

290

2019 雙月刊
Vol.32 No.1

飛羽 FEATHER



Q 關渡樣區貴子坑大排路線

Q 海上調查的體驗

服務鳥友，保育野鳥，推動國家保育政策，參與全球保育



Contents目錄

目錄&版權頁	2
--------	---

中華會訊

NYBC關渡樣區貴子坑大排路線	4
-----------------	---

彰化海上調查	5
--------	---

團體會員訊息

會務報告

台北市野鳥學會	6
---------	---

台南野鳥學會	8
--------	---

屏東野鳥學會	9
--------	---

好書分享

國內好書:鳥類不簡單	10
------------	----

國外好書:トリノトリビア	11
--------------	----



感謝您捐款支持本會：

107/09/19 無名氏 100
107/10/03 林素真 1,000
107/10/30 郭巧佩 6,000
107/11/20 方國運 24,000
107/12/28 蔡紹禧 20,000
107/12/28 無名氏 100

邀黑翅鳶幫農人抓老鼠！設置人工棲架DIY趕緊來	12
-------------------------	----

稀有鳥種發現紀錄

荒漠伯勞 / 沈好蓮	16
------------	----

赤紅山椒鳥 / 陳蕾如	17
-------------	----

全球鳥瞰

六個不尋常的棲地化身為賞鳥熱點	18
-----------------	----

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

主編：時靖淳 編輯小組委員：馮雙、蔡木寬、羅美玉、林昆海、劉孝伸

編輯小組：李益鑫、孫雨敏、邱柏瑩、張絜、彭千容、呂翊維、Scott Pursner

行政顧問：林茂男 法律顧問：元貞聯合法律事務所 財務顧問：蔡紹禧會計師

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

常務理事：李雄略、方偉宏、郭東輝、李璟泓、阮錦松 常務監事：歐玉芳

全國團體會員：社團法人基隆市野鳥學會、社團法人台北市野鳥學會、桃園市野鳥學會、社團法人新竹市野鳥學會、苗栗縣自然生態學會、社團法人台灣野鳥協會、南投縣野鳥學會、社團法人彰化縣野鳥學會、雲林縣野鳥學會、嘉義市野鳥學會、嘉義縣野鳥學會、社團法人台南市野鳥學會、社團法人高雄市野鳥學會、社團法人高雄市美濃愛鄉協進會、高雄市茄荳生態文化協會、屏東縣野鳥學會、台東縣野鳥學會、社團法人花蓮縣野鳥學會、宜蘭縣野鳥學會、社團法人金門縣野鳥學會、馬祖野鳥學會

中華鳥會網址：<http://www.bird.org.tw>

FB粉絲專頁：www.facebook.com/CWBFTW

e-mail：mail@bird.org.tw 地址：11683台北市文山區景隆街36巷3號1樓

捐款劃撥專線：

社團法人中華民國野鳥學會 12677895

電話：02-86631252

傳真：02-29303595

臺灣新年數鳥嘉年華 NYBC Taiwan 關渡樣區貴子坑大排路線

文/張絜 攝影/中華鳥會

這是我第一次參與NYBC活動，之前的賞鳥經驗是在大學時期，因為生態田野調查，跟著做記錄，但對鳥類辨識並不熟習的人而言，著實是個困難的工作，能幫忙的只有記錄鳥種跟隻數，這是以鳥鄉民的身分參加關渡樣區的數鳥活動，是個非常好的學習機會。

比起以前生態調查，可能為了配合一般民眾，集合時間並沒有太早，大約7:30，大家陸陸續續集合，前往貴子坑大排路線，只能辨識少數常見鳥類的我，跟著前輩們，就像母雞帶著小雞一樣，雖然他們快速的辨識出鳥種，並且指出在什麼方向，但我依舊跟不上大家的節奏，當拿起望遠鏡的那一刻，鳥就已經從視線範圍內消失，一路上並沒有太多我認識的鳥類，但透過這次活動，瞭解身邊其實存在許多鳥種。

印象較深刻的是大家見到池鷺的反應，大家都很興奮。池鷺不移動時，完美的保護色讓他影身於田中，他相當賞臉的讓大家欣賞他美麗的身影約5分鐘才離去，查了資料後，才知道原來大家的興奮是因池鷺是稀有的冬候鳥。

另一件令我驚艷的是遇見翠鳥，經常能看到他的身影出現在課本及各種攝影作品中，明明身在台灣，卻從來沒見過這種鳥，這次NYBC總算讓我有機會目睹他的真實面貌，不透過刻意修圖或高級望遠鏡，就能看出他亮麗鮮艷的藍色羽毛，透著晶瑩的色澤，在陽光下閃爍，親眼見到他，算是在我賞鳥記錄上邁出了一大步。



透過NYBC，即使是像我這樣幾乎不會辨識鳥類也未對鳥類有特別興趣的一般民眾，也能跟著體驗賞鳥的樂趣，光是跟前輩一起欣賞鳥類的美麗，不管是停棲或起飛，都能感受到一種自由祥和的感動，希望這樣的活動能推展到更廣的地步，帶動公民科學的力量，讓一般民眾能透過賞鳥，更了解鳥類保育和資料收集的重要性。



彰化海上調查小小心得



文/圖 時靖淳

所謂的海上調查到底是什麼？在體驗這件事之前，我的想像就像國家地理頻道一樣。會在一艘充滿一堆儀器的船上，然後會有很多海鷗在海上飛...等等。一切都像是在電影或是紀錄片的感覺。

當天出發時間是一早4點出門，到海港附近等待船長來帶領我們去船上。在海上需要把自己包緊緊，因為是一大早所以可能會很冷，還有太陽照射在海面上會有折射所以會很曬，穿著防水外套，脖套拉到鼻子上，戴上防紫外線的眼鏡，還需要帽子，最重要的是清醒的腦袋及不容易暈的體質。

灰濛濛的早晨，船就這樣緩緩地開出海上。這一次的任務是拍攝，脖子上掛著相機和望遠鏡。若看到白海豚要負責拍攝，每個人的工作除了協助拍攝，也需要隨時協助其他工作人員。

讓我來為大家介紹，一般出海調查時，每個工作人員的觀察工作。在船頭會坐著兩個人，各負責左右兩邊的視角，看是否有海豚或海鳥等，船頂也會有一個人負責看更遠的地方，也一樣是確認海豚或海鳥是否有出現，船尾則有兩到三個人進行水質測試及記錄所有看到的資訊及拍攝記錄出海的畫面等。

我這次擔當船尾的小助手，負責拍攝及協助記錄。

在協助紀錄時了解到，水質會因為離工廠近而越來越混濁。海上的旗幟為什麼會有兩面？是因為下面有捕魚的網子。海上漂的白色物體不一定是期待的海鷗，有很大的機率是垃圾。天空灰濛濛的不一定是暴風雨可能是霧霾，半天的調查沒有遇上海豚，只有看到許多海上漂浮的垃圾。

有許多事物要到海上才會知道，海的汙染越來越嚴重，這個調查對於許多生物是很重要的資料。希望將來能有更多的民眾願意一起參與海上調查，也希望大家可以重視海洋的汙染日漸嚴重的問題，請大家一起改變生活習慣少用塑膠製品，讓我們的海洋可以更乾淨。讓生物們有更好的生存的空間。

台北鳥會(WBST)與 拉姆薩爾東亞濕地中心 (RRCEA)之MOU簽署

文/洪致文 攝影/台北鳥會

臺北市府動物保護處(以下簡稱臺北市動保處)為強化自然生態保育推動之深度及廣度，針對台北市與鄰近國家城市環境生態保育與教育工作人員就生態保育、環境教育、棲地管理及整體經營等面向進行交流、觀摩、培訓，及規劃簽訂合作備忘錄(MOU)。去(106)年度在社團法人台北市野鳥學會(以下簡稱台北鳥會)和拉姆薩爾東亞濕地中心的牽線下，臺北市動保處與韓國順天灣濕地管理中心簽訂合作備忘錄(MOU)，期望未來臺灣和韓國在環境保育、濕地經營等方面能有更深入的交流、合作。



今年則由RRCEA拉姆薩爾東亞濕地中心邀請臺北市動保處與台北鳥會(WBST)赴韓國參訪順天灣濕地，並與台北鳥會(WBST)簽署MOU合作備忘錄，且特別邀請臺北市動保處宋處長念潔作為簽署見證人，針對生態保育工作進行更深與廣的交流、彼此教學相長。

台北鳥會(WBST)與拉姆薩爾東亞濕地中心(RRCEA)之MOU簽署儀式訂於107年11月26日於拉姆薩爾東亞濕地中心辦公室舉行，台北鳥會(WBST)由劉新白理事長代表，拉姆薩爾東亞濕地中心(RRCEA)則由徐昇吾主任代表，請雙方簽署合作備忘錄項目包含：

1. 雙方將以亞洲濕地生物多樣性保護工作為主軸，提升合作能力與效益。
2. 雙方將透過辦理亞洲濕地年會和研討會進行資訊交流。
3. 雙方將尋求區域合作以促進生態旅遊，通過成功案例

之分享，促進人員、資源和資訊之交流互助。

台北鳥會(WBST)是臺灣最資深、規模最大的獨立性非政府鳥類保護組織。作為臺灣重要生態保育與環境教育推動單位，台北鳥會在臺灣著力於野鳥的欣賞、保育與研究工作，並積極投入濕地保護與教育工作。

拉姆薩爾東亞濕地中心(RRCEA)是拉姆薩公約在全球設立四個區域中心的其中之一，辦公室位於韓國順天市，由韓國政府及地方政府共同經營，主要服務亞洲 18國拉姆薩締約國。



在現今許多氣候與環境變遷的問題衝擊下，濕地保育是人類永續發展的指標性保育項目之一。目前全球195個國家中已有169個國家簽署拉姆薩爾公約(Ramsar Convention)，共計有2280處濕地列入拉姆薩爾國際重要濕地(Ramsar Site)。遍佈世界各地的濕地中心除了保育工作之外，也肩負著溝通、傳播、教育等多重功能。

雙方為強化東亞各國間於濕地生態保育相關的資訊與經驗交流，透過國際交流參訪，增加鄰近各國間相關保育工作人員之技術、專業及經驗等雙向溝通，與生態保育政策的提升。此項簽署也將有助政府單位未來整體生態保育政策規劃與執行，落實臺北市成為人與動物和諧共存的宜居生態城市。透過合作計畫案提升相關保育工作人員之技術、專業及經驗等，將會有助於臺北市自然公園暨保護（留）區棲地管理與教育推廣。



補充說明：

韓國順天灣(Suncheon Bay)為由泥灘和蘆葦林構成的世界五大沿岸濕地之一，39.8公里的海岸線不僅風景優美，生態價值也非常高，2006年被列入拉姆薩爾公約，其保存價值為世界所公認的生態寶庫。

順天灣沿岸濕地於2006年加入國際濕地工約，該溼地為白枕鶴、白頭鶴、東方白鶴、黑面琵鷺等稀有鳥類度冬地，被列為世界五大沿岸濕地之一。順天灣濕地於長久以來都是亞洲各國所學習的對象以及尋求經驗交流的場域，臺北市政府動保處與之簽署MOU合作後，也代表自然公園暨保護（留）區可以學習到世界級的溼地的運作方式。

順天灣的泥灘和蘆葦等植物創造出廣大的棲息地及豐富的藻類、魚殼類生物，是候鳥絕佳避冬或是中轉休息之地。全韓國有450多種的候鳥會飛來避冬，順天就紀錄就多達250多種，該溼地為白枕鶴(*Grus vipio*)、白頭鶴(*Mycteria leucocephala*)、東方白鶴(*Ciconia boyciana*)、黑面琵鷺(*Platalea minor*)等稀有鳥類度冬地。

台南鳥會救傷組 歡迎大家一起來樂捐！

文/台南鳥會 攝/潘致遠



說我們107年度的募款結算日是到今年3月止，去年的救傷支出就花了快70-80萬，而今年的傷兵數量更多，支出超載的情況下，募到的金額居然還不到20萬！這些超載的支出中...，還不包括義診醫院及志工們的付出喔！107年度，平均一隻傷鳥能獲得的資源金，居然還不到150元！有在飼養寵物的大家應該知道... 這樣的金額...，根本什麼都養不活！更別說志工們手上還有不少要長期養傷或復健中的孩子了...

我們真的希望能讓辛苦了一整年的醫師&志工們都能安心的過完春節～

而不是繼續煩惱下年度的救傷款項要從哪裡找...

有充足的資源，才能讓那些傷兵們獲得更好的照顧...

當然除了金錢外，我們也歡迎大家捐助物資啦～

目前需要的物資有：

艾萊芮、益生菌、實驗鼠飼料、貓砂、木屑、尿布墊、報紙、紙巾、橄欖油、運輸籠...歡迎大家把家裡已經不需要的，但是我們很急需的物資，都送來會館給我們啦～

救護及照護野鳥需要龐大的人力物力，我們需要你的援助！

歡迎捐款支持，告訴我們你想幫誰(野鳥案號)加油喔！

#野鳥救傷募款中

救傷募款專戶:臺灣企銀台南分行(行號050)

帳號：71012092576

#線上捐款網址：

<https://donate.spgateway.com/tnbird/rescue%20>

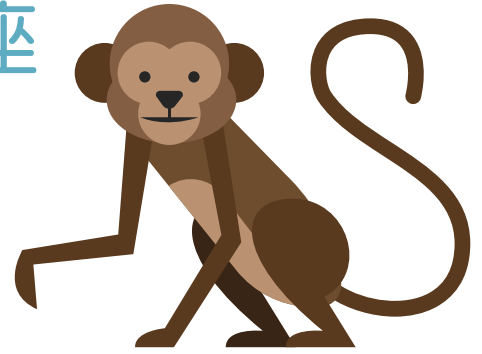
#勸募許可字號衛福救字第1071361186號



▲上述照片為努力義賣的志工及熱心民眾的參與

屏東鳥會生態保育專題講座

獼猴之左邊？右邊？



文/攝 吳正文

經過粘書維先生的介紹，大略心得紀錄如下：

1. 全世界靈長類大約有230~270種，臺灣獼猴是臺灣特有種，也是臺灣唯一的原生非人靈長類。
2. 與亞洲臨近地區的獼猴可用尾巴長度來區分：
 - a. 臺灣獼猴尾長約可達身長80%
 - b. 恆河猴尾長約可達身長50%
 - c. 馬來猴尾長 > 身長
 - d. 日本獼猴尾長10cm以內。
3. 臺灣獼猴是一種雄性播遷的母系社群動物，雄猴大約在5-6歲左右就被逐出家門變成孤猴或許其他孤猴形成浪人集團，所以我們所見到的獼猴群基本上就是一群三姑六婆所組成的親屬團。
4. 臺灣獼猴群中翹尾巴的不一定是老大，誰都可以翹尾巴，翹尾巴也不會被老大霸凌（所以，不要再以訛傳訛了），猴群中誰是老大要經由長期觀察食序才能得知。
5. 臺灣獼猴位階關係相對穩定，不常見奪權鬥爭（今年野望影片「獼猴王國」裡的斯里蘭卡獼猴也是如此，外來的雄孤猴要先設法融入猴群，不會一來就發動奪權鬥爭）。
6. 臺灣獼猴的公母猴怎麼分辨？其實靈類都差不多，可由外部性器官來分辨，哺育過的母猴胸部也會比較大。
7. 臺灣獼猴屬季節性繁殖，發情交配期約在10月-2月，懷孕約150-160天，所以嬰猴大約會在每年的春末夏初出生（此時果實最多，昆蟲也最多）。
8. 臺灣獼猴大多為單胎，極少數雙胞胎（因照養不易，雙胞胎也不易兩隻都存活）。
9. 臺灣獼猴屬雜食性，什麼都吃，昆蟲、水果、樹葉...，所以不要以為獼猴吃樹葉就很可憐，那只是他們的食物選擇之一而已。（臺灣獼猴也會吃特定地點的泥土，可能是為了補充礦物質）
10. 臺灣獼猴有頰囊，搶食時會把食物先塞到頰囊中，再躲到安全的地方吐出來慢慢吃。
11. 臺灣獼猴會游泳（日本獼猴還會泡溫泉...）
12. 臺灣獼猴不築巢，就在族群領域內遊居，晚上在就樹上枝桠間睡覺。
13. 臺灣獼猴可活幾歲？圈養環境可達25年以上，野生的有待研究。
14. 臺灣獼猴變多了嗎？應該是餵食地區的可看見度變高了，至於全國族群量是否變多？仍有待科學研究來證實。
15. 餵食臺灣獼猴可能改變他們的覓食及生活行為，也會引來獼猴搶食、人猴衝突、環境髒亂、族群結構變動、健康問題，所以面對臺灣獼猴務請確實遵守「#不餵食、#不接觸、#不干擾」的三不原則。

感謝粘書維先生精彩的分享，最後，呼籲大家確實遵守「#不餵食、#不接觸、#不干擾」的原則

國內好書:鳥類不簡單



鳥類不簡單

作者：黃一峯

出版社：小天下

出版日期：2015/04/24

語言：繁體中文

內容簡介

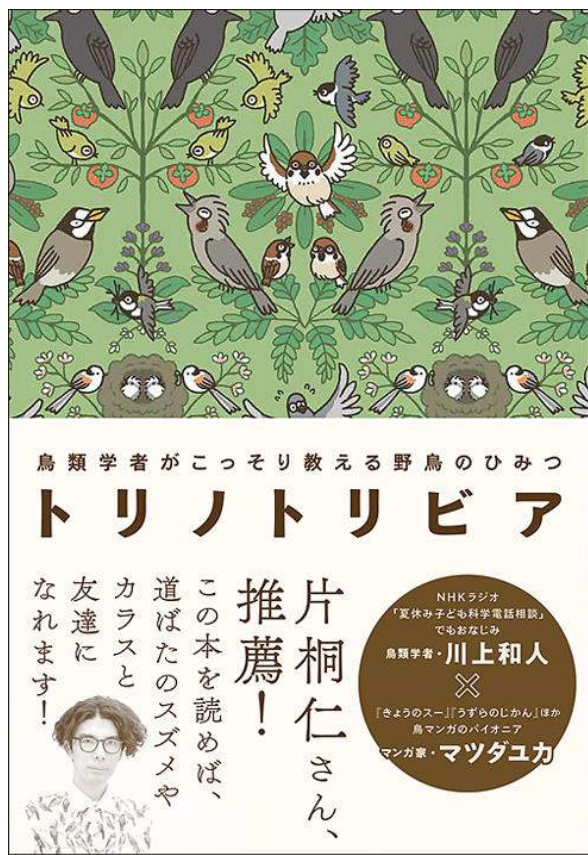
大多數人對鳥類的認識，大概僅止於是一種有羽毛、會飛行、產卵的動物。但是，如果仔細觀察，會發現鳥兒並不像我們表面所看到的那麼簡單。



鳥類不簡單從食、衣、住、行、育、樂等面向，勾連鳥類身體結構和環境、行為之間的關係。就以羽毛的顏色來說，白鷺鷥潔白的羽色，是因為水中的魚往上看時，只能看到和明亮的天空融為一體的白羽毛，這對以捕魚為生的鷺鷥來說，簡直就是最好隱身衣。

《鳥類不簡單》透過豐富多樣的鳥類生態和行為，讓我們得以一窺鳥兒精彩有趣的私密生活。

國外好書:トリノトリビア



作者:川上和人 / 監・川上和人、マツダユカ、三上かつら、川嶋隆義 / 共著
語言: 日文

內容紹介

野鳥=いちばん身近な野生動物！

トリノトリビア鳥類学者がこっそり教える野鳥のひみつ

ほとばしる文才と過剰なギャグ、鋭い考察と鳥への愛。今、日本で最も熱い鳥類学者 川上和人先生の最新刊！『きょうのスー』（双葉社）など鳥を題材にした人気マンガ家マツダユカ先生。

スズメ、カラス、ヒヨドリなどなど身近な野鳥をとりあげ、身近だけれどつい見過ごしがちな野鳥たちの驚きの生態を、マンガと文章とでばっさばっさと解説していきます。

かわいい小鳥だと思いきや意外と凶悪なメジロ、カッコウの進化し続ける托卵戦略、カラスがいつも暇そうなのわけ.....驚きと笑いに満ちた怒濤のごとき読書体験に、きっと読後だれもが空を見上げずにはいられないはず。



邀黑翅鳶幫農人抓老鼠！ 設置人工棲架DIY趕緊來

文/邱靜慧

寒露初至的午後，突如其來的一場大雨，打斷了南部「作小冬」翻耕作畦的節奏。經過夏季炎熱多雨的休耕期，此時正展開種植紅豆、蘿蔔、小番茄等冬季裡作，是南國農地生命力最充沛的時節。雨後的翌日早晨，在位於國道十號終點往南、台三線的大片台糖農地上，聚集了一小群實踐綠色保育的小農們，以及屏東科技大學野保所鳥類生態研究室的師生，在佔地15公頃的潤惠有機農場田區，「黑鳶公主」林惠珊活潑的主持下，進行了一場「請老鷹來幫忙抓老鼠——黑翅鳶棲架講習與實作」的活動。

田間鼠害 農民常見的困擾

台三線兩側、高雄美濃旗山與屏東里港交界的廣袤台糖地上，為大家熟悉的作物，不外乎是被稱為綠金的毛豆。不同於企業模式的毛豆農，潤惠有機農場以小農經營的模式為主，近二年加入了幾戶青農生力軍，在此種植鳳梨、番薯、蘿蔔、玉米、蕃茄、黑豆等，作物形態多樣。也因為不投藥，鼠輩猖獗，在此種植多年的農友曾啟尚便說：「一年至少要損失五十個以上的捕鼠籠。」瀾濃有塊田的許雅菁則說：「去年每一串番薯都逃不過老鼠的咬痕。」黑翅鳶棲架實作的講習活動一開場，一隻老鼠在現場上演叨幼鼠搬家的戲碼，讓黑鳶公主也刻意壓低音量：「不要讓老鼠聽見了。」



由農委會防檢局主辦，高雄市農業局生態保育科張韻萍科長，美濃區公所農業課楊嘉宏課長也特別前來觀摩學習。希望日後可以推廣到田間，以達到抑鼠的效果。

二次毒殺 猛禽生態的最大威脅



孫元勳教授帶領的屏科大野保所鳥類實驗室被學生戲稱「鳥店」，其中一個重點研究項目即「稀有日夜型猛禽生態與保育」。

是日，以黑翅鳶棲架做為研究主題的研究生黃子倫，先向農友介紹生物防治的概念。她說，生物鏈中猛禽是沒有天敵的。但像是以稻穀泡農藥做成毒餌，野鳥啄食後暴斃，老鷹再叼食死鳥，或吃了中毒老鼠的「二次毒殺」，卻成了猛禽生態最大的威脅。

人們以為鼠藥可以徹底滅鼠，但研究卻發現，經過一、二個月之後，繁殖力強的鼠群又回復到原來的數量，但猛禽一窩只生一至二顆蛋，繁殖速度遠遠跟不上老鼠。長久以往，缺少天敵抑制老鼠數量，將造成嚴重的生態失衡。

國際案例 實現猛禽的居住正義

黃子倫說，不只是台灣，歐美也曾犯過同樣的錯。以西班牙為例，在鼠害的最高峰，曾花了一千萬歐元滅鼠，卻造成更大的生態浩劫。馬來西亞則是最早投入巢箱製作的國家，作法是在油棕田放置倉鴉巢箱，請倉鴉（一種貓頭鷹）來幫忙吃老鼠。由於貓頭鷹必須利用天然樹洞築巢，且偏好一定年紀的老樹，但隨著棲地的開發，樹木減少，只好設置人工巢箱解決夜行性猛禽的居住正義。

人工棲架 讓黑翅鳶多停留

黑翅鳶，體型與鴿子差不多大小，一對紅色銳眼搭配白色貓臉，美麗排名數一數二。據保育人士估計，每隻雄性成鳥一年至少可捕捉一千隻老鼠；一隻成年雄鳥在繁殖期間，育一窩雛鳥平均一天要消耗掉十幾隻老鼠，被保育界稱為「捕鼠高手」，就如同是日行性的貓頭鷹。

黃子倫表示，同樣有定點振翅「懸停」特性的紅隼，與黑翅鳶一樣也是捕鼠高手，但在紅隼冬天報到台灣之前，黑翅鳶可以填補秋季的空缺。人工棲架的設置，即是依照黑翅鳶的「懸停」覓食習性設計，尤其適合空曠、缺乏高聳樹木的農田環境，增加黑翅鳶在田區停留的次數。



依據屏科大的研究，在學校附近空曠的鳳梨田設置人工棲架後，不消幾個禮拜黑翅鳶就來了。牠偏好在黃昏或清晨活動，陽光過強時會躲起來。而依據自動相機的觀測，棲架在白天也會吸引樹鵲、紅尾伯勞、大卷尾來利用，雖然不吃老鼠，但因習性兇惡，對於驅趕小型鳥類，或捕食大型昆蟲都有幫助；日行性鳥類下班後，則改由褐鷹鵟、夜鶯、領角鴉值夜班，棲架多樣的功能可見一斑。

里山倡議 重現美濃農田生態系

協辦此次活動的美濃愛鄉協進會榮譽理事長劉孝伸，因長期調查與保育本地鳥類生態，有「美濃鳥王」之稱。三年前在國中生物教師退休後，帶著回復美濃農田生態系的目標，全心投入美濃里山友善耕作的推動。他說，近年由於老鷹中毒事件，引發各界對於猛禽保育的重視，在「老鷹紅豆」的推動案例中，學習到保育的推行不一定得以激烈的衝突解決，更可以透過更多實務上的調整。

例如豆類的直播法，可以改用機器播種，讓豆種埋入土中，而不需用誘餌的方式毒殺啄食的鳥類，造成猛禽二次中毒的傷害。猛禽棲架也是具體、可操作的實踐手法，期待為美濃里山生態保育帶來更多實質幫助。

提供棲架設置實驗田區的友善小農許雅菁說，一直期盼尋求自然界幫手來抑制鼠害。暑假曾多次目睹黑翅鳶在農場空中懸停，有時會俯衝獵食，有時沒有收穫就會放棄離開。這次設置兩組棲架，雅菁最大的心願就是：「希望這次番薯收成可以safe！」而是否能在二週後成功吸引黑翅鳶利用，將會公佈在「有塊田」臉書粉絲專頁中。



人工棲架DIY簡易教學篇

步驟一：將兩根約4~4.5公尺長的竹竿，採下粗上細的方式以鐵線綁緊相接。



驟二：以二根樹枝於竹竿頂端及下方綁出兩個可供站立之三角形。



步驟三：將棲架埋入地下至少五十公分深，並以至少三條拉繩固定。



詳情與注意事項請連結至：[請黑翅鳶來田裡抓老鼠—實作篇](#)（屏科大野保所鳥類生態實驗室部落格）



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

1. 體型似白頭翁大小，約莫18-19公分，其嘴喙特徵為伯勞科的鉤叉形嘴；上體羽色具有棕褐色鱗斑，尾羽棕褐；有淡黃眉紋，嘴喙粉色；初級飛羽黑褐色。整體體色呈現淡淡的沙質色調，另有記錄到CALL的聲音。

2. 發現環境為開闊的空地，覆近有林地、農地及住宅。

3. 荒漠伯勞活動範圍，有記錄到棕背伯勞、地啄木、白頭翁、麻雀等金門地區常見鳥種。偶而可見棕背伯勞驅趕荒漠伯勞。

4. 荒漠伯勞共有isabellinus、arenarius 及 tsaidamensis 三個亞種。根據記錄的物種在喉與脇的具有淡色橫斑，前額較紅，翼羽顏色較深，尾羽末端顏色較深，初級飛羽基部有明顯小白斑塊，研判本次在金門記錄到的為一齡冬羽的isabellinus指亞種。

判斷依據isabellinus和arenarius亞種的雄鳥體羽無橫斑，isabellinus亞種的雌鳥具明顯深色橫斑，僅arenarius雌鳥具淡色橫斑，但因arenarius亞種的雌鳥與一齡冬羽在初級飛羽基部無白斑塊，而isabellinus 亞種的一齡冬羽初級飛羽基部則具白斑(部分個體則不明顯甚無)。(Handbook of the birds of the world,2008)



中名：荒漠伯勞

英名：Isabelline Shrike

學名：*Lanius isabellinus isabellinus*

發現日期：2018年10月4日

發現地點：金門中蘭

天氣情況：晴天

鳥是否逆光：無

觀察時間：上午9:04

觀察者與鳥的距離：4-5公尺

當時所使用的器材：望遠鏡MINOXBL10*44HD

&單眼相機Canon 7D2+sigma150-600

三、補充資料

1.在辨識過程中曾考慮哪些鳥種？

起初判定為紅尾伯勞幼鳥。因紅尾伯勞的嘴喙較大，具明顯白色眉線，其中lucionensis亞種雌鳥體羽雖然具淡色橫斑，但前額灰色，頭頂至背部灰褐色；紅尾伯勞的幼鳥胸、脇的鱗狀斑紋多而密集，明顯與本次記錄之物種不同。

2.觀察者之觀鳥經驗與資格？

觀鳥有7-8年。生涯鳥種519種。

四、是否有其他證據可以協助鑑定，若有是何種證據？存放於何處？

1. 照片，個人隨身硬碟。

2. 已請洪廷維醫師及Steve Mulkeen 兩位友人的協助鑑定。

五、填表者資料：沈好蓮

六、共同發現者：無

七、參考資料：

(1) 曲利明(2014)。中國鳥類圖鑑。福州：海峽書局。

(2) Tim Worfolk (2000). Identification of red-backed, isabelline and brown shrikes. Dutch Birding, 22(6), 323-362。

(3) Reuven Yosef (2008). Penduline-tits to Shrikes . Retrieved from <https://www.hbw.com/species/isabelline-shrike-lanius-isabellinus> (Nov. 30, 2018)(Handbook of the birds of the world)



中名：赤紅山椒鳥

英名：Scarlet Minivet

學名：*Pericrocotus flammeus*

發現日期：2018年10月15日、16日

發現地點：金門縣金城鎮

天氣情況：晴天

鳥是否逆光：無

觀察時間：2018.10.15 12:10～12:35

2018.10.16 12:20～12:30、1:07～1:23

觀察者與鳥的距離：8～10公尺

當時所使用的器材：SWAROVSKI 8x32,

Nikon COOLPIX P900, Canon 7D Mark II + 400mm/f5.6

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

十月十五日中午於返家路上，習慣性抬頭看廟前榕樹，赫然發現在榕樹冠層有一隻頭頸黑、翼有紅色大翼斑的中小體型鳥在榕樹上頻繁移動吃榕果，即刻返家取望遠鏡觀察及 Nikon P900 紀錄，並通知金門洪廷維醫師前來一同觀察。從照片中鳥翼紅色大翼斑的形狀及次級飛羽有橙紅橢圓形小斑鑑定為赤紅山椒鳥。此次觀察的赤紅山椒鳥共有兩隻，一雄一雌，雄鳥頭頸、背及雙翼黑色具光澤，鳥翼有紅色大翼斑及次級飛羽另有橙紅橢圓形小斑，雌鳥額頭黃、臉及體下鮮黃色、翼黑有鮮黃色翼斑、腰及尾上覆羽黃。觀察期間偶爾發出單音叫聲。同棵樹上有麻雀、白頭翁、八哥覓食，無互相干擾。觀察約30分鐘後，二隻赤紅山椒鳥一起往西北方向飛去，隨即去周邊結果的榕樹觀察，並未發現。

次日10月16日中午12:20pm至相同地點觀察，發現有四隻赤紅山椒鳥，二雄二雌，在同棵榕樹冠層覓食，10分鐘後向西方飛去，因此我們改至中正國小正門前榕樹觀察。1:07pm發現有一對赤紅山椒鳥在覓食，雄赤紅山椒較易觀察，會出來榕樹樹冠外層覓食，雌鳥多在樹冠內層活動。1:27pm後就沒看到赤紅山椒鳥出來外層活動，亦無觀察到鳥飛離。

這兩次的觀測地點都在金城鎮中心熱鬧街道的老樹上，赤紅山椒鳥活動高度大多是在10-15公尺高處（約三層樓高），榕樹結實累累且枝葉茂密，觀察期間赤紅山椒鳥多在進食，未受街道來往人車的干擾。

三、補充資料

1. 在辨識過程中曾考慮哪些鳥種？

相近的物種有長尾山椒鳥，與赤紅山椒鳥的差異是翼上斑塊形狀不同且長尾山椒鳥次級飛羽無羽橢圓小斑。

2. 觀察者之觀鳥經驗與資格？

陳蕾如，賞鳥23年多，有國內外賞鳥經驗。金門鳥會會員

四、是否有其他證據可以協助鑑定，若有是何種證據？存放於何處？

1. 照片及聲音檔存於eBird，由洪廷維提供。

1. https://ebird.org/taiwan/view/checklist/S49205158?fbclid=I-wAR3R3rvudY1II3QVNG5Hm3WeZpUXmO_LeUHsHRgUVjBseSyIafgZiZhjBcM

2. https://ebird.org/taiwan/view/checklist/S49226618?fbclid=I-wAR3R3rvudY1II3QVNG5Hm3WeZpUXmO_LeUHsHRgUVjBseSyIafgZiZhjBcM

3. https://ebird.org/taiwan/view/checklist/S49226614?fbclid=I-wAR3QWlq_YuyzzfNN73swAL0JARBeku8w4MEI1tFB8Wf91YD3iiJPxsTqPY

