



# FEATHER

## 飛羽

Vol. 318  
季刊 2025/09



Highlights from the 2025 Global Birdfair

【聯合聲明】生態園區不應摧毀生態熱點  
正視沙崙農場開發案選址爭議

鳥瞰天下第 5 期 —— 候鳥歷險記(三)

黃頭鷺 / 吳志典攝



## 黃頭鷺 小檔案

圖 / 吳志典

學名 *Bubulcus ibis*，英文名 Cattle Egret，喜群居又常常棲於牛背上，因此得名「牛背鷺」。

小而結實的白色鷺，有粗壯的黃嘴。經常在旱地上看到。繁殖季腿是紅色或黃色，非繁殖季是黑色。繁殖期鳥有更紅的嘴和身上有奶油色的斑塊。經常在田地裡跟隨牛或牽引機來覓食。非繁殖羽全身為白色，眼先黃色。

牛背鷺以在乾燥地面行走為主，經常尾隨牛隻或耕耘機四周以啄食被驚起的昆蟲，利用這種方式可以不太費力的獲得更多的食物。在覓食中使用包括快走、小跑步、站立捕捉飛蟲、凝神檢視、頸部擺動、慢步走動、跳躍及飛起啄食飛蟲等技巧。





# 捐款名單



TWBF  
捐款徵信

中華鳥會在此感謝各位的信賴與支持，讓我們能持續堅定地進行臺灣野鳥保育工作。  
年度捐款名單可至本會官網的捐款徵信頁面查詢。

114 年 7-9 月捐款金額 191,611 元，義賣品金額 88,265 元。

七月

34,605 元

100 元 王○嘉、林○潔、卓○為、邱○靚、黃○庭、周○翰、袁○晴、張○、張○哲、張○倩、楊○涵、蔡○宸、蔡○燾、厲○庭、蕭○黎。

200 元 林○雯、柯○仁、楊○儒、施○萱、張○芸、陳○頌、鄭○旂。

300 元 周○吟、黃○茹、張○瑞、陳○寧、鄭○璇、匿名。

500 元 林○興、吳○頻、黃○柔、黃○珊、黃○軒、黃○雅、游○晶、陳○小珠、陳○任、潘○宏、侯○柔、劉○梅、劉○琳、劉○瑩。

600 元 仇○國。

805 元 Benevity 網站。

1,000 元 王○琳、江○惠、李○芳、李○澄、吳○如、吳○修、朱○庭、黃○涵、程○柔、張○菁、廖○伍、詹○寧、陳○錚。

1,500 元 林○辰。

2,000 元 余○莉、奇奇。

3,000 元 謝○玲。

義賣品 2,270 元 | 林○諺 2,270 元。

八月

112,295 元

100 元 王○嘉、林○潔、林○陽、李○珮、卓○為、黃○庭、周○翰、袁○晴、張○、張○哲、張○倩、楊○涵、厲○庭、蕭○黎。

200 元 林○雯、吳○諠、柯○仁、黃○傑、施○萱、張○芸、鄭○旂、郭○閔。

300 元 周○吟、黃○茹、黃○雯、施○芸、張○瑞、陳○寧、鄭○璇。

400 元 Jasmine. L。

500 元 王○心、林○興、呂○慧、吳○頻、黃○柔、黃○珊、黃○軒、游○晶、陳○任、潘○宏、侯○柔、劉○梅、劉○琳、劉○瑩。

600 元 仇○國。

1,000 元 王○琳、江○惠、余○雄、李○芳、李○瑩、朱○庭、吳○修、張○菁、廖○伍、愛鳥人士。

1,195 元 李○棋。

1,500 元 林○辰、陳○文。

2,000 元 洪○婷。

3,000 元 陳○真。

80,000 元 臺灣環境規劃協會 - 鹽田。

義賣品 2,385 元 | Chuang Chia Rong 950 元、吳○鈺 735 元、陳○禎 400 元、匿名 300 元。

九月

44,711 元

100 元 王○嘉、李○珮、林○潔、卓○為、黃○庭、周○翰、袁○晴、張○、張○哲、張○倩、楊○涵、希望鳥類幸福的人、厲○庭、蕭○黎、匿名。

200 元 林○雯、邱○如、柯○仁、張○芸、施○芸、黃○慈、陳○綺、廖○傑、詹○萱、鄭○旂。

300 元 周○吟、黃○茹、張○瑞、陳○寧、蔡○歆、鄭○璇。

301 元 Benevity 網站。

310 元 徐○璇。

500 元 林○興、林○安、黃○柔、黃○珊、黃○軒、游○晶、潘○宏、侯○柔、彭○翊、陳○任、廖○佳、劉○梅、劉○琳、劉○瑩、蕭○小姊。

600 元 仇○國、拯救草鴉、匿名。

1,000 元 王○琳、江○惠、林○庭、李○芳、李○杰、李○峰、朱○庭、吳○頻、吳○修、張○菁、楊○涵、嗨、陳○詳、曹○宸、蔡○佳、廖○伍。

1,500 元 林○辰。

2,000 元 何○儒、匿名。

3,000 元 草鴉保育。

5,000 元 徐○邑。

義賣品 83,610 元 | 世界鳥類博覽會 24,050 元、陳○宏 1,060 元、黃○櫻 735 元、陳○志 265 元、呂○秋 210 元、李○元 265 元、林○君 265 元、王○琳 1,900 元、吳○潔 210 元、郭○華 210 元、林○庭 210 元、吳○真 210 元、劉○豪 210 元、賴○柔 210 元、李○瑩 210 元、張○暖 710 元、湯○君 210 元、李○君 210 元、王○東 210 元、李○民 210 元、蘇○芬 210 元、邱○珊 210 元、朱○婷 710 元、潘○芳 210 元、葉○210 元、蕭○梅 210 元、陳○茜 210 元、陳○珊 210 元、羅○潔 420 元、王○舟 210 元、黃○城 210 元、周○穎 496 元、羅○呈 210 元、李○杰 210 元、莊○華 210 元、黃○林滿足 210 元、潘○仁 210 元、楊○昕 210 元、段○偉 210 元、蘇○群 210 元、陳○宏 210 元、曾○達 210 元、陳○佑 210 元、許○成 210 元、楊○晴 210 元、劉○宜 210 元、陳○亭 210 元、謝○航 710 元、秦○正 210 元、林○青 210 元、許○與 210 元、黃○雯 210 元、何○靈 210 元、黃○晴 210 元、戴○秋 420 元、蔡○智 420 元、王○婷 210 元、張○菁 2,280 元、張○英 300 元、張○誠 210 元、陸○靜 210 元、劉○陽 210 元、曾○雅 210 元、謝○龍 420 元、李○遠 496 元、薛○秋 630 元、黃○櫻 210 元、曾○慧 1,900 元、范○惠 210 元、黃○瑜 420 元、江○蓉 210 元、洪○風 210 元、林○怡 210 元、蘇○玲 210 元、楊○慧 210 元、曹○纓 496 元、紀○銘 1,260 元、沈○維 1,900 元、李○毅 420 元、江○錦 1,900 元、Minami 210 元、江○芬 210 元、陳○鳳 210 元、廖○先生 210 元、江○薇 210 元、張○育 210 元、李○儒 210 元、何○210 元、劉○正 210 元、王○慧 210 元、安○愷 210 元、陳○璋 210 元、周○840 元、蔡○俐 840 元、楊○聖 420 元、沈○萱 210 元、張○淳 210 元、黃○玲 210 元、曾○儀 210 元、張○瓊 210 元、黃○慧 210 元、張○強 1,050 元、姚○薇 210 元、吳○達 210 元、林○芳 1,900 元、田○宏 210 元、莊○章 210 元、許○芳 210 元、陳○安 210 元、鍾○音 210 元、朱○玲 210 元、高○明 2,280 元、林○慧 496 元、張○泰 496 元、黎○萱 210 元、張○堯 210 元、林○先 210 元、陳○靜 210 元、潘○甌 210 元、周○斌 420 元、高○庭 210 元、王○綸 210 元、高○元 1,030 元、薛○秋 210 元、江○容 210 元、陳○柏 210 元、唐○瑛 210 元、朱○蓉 420 元、杜○筠 840 元、吳○臻 210 元、嗨 210 元、邱○語 210 元、陳○吉 210 元、黃○茗 210 元、黃○萍 210 元、李○舜 210 元、陳○文 1,050 元、YANG WEI FANG 1,050 元、徐○庭 210 元、鄭○玲 1,900 元、蔡○政 210 元、陳○君 210 元、山川環境事業有限公司 1,050 元、彭○茹 210 元、徐信 210 元、陳○如 210 元、倪○富 210 元、蔡○君 210 元、陳○宏 210 元。

# Contents 目錄

封面 - 黃頭鷺 / 吳志典 攝 .....	1
黃頭鷺小檔案 / 吳志典 攝 .....	2
捐款名單 .....	3

## 中華會訊

Highlights from the 2025 Global Birdfair / TWBF International Affairs Division .....	6
【聯合聲明】生態園區不應摧毀生態熱點 正視沙崙農場開發案選址爭議 .....	8

## 團體會員訊息

台北市野鳥學會 / 2025 臺北國際賞鳥博覽會《寶島鳥過客》 .....	10
桃園市野鳥學會 / 2025 秋候鳥季活動 .....	11
台灣野鳥協會 / 2025 世界賞鳥博覽會圓滿落幕 .....	12
高雄市野鳥學會 / 2025 高雄市小學生公民科學賞鳥比賽 將於 11 月登場 .....	14
金門縣野鳥學會 / 夏日精靈—栗喉蜂虎生態解說 .....	15

## 好文分享

候鳥歷險記（三） / 孫清松 .....	16
中山林的鳥音 / 陳秀竹 .....	22
出國賞鳥 – 馬來西亞推薦與攻略 / 歐帝生經理尤信瀚 .....	24
小隼兒的天空（三）看海家族之五 / 沈振中 .....	28

## 稀有鳥種記錄

白燕鷗（白玄鷗） / 張瀚柏 .....	44
長尾縫葉鶯 / 李日偉 .....	46
小鱗胸鵲鵒（小鵲鵒） / 洪廷維 .....	47
灰頸鵲 / 陳中興、陳怡成、卓穗芳 .....	48
棕腹啄木鳥 / 鄭謙遜 .....	49

- 發行人：張瑞麟
- 發行單位：社團法人中華民國野鳥學會  
Taiwan Wild Bird Federation
- 主編：邱柏瑩
- 編輯小組：呂翊維、Scott Pursner  
林淑紋、周安、吳季寬
- 美編設計：伯驊印刷有限公司

- 行政顧問：林茂男
- 法律顧問：詹順貴律師
- 外交顧問：吳建國大使
- 學術顧問：袁孝維教授  
李培芬教授  
丁宗蘇教授
- 會計顧問：黃秋華會計師
- 常務理事：丁宗蘇、方偉宏、郭東輝  
洪貫捷、林炯男、李璟泓

- 常務監事：蔡世鵬
- 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
  - 社團法人桃園市野鳥學會
  - 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
  - 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
  - 高雄市茄苳生態文化協會
  - 屏東縣野鳥學會
  - 宜蘭縣野鳥學會
  - 社團法人花蓮縣野鳥學會
  - 台東縣野鳥學會
  - 社團法人金門縣野鳥學會
  - 馬祖野鳥學會

- e-mail：mail@bird.org.tw
- 地址：10343 台北市大同區塔城街  
50 巷 3 號 2 樓
- 捐款劃撥帳號：  
社團法人中華民國野鳥學會 12677895
- 電話：02-25562012
- 傳真：02-25526833



中華鳥會網址  
www.bird.org.tw



FB 粉絲專頁  
www.facebook.com/  
TWBF 1988





中華民國野鳥學會  
Taiwan Wild Bird Federation



臺灣野鳥月曆  
Taiwan Wild Bird Calendar

# 2026

臺灣野鳥月曆

## 熱 賣 中

售價 **210** 元/本

單次預購10本以上  
**特惠 190** 元/本 免運



如欲購買，歡迎來電洽詢 (02) 2556-2012#11 邱小姐  
亦可親自到中華鳥會會館 (台北市大同區塔城街50巷3號2樓) 購買





## Highlights from the 2025 Global Birdfair

By TWBF Staff

From July 11–13, 2025, the fourth Global Birdfair was held at Lyndon Top, in Oakham, United Kingdom. This bird and wildlife festival is the largest of its kind in the world. The three-day event saw nearly 15,000 people and featured numerous vendors from around the world.

This year's theme, Safeguarding Our Seabirds, focused on raising awareness of seabird bycatch in the South Pacific's longline fisheries—particularly those affecting albatrosses and petrels, including the critically endangered Antipodean Albatross (*Diomedea antipodensis*). The conservation project also aims to promote best-practice seabird bycatch mitigation on vessels, support sustainable fisheries and ocean health, and strengthen local livelihoods, especially for women, through outreach and the local production of tori lines. A total of US \$140,000 was raised to support these efforts.

Participating in the Birdfair for the third time was TWBF's Director of International Affairs, Scott Pursner, who this year gave a presentation titled "Seabird Bycatch Work in East Asia—Tales from Taiwan." It was the first-ever presentation by a Taiwanese representative at the Global Birdfair. Mr. Pursner's talk introduced over 20 years of

work on seabird bycatch mitigation in Taiwan's longline fisheries, including collaboