花雀: 11/1金山青年中心50(C-WW), 11/5貴子坑大排5(C-HS)
- 黃雀: 11/3大屯自然公園30(TY-H), 黃雀: 11/19關渡2
- 金翅雀: 11/29金山青年中心2(CW)
- 葦鵲: 11/20田寮洋5濕地(HJ-G), 11/2貴子坑大排3(C-HS)
- 野鵲: 11/1田寮洋3(C-MH), 11/14貴子坑大排2(黃清祥, 陳佑淇)
- 赤胸鵲: 11/3田寮洋1(C-WW)
- 小鵲: 11/3田寮洋15(C-WW), 11/14貴子坑大排2(黃清祥)
- 白眉鵲: 11/9田寮洋1(曾祥霖), 11/12植物園1(TL)
- 金鵲: 11/9貴子坑大排2(C-HS), 11/11田寮洋1(劉鴻明)
- 田鵲: 11/21田寮洋3(林聖桓), 11/9貴子坑大排2(C-HS)
- 黃眉鵲: 11/3田寮洋4(C-WW), 11/10貴子坑大排1(鍾文傑)

eBird 資料英文代號

Jui-Lin Chang (J-LC), Ya-Chi Yang (Y-CY), Cindy Wang (CW), Mei-Luan Wang (M-LW), Chi-Hsuan Shao (C-HS), Chi-jen Hsiao (C-JH), Tseng Yunlong (TY), li ming kun (LMK), Archer Wang (AW), Lee-Lien WANG (L-LW), Shihkan Sheng (SKS), P Y Lee (PYL), Simon Li (SL), Teng-Hung LIN (T-HL), Tom Liao (TL), Chang-Yong Liao (C-YL), Chi-Hsuan Shao (C-HS), Cheng-Ru Tsai (C-RT), Zien Zeng (ZZ), Yngshioh Lin (YL), Po-Wei Chi (P-WC), Lily Wang (LW), Minghuang Lee (ML), Wenyi Huang (WH), Kun-Hui Lin (K-HL), su soya (SS), Mark Lai (ML), Shih-Fan Chan (S-FC), Chien-wei Tseng (C-WT), Mike Yang (MY), He Ji-geng (HJ-G), Kai Chang (KC), yang yi hsien (YYH), Yosico Chu (YC), Joseph Su (JS), Mei-Luan Wang (M-LW), You-Sheng Lin (Y-SL), Kuei-Yueh Yao (K-YY), Doreen Cheng (DC), Chia Ming Hsu (CMH), Chao-Wei Wang (C-WW), Hsiahui Wen (HW), Mark Philippart (MP), Liao Tzu-Chiang (LT-Z), Tsai ChiRong (TC), He Ji-geng (HJ-G)

救傷紀錄

統計 台北市野鳥學會 救傷組志工 曾韞琛

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(臺北富邦銀行-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、林逸苕、許祖誠、顏慶芳、台大附設動物醫院醫師群和不萊梅醫院醫生群

感謝救傷服勤志工 蔡岑湘、柯旭升、黃旭盛等 31 位

感謝救傷冠青十三實習志工等 10 人

感謝活動組支援 方銘亮、林瑞如

感謝救傷之友 陳威成、貓掌

感謝飼料和器材捐贈 蔣先生捐贈飼料一批、愛鳥人捐贈飼料一批

救傷筆記 圖文 / 台北市野鳥學會 野鳥救傷中心 呂佳璣

五色鳥

年齡 成鳥

地點 臺北市新光路二段 30 號

傷病情形 撞擊，右眼有角膜潰瘍，上喙受傷，口腔有血表示有內出血



後續處理 會被送來的五色鳥成鳥大都是因撞擊，大部份是撞玻璃，通常會造成骨折或內出血。若見到五色鳥在地上無法順利飛走，先準備紙箱安置，再送救傷單位。

大自然中沒有玻璃這種物質，玻璃會反光或透視，讓鳥類無法辨識而撞上去，若有發現鳥撞玻璃，請拍照上傳 FB「野鳥撞玻璃回報」，才能了解都市鳥撞玻璃的嚴重程度，進而改善。

「野鳥窗殺博物館」則是猛禽會製作的網站，窗殺的預防相關資訊介紹詳細。



野鳥撞玻璃回報



野鳥窗殺博物館

芝山得得之家報告 文 / 台北市野鳥學會 救傷組志工 柯旭升

由於籠舍修繕在即，本月僅有幾隻黑冠遷入、野放藍鵲五隻和八哥兩隻，持續呈現入不敷出的狀態。

值得一提的是一隻親人的藍鵲毅然捨棄籠舍福利、投奔自由，當事藍鵲先前野放時曾因太親近人類導致野放失敗，那之後志工甚至不太敢再嘗試野放，擔心牠出去後騷擾路人或遭遇危險。此次牠於月初離開後便未再返回，靠著自己雙翅飛出去的決心不容小覷，祝福牠順利獨立。

籠舍修繕計畫正如火如荼進行中，志工們辛苦的將第一階段施工設施全數清空，住民們全數移居剩餘籠舍。籠舍修繕相關的募資計畫預定近期發布，有意願協助改善鳥兒居住環境的朋友們可多注意 FB 訊息哦。

得得之家感謝大家關心傷鳥們，本月志工們持續搜尋便宜木瓜和火龍果，歡迎捐款或捐贈水果等各項資源，請與台北鳥會救傷中心聯絡 (02)8732-8891。

2021 年 11 月救傷紀錄總數：171 隻

- 死亡 87 隻、照顧中 3 隻、野放 38 隻、長期收容 1 隻、轉動保處 1 隻、不明 41 隻
- 臺北市 114 筆、新北市 48 筆、宜蘭縣 1 筆、桃園市 1 筆、不明 7 筆

A 大安區會館 1筆

- 死亡 1 隻
- 臺北市 1 筆

珠頸斑鳩 亞成 1

B 松山區全陽犬貓動物醫院 12筆

- 死亡 7 隻、野放 2 隻、長期收容 1 隻、不明 2 隻
- 臺北市 11 筆、新北市 1 筆

金背鳩 成 2

珠頸斑鳩 成 3、亞成 2、幼 1

臺灣擬啄木 幼 1

白頭翁 成 1

麻雀 成 1

家八哥 成 1

D 大同區凡賽爾賽鴿寵物鳥醫院 30筆

- 死亡 17 隻、照顧中 1 隻、野放 6 隻、轉動保處 1 隻、不明 5 隻
- 臺北市 23 筆、新北市 5 筆、宜蘭縣 1 筆、桃園市 1 筆

大白鷺 成 1

金背鳩 亞成 4

紅鳩 成 2

珠頸斑鳩 成 3、亞成 3、幼 5、不明 1

小雨燕 成 1

臺灣擬啄木 成 2

白頭翁 成 1

紅嘴黑鵯 成 1

黃尾鵯 亞成 1

斑點鵯 成 1

黃鵯 成 1

麻雀 成 1

野鴿 不明 1

不明 成 1

E 大安區澄毅動物醫院 2筆

- 死亡 1 隻、不明 1 隻
- 臺北市 1 筆、新北市 1 筆

珠頸斑鳩 亞成 1、幼 1

J 永和區慈恩動物醫院 30筆

- 死亡 14 隻、野放 8 隻、不明 8 隻
- 臺北市 5 筆、新北市 25 筆

金背鳩 亞成 3

珠頸斑鳩 成 5、亞成 6、幼 6

臺灣擬啄木 成 3、亞成 1

白頭翁 成 1

紅嘴黑鵯 成 1

麻雀 成 4

L 信義區麟光救傷中心 96筆

- 死亡 47 隻、照顧中 2 隻、野放 22 隻、不明 25 隻
- 臺北市 73 筆、新北市 16 筆、不明 7 筆

藍腹鵯 成 1

大水雞鳥 亞成 1

黑叉尾海燕 成 1

黃頭鷺 成 1

黑冠麻鷺 成 2、亞成 6

灰腳秧雞 成 1

金背鳩 成 2、亞成 4、幼 7、雛 1

紅鳩 成 4、亞成 1

珠頸斑鳩 成 3、亞成 8、幼 27 雛 1、不明 1

翠翼鳩 成 1

翠鳥 成 1

臺灣擬啄木 成 4、亞成 1

樹鵲 成 2

洋燕 成 1

白頭翁 成 4

綠繡眼 成 2

臺灣紫嘯鵯 成 1

黃尾鵯 亞成 1

白眉鵯 亞成 1

白腹鵯 亞成 1

斑點鵯 亞成 1

黑臉鵯 成 1

麻雀 成 2



隨手捐發票 保育鳥類 長長久久

捐贈三步驟～

1. 於開立「電子發票」的商家消費
2. 告知店員捐贈電子發票
3. 出示條碼或告知鳥會捐贈碼1973999

電子發票捐贈碼：

1 9 7 3 9 9 9



鰲鼓濕地森林園區生態調查

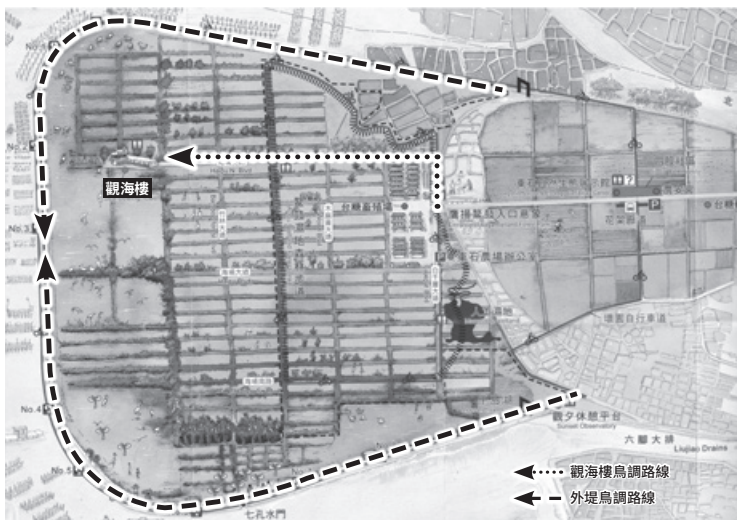
調查日期 110/11/15

調查人員 蔡秋萍、蔡淑麗、陳文賢

調查地點 鰲鼓濕地外堤

總數 共 15 科，26 種，11,787 隻鳥

雁鴨科 赤頸鴨 8、琵嘴鴨 5,296、小天鵝 18。**鵲鵒科** 小鵲鵒 23。**鸕鶿科** 鸕鶿 4,642。**鷺科** 黃小鷺 1、蒼鷺 72、紫鷺 1、大白鷺 700、小白鷺 209、夜鷺 53。**鷗科** 埃及聖鷗 14、黑面琵鷺 353。**秧雞科** 紅冠水雞 3、白冠雞 108。**長腳鷸科** 高蹺鷸 8。**鷗科** 小燕鷗 75、黑腹燕鷗 145。**鳩鵲科** 紅鳩 2、珠頸斑鳩 3。**翠鳥科** 翠鳥 4。**卷尾科** 大卷尾 2。**燕科** 棕沙燕 8。**扇尾鶯科** 褐頭鷦鷯 2。**八哥科** 白尾八哥 5。**麻雀科** 麻雀 32。



廣告

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

鴻宇光學



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

關渡自然公園鳥類穿越線調查

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

調查日期 110/11/6

潮汐 乾 05:01+1.23 / 滿 11:22+2.07

調查人員 葉再富、周品秀

記錄 周品秀

總數 共 27 科, 54 種, 4,850 隻次

雁鴨科 赤頸鴨 1、花嘴鴨 116、琵嘴鴨 128、尖尾鴨 42、白眉鴨 9、小水鴨 3,083。**鷺科** 夜鷺 4、小白鷺 6、黃頭鷺 16、中白鷺 1、蒼鷺 24、紫鷺 1、大白鷺 7。**鵝科** 魚鷹 1。**鷹科** 黑翅鳶 2、大冠鷲 2、東方澤鷲 1。**秧雞科** 紅冠水雞 12。**長腳鷸科** 高蹺鷸 53。**鴛科** 小環頸鷸 7。**鷸科** 磯鷸 3、鷹斑鷸 2、青足鷸 17、田鷸 7。**鳩鵲科** 金背鳩 67、珠頸斑鳩 7、紅鳩 272。**杜鵑科** 番鵲 1。**翠鳥科** 普通翠鳥 1。**鬚鴛科** 臺灣擬啄木 2。**伯勞科** 紅尾伯勞 1、棕背伯勞 1。**卷尾科** 大卷尾 1。**鴉科** 樹鴉 5、喜鴉 1。**燕科** 家燕 8。**鵲科** 白頭翁 222、紅嘴黑鵲 3。**葦鶯科** 雙眉葦鶯 1。**扇尾鶯科** 灰頭鷦鶯 10、褐頭鷦鶯 20。**繡眼科** 暗綠繡眼 85。**畫眉科** 山紅頭 6。**鶇科** 野鶇 12。**八哥科** 八哥 4、白尾八哥 6、家八哥 2、黑領棕鳥 2。**鵲科** 灰鵲 1、東方黃鵲 14。**鵲科** 黑臉鵲 13。麻雀科 麻雀 117。梅花雀科 斑文鳥 86、黑頭文鳥 334。**鳥況補充 ①** 水鳥已扣除重複部分。



調查日期 110/11/20

潮汐 乾 05:01-0.92 / 滿 11:20+1.57

調查人員 江志明、周憲毅、周品秀、楊逸鴻、葉再富

記錄 周品秀

總數 共 30 科, 65 種, 3,170 隻次

雁鴨科 綠頭鴨 1、花嘴鴨 275、琵嘴鴨 253、尖尾鴨 34、鴛鴦 1、白眉鴨 2、小水鴨 1,354。**鵝鵲科** 小鵲 2。**鷺科** 夜鷺 3、小白鷺 15、黃頭鷺 153、蒼鷺 18、紫鷺 1、大白鷺 9。**鵝科** 白琵鷺 2。**鷹科** 黑翅鳶 2、大冠鷲 1、北雀鷹 1。**隼科** 紅隼 1、遊隼 1。**秧雞科** 白腹秧雞 1、紅冠水雞 6、白冠雞 1。**長腳鷸科** 高蹺鷸 51。**鴛科** 小瓣鷸 10、東方環頸鷸 1、小環頸鷸 21。**鷸科** 磯鷸 7、白腰草鷸 1、青足鷸 5、長嘴半蹼鷸 1、田鷸 7。**鳩鵲科** 金背鳩 17、珠頸斑鳩 2、紅鳩 335。**雨燕科** 小雨燕 10。**翠鳥科** 普通翠鳥 2。**鬚鴛科** 臺灣擬啄木 1。**伯勞科** 棕背伯勞 1。**卷尾科** 大卷尾 1。**王鶇科** 黑枕藍鶇 2。**鴉科** 喜鴉 9。**燕科** 家燕 1。**鵲科** 白頭翁 23、紅嘴黑鵲 2。**葦鶯科** 東方大葦鶯 2。**扇尾鶯科** 灰頭鷦鶯 10、褐頭鷦鶯 8。**鸚鵡科** 粉紅鸚鵡 20。**繡眼科** 暗綠繡眼 37。**畫眉科** 山紅頭 1、小鸚嘴 1。**鶇科** 黑喉鶇 1、野鶇 8。**八哥科** 八哥 1、白尾八哥 91、家八哥 2、灰棕鳥 3、歐洲棕鳥 2、黑領棕鳥 4。**鵲科** 灰鵲 1、東方黃鵲 71。**鵲科** 黑臉鵲 8。梅花雀科 斑文鳥 202、黑頭文鳥 50。

鳥況補充 ① 棲地工程已入場, 干擾大, 只剩淡 1、4、鹹水濕地有高莖草。**②** 水鳥已扣除重複部分。**③ 11/1** 自然中心 池鷺 1;**11/2** 自然中心 池鷺 1、紅尾伯勞 1, 淡 2 東方澤鷲 1、魚鷹 1、棕背伯勞 1、巴鴨 2, 淡 1 白冠雞 1;**11/4** 淡 2 鳳頭潛鴨 1、黑翅鳶 1、黑鳶 1、東方澤鷲 1, 淡 1 黑面琵鷺 1、白琵鷺 1;**11/7** 自然中心 黃尾鵪 1;**11/8** 淡 2 白琵鷺 1、黑面琵鷺 1;**11/9** 自然中心 北雀鷹 1, 稻田區 黑翅鳶 1、大冠鷲 1、田鷸 5;**11/12** 淡 1 魚鷹 1、小瓣鷸 1, 淡 3 鴛鴦 2, 稻田區 小環頸鷸 10;**11/13** 淡 1 小瓣鷸 1, 淡 3 白冠雞 1;**11/14** 稻田區 紫鷺 1、大冠鷲 1、反嘴鷸 2;**④ 11/16** 自然中心 池鷺 1、黃尾鵪 1, 淡 2 白琵鷺 2, 淡 1 紅頭潛鴨 1、小瓣鷸 1, 淡 3 鴛鴦 2;**11/17** 淡 1 黑鳶 1、白冠雞 2, 淡 3 白琵鷺 2, 稻田區 大麻鷲 1;**11/18** 自然中心 黃尾鵪 1, 稻田區 黑翅鳶 1、北雀鷹 1;**11/19** 自然中心 黃尾鵪 1, 淡 2 白琵鷺 2, 淡 3 小瓣鷸 2;**11/21** 稻田區 紅隼 1;**11/22** 淡 1 白冠雞 2;**11/23** 淡 2 小瓣鷸 70, 淡 3 白琵鷺 1;**11/24** 自然中心 紅尾伯勞 1, 淡 4 小瓣鷸 5, 淡 3 白琵鷺 1、小瓣鷸 13, 稻田區 池鷺 1;**11/27** 淡 2 白琵鷺 4、小瓣鷸 2, 淡 1 白冠雞 5;**11/28** 稻田區 池鷺 1、紫鷺 1;**11/29** 淡 2 白琵鷺 1;**11/30** 淡 2 白琵鷺 1, 淡 5 白眼潛鴨 1。

▲小瓣鴿歷年來的最大量（賴駿鴻攝）

關渡調查筆記

關渡自然公園 環境保育部 周品秀

11/9 今年的棲地工程進場，到 12/3 工程大致上完成，目前待驗收。前幾年的工程有時水溝邊沒有進行割草，但今年幾乎所有的區塊都有，感覺已經許久沒有看到下面水池如此空曠。以往工程時間在 9 月、10 月，日照還算充足，草雖沒有 7 月、8 月長得快，但至少等大部分度冬的候鳥抵達時，有些空間可躲或東西可吃，還好 10 月翻小島時有保留部分的蘆葦叢，讓鳥還有點地方可躲藏。工程時間又延到年底前才進行的另外一個缺點是對鳥的干擾大，工程期間只要開怪手的師傅一下去，鳥就起飛，等怪手開始動的時候大部分的鳥都不見蹤影了。工程開始前，11/6 穿越線調查記錄到 3,083 隻小水鴨，但到了 11/20 小水鴨的數量只有 1,354 隻。這段時間在外面調查發現大部分的花嘴鴨都跑到外面的灘地覓食，在保留區做調查時最多記錄到 406 隻花嘴鴨。而五股蘆洲的灘地除了也有大量的花嘴鴨和尖尾鴨之外，也會有小部分的小水鴨。蘆洲的灘地鳥況較複雜，會有綠頭鴨、尖尾鴨、琵嘴鴨、赤頸鴨、赤膀鴨等。12 月工程結束後，希望鳥可以安心的回到園區內休息。



▲好久沒有在調查的時候碰到紅隼了（江志明攝）

那天鳥況受到工程的干擾，雁鴨的數量雖然不多，但卻記錄到不少其他的鳥種，共記錄 65 種。以遊隼的出場作為開始，沒多久就看到黑喉鵪，本來還想多看幾眼，結果目光就被後方 6 號池的紅隼給吸引走。這隻紅隼似乎不怎麼怕人，調查過程看牠一下子在空中懸停尋找獵物，一下子又跟附近的喜鵲大打出手，轉眼間牠就抓到食物開始用餐了。這時候又在樹上

發現 3 隻灰椋鳥，記錄都還沒有寫好，就有人發現旁邊竟然還有 2 隻歐洲八哥呢！這在穿越線是很稀少的記錄！接著開始數水鳥，在一群青足鵪內，發現一隻長嘴蹼蹼鵪。再走一小段路，北雀鷹從空劃過，接著還有黑翅鳶，這天的猛禽 5 種，不算多，但感覺很熱鬧。前往稻田區前，有 5 隻小瓣鴿從頭頂飛過然後下降在應該是 7 號池或 8 號池，沒想到，又在 3 叉北池看到 3 隻，最後又再看了 2 隻，當天共記錄 10 隻。小瓣鴿歷年來的最大量出現在幾天後（11/23）共記錄到 70 隻。

賞鳥×生態×人文

2022年台北鳥會大型活動

大型活動須知

- ① 歡迎親臨會館、電話報名或於本會網站線上報名。
- ② 本資訊為活動預報，實際出團日期與費用請見本會網站之公告。
- ③ 報名完成後，需在1週內完成繳費動作(若超過繳費期間即取消報名資格)。
- ④ 活動中車位安排依繳費順序先後做安排。
- ⑤ 活動之行前通知將於活動出發前一週寄送予參加者。
- ⑥ 活動前及活動中如遇天災等不可抗拒事件發生延遲或取消，請一起分擔費用，恕無法全額退費。
- ⑦ 如受疫情影響取消活動，相關退費辦理方式會另行通知。
- ⑧ 若因本會之緣故致活動無法成行，將全額退費。本會退費辦法與交通部觀光局規定中《國外旅遊定型化契約應記載及不得記載事項》第八條相符。
- ⑨ 退費者，繳回收據始可辦理退費手續；刷卡者，請另附刷卡回執單；如以匯款方式退費將扣除手續費。
- ⑩ 本會代辦活動如有盈餘，全數作為推廣賞鳥活動及自然生態保育基金之款項。

4/10^⑩ -11^①

臺中八仙山賞鳥生態體驗

Basianshan Forest Recreation Area

會員報名 1/12^③起

解說員 盛士淦、江麗華

生態環境 暖溫帶闊葉林、溪澗

鳥類特色 常見鳥類約40種。特別多善於鳴唱的畫眉科、噪眉科等鳥類，如冠羽畫眉、繡眼畫眉、大小彎嘴、山紅頭、黃山雀、紅頭山雀、赤腹山雀及溪澗鳥臺灣紫嘯鶇、鉛色水鶇、河鳥等。

景點介紹 八仙山屬於暖溫帶闊葉林，每逢秋冬，中高海拔的留鳥會垂直降遷至園區範圍內避冬，又因水質優良，園區溪流常見許多溪澗留鳥駐足。



藍腹鵲



綠畫眉



竹林

團員人數 22位
挑戰鳥種數 40種
觀鳥行 樂活行
交通 遊覽車、步行

4/22^⑤ -25^①

馬祖東引春過境颯鳥行 Dongyin

會員報名 1/26^③起

解說員 許勝杰、杜竟良、曾昱智

生態環境 灣澳、岬角、農地、菜園

鳥類特色 馬祖東引是每年春秋兩季候鳥遷移的中繼站，以陸鳥的種類及數量最豐富，亦最具特色。春過境時以鷓鴣科、柳鶯科、鶇科、鶇科為主，其中有許多臺灣難得一見的稀有鳥種如赤胸鵒、金鵒、鏞鵒、髮冠卷尾、黃頭鵒等。

景點介紹 東引位於臺灣海峽西北方，地形多谷地、灣澳，海岸地區花崗質岩石，受風化及波浪侵蝕作用，多崩崖、險礁、海蝕洞、海蝕門等地形，因地理位置關係而成為候鳥重要的過境驛站。

團員人數 22位
挑戰鳥種數 80種
觀鳥行 颯鳥行
交通 渡船、客車、步行



日本麻鷺

5/15^⑩ -16^①

南投溪頭森旅行覓鳥蹤 Sitou

會員報名 2/16^③起

解說員 石瑞德、王曉慧

生態環境 中低海拔原始林、次生林

鳥類特色 這裡有臺灣中海拔最具代表性之鳥類，如 戴鳥、白耳畫眉、紫嘯鶇、白尾鶇及黃胸青鶇等鳥，更可見冠羽畫眉、紅頭山雀、青背山雀成群跳躍覓食於枝頭上，來溪頭可輕鬆享受賞鳥樂趣及森林浴吸收芬多精。

景點介紹 溪頭（臺灣話：Khe-thâu，「河水上游」之意），位於南投縣鹿谷鄉內湖村，生態資源豐富，是臺灣中低海拔地區最佳賞鳥點之一，更是中部民眾的避暑勝地，適合全家攜老扶幼，來一趟環保·森旅行。



小虎鶇 / 陳王時攝



大學池

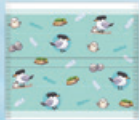


許神鳥一個安身立命的繁殖地

黑嘴端鳳頭燕鷗，全世界僅存約 100 隻，因鮮少被目擊，而有「神話之鳥」或「神鳥」的美名。台北鳥會自 2008 年起進行黑嘴端鳳頭燕鷗的系統性監測研究，本次提出三大方向的保育募資計畫：

1. 全面升級即時影像監控設備
 2. 模型假鳥引誘系統
 3. 即時人力支援通報處理及環境教育宣導
- 誠摯邀請大家一起參與復育黑嘴端鳳頭燕鷗，更有機會得到與馬祖酒廠合作的「神話之鳥電影聯名紀念酒」、「神鳥口罩」、「神鳥立體可動木質拼圖」等回饋品喔！

請點網址：<https://reurl.cc/KpKx1q> 或掃 QRcode



與神鳥同行

黑嘴端鳳頭燕鷗 保育募資計畫



臺灣的猛禽撲克牌 Birds of Prey of Taiwan

攝影：陳王時



美編印刷：伯驊印刷有限公司
發行：久生意有限公司



臺灣的猛禽包含了鷹形目 30 種、隼形目 5 種、鴉形目 13 種，再加上未來有機會出現的褐耳雀鷹、黃爪隼及曾出現於高雄南星但未列入名錄的鵟鵂，共計 51 種。完整的紀錄全臺灣的猛禽。

臺灣的猛禽撲克牌
另有 臺灣特有鳥類撲克牌
售價 150 元

郵購郵資每個 80 元，亦可於上班時間親臨本會館購買。
會館上班時間（週一～五 9:30~18:00）
地址：106 臺北市大安區復興南路二段 160 巷 3 號 1 樓
電話：02-23259190#13 何先生 Email：marketing@wbst.org.tw



北鳥小舖台北鳥大幫



一個人走得快， 一群人走得遠【非洲諺語】

台北鳥會的成立宗旨為「欣賞、研究、保育」，我們長久以來站在第一線為野生鳥類及其棲息環境發聲，為了保育之路走得更長遠，誠摯邀請您一同參與、支持！

單筆



信用卡、超商代碼、ATM 轉帳
LINE Pay 單筆保育捐款

定期定額



信用卡定期定額保育捐款

LINE Pay



匿名捐款

加入會員



志工招募



電子發票 捐贈碼



1 9 7 3 9 9 9