五、填表者資料：陳蕾如

六、共同發現者：無

七、參考資料：

台灣野鳥手繪圖鑑 Field Guide of Wild Bird in Taiwan

六個不尋常的棲地化身為賞鳥熱點

<https://goo.gl/sPJHUC>

作者/Jessica Law

翻譯/李翊僑 校稿/陳柏璋

我們可能都愛鳥，但到底我們能多常看到牠們呢？我們多半會說「比我們想要的還不常」吧！生活太常那樣子了，我們總是被工作和上百件待辦的雜事追趕著。等到我們終於抬起頭來，才發現距離上次真正欣賞生活中這些美好生命的存在，又過好幾個月了。正如所有關係專家跟我們說的，要維持熱愛是需要下功夫的。

幸運的是，鳥兒們無所不在。著名的鳥類作家強納森·法蘭森(Jonathan Franzen)說過：「比鳥類分布更廣的生命形式，只存在於顯微鏡下的世界」。不管你有沒有能力出國旅遊、不論你是否住在城市，或是否只有午休時間可以喘息，這裡列出一些會讓你大吃一驚的頂級賞鳥熱點，相信這些資訊還能激發你找到屬於你自己的獨特賞鳥點。

垃圾堆



▲印度古瓦哈提周圍的垃圾堆，可能養育著佔全世界總數一半的大禿鸛族群 © AJT Johnsingh, WWF India / NCF

垃圾堆已經成為全世界最瀕危的鸛類 - 大禿鸛(*Leptoptilos dubius*) 的重要庇護所了。這種巨大的鳥通常會長到一個成年人的高度。在演化上牠們適合居住在濕地和海岸地帶，但牠們天然的家園正遭受到人為開發的侵占，且因汙染而嚴重退化。結果是，現在可能已經殘存不到一千隻成鳥了。

環繞著印度阿薩姆邦古瓦哈提市的垃圾堆，是一處令人驚訝的命脈所在。這裡是非常重要的覓食場所，可能支撐著大約全世界一半的大禿鸛族群。每當一輛垃圾車抵達，鳥群就會蜂擁飛至，以被丟棄的肉塊填滿牠們的咽喉。這或許聽起來不是那麼迷人，但至少有用 - 這裡可說是最能保證看得到這迷人鳥種的地方了！

葡萄園



▲一隻棕藪鵪在西班牙的Pago El Baldío葡萄園裡©Juandie Andrades

雖然目前在全球的受脅評估指標裡，棕藪鵪被歸為無危(Least Concern)，但這充滿魅力的鳥兒在西班牙已經顯著地減少。幸好鳥類友善農法的出現，止住了繼續下滑的危機。釀酒師不介意棕藪鵪偷走零散的葡萄去餵食牠們的孩子，因為牠們也同時吃掉了會吃光作物的各種昆蟲。這是最天然的害蟲防治法。更美妙的是，每天在農場工作都能看到這些美麗的鳥兒穿梭在葡萄藤蔓間，讓日常的活兒更明亮愉快了。

神聖小叢林



▲印度的莫夫蘭神聖小叢林育有70種鳥種
© Khushboo Damani

印度的神聖小叢林是由森林或天然植被組成的翠綠斑塊，通常供奉著在地的民間神靈。在梅加拉亞(Meghalaya)邦（印度東北部的一個邦，梵語的意思是「雲的住所」），當地社區自古以來就保護著小區塊的原始森林。村民們相信祖先的亡靈住在那裡，此區域的果實、花、葉子或樹木沒人會去摘採，因此這裡被完整地保留了好幾世紀。

莫夫蘭(Mawphlang)的神聖小叢林雖然很小一塊，卻是多達70種鳥類的避風港，包括被列為易危的阿薩姆長尾鵪鶉(*Spelaeornis longicaudatus*)，而這只是幾百個散落在這個國家的平和小區塊其中之一。

鹽田



▲ 雖然是人工的，許多鹽田像蒙特內哥羅的Ulcinj鹽場就是鳥類非常重要的覓食地 © Gregor Subic
人工的不代表就一定對鳥類不好，保育與商業化可以攜手並進。水鳥喜歡在傳統鹽田的淺水域覓食。這些遼闊的空間透過海水自然的蒸發作用提取鹽巴，經常扮演鳥類史詩般遷徙的旅途中至關重要的休息和補給站。事實上，中國的鹽田對於被列為極危(Critically Endangered)的琵嘴鷸(*Calidris pygmaea*，上個月鳥類年特刊的明星鳥種)就有著攸關生死的重要性。

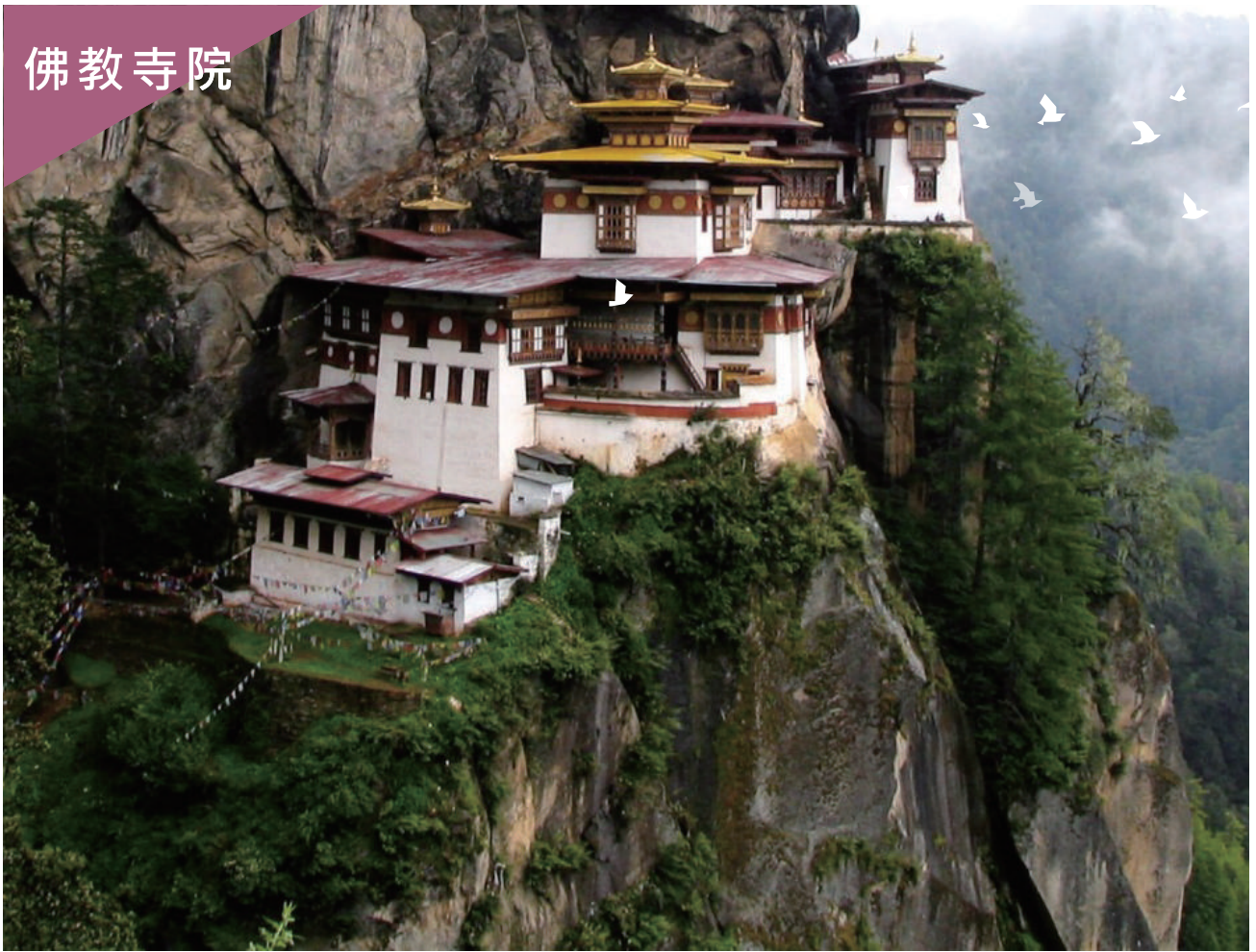
鹽田



▲ 歐洲一半的鳥種都可以在Ulcinj鹽場找到，包括紅鶴鳥 © Center for Protection and Research of Birds of Montenegro (CZIP)

而在世界的另一頭，令人驚歎的蒙特內哥羅Ulcinj鹽場是一塊繁忙的棲息地，讓人難以置信地有252種鳥類棲息於此，包括紅鶴鳥及被列為近危物種(Near Threatened)的卷羽鵜鶘(*Pelecanus crispus*)。然而，世界各地的鹽田正逐一關閉，因為已經不再合乎成本效益——就這一點，這些鹽田幾乎都被改建成旅館或高爾夫球場。即使現在已保存的，戰役也在進行中了。

佛教寺院



▲ 不丹的塔克桑寺 © Douglas J. McLaughlin

宗教的重要聖地往往是忙碌的世界裡和平與寧靜的綠洲，這也意味著它們同時是鳥類和平與寧靜的綠洲。西藏高海拔的佛教寺院是一些非常重要的雉科鳥類的家。佛教的出家師父不僅對寺院周遭的自然風光尊重以待，他們也很享受餵食雉雞。坐落在山坡地高處、俯瞰著拉薩河的雄色寺，就是被列為近危(Near Threatened)的藏馬雞(*Crossoptilon harmani*)安全的棲息地。在其它地方，藏馬雞的生命受到狩獵與森林濫伐的威脅，但在這裡，牠們生活在完全的奢華裡，且往往相當地溫順。

城市的天空



▲ 猛禽群集在巴拿馬市上空 © Alvaro Moises

就算你在城市裡頭，你只消抬起頭來往上看，你一定或早或晚可以看見一隻鳥。而在某些地方，會看到誇張地多。

「瓶頸區」是指那些大量的遷徙鳥種(尤其是大型、引人注目的鳥類，像是獵食鳥種、鵲或鵜鶘)同時經過相對較小的區域，形成賞鳥的奇觀。這些瓶頸區肇因於地理和氣候條件的結合，狹窄的山谷、山脊或延伸到海中的半島，這些地方都能像漏斗一樣使鳥群形成令人驚豔的空中編隊，讓人想起希區考克的經典電影。

有時候這些瓶頸區也包含大城市，像直布羅陀和巴拿馬市，每年春天和秋天都會有數十萬甚至數百萬隻鳥兒，在牠們的繁殖地與度冬地之間飛行經過。

來看看你附近的在地鳥群

鳥類不是只生活在原始林地或未開發的灌叢，牠們到處都有。這就是為什麼國際鳥盟建構了重要鳥類和生物多樣性區域(IBAs)的網路<https://goo.gl/yxnuEW>，列出鳥類保育的重要地點。它們可能有各種形態和大小。Ulcinj鹽田是一個IBA，雄色寺、莫夫蘭神聖小叢林和直布羅陀巨巖都是。甚至有一處是靠近古瓦哈提的垃圾堆——Deepor Beel鳥類保護區。

然而，並非全部的IBA都受到保護著，但我們盡力在推動了。如果你想幫助我們，歡迎加入#BirdYourWorld運動(網址: <https://goo.gl/5jJBnm>)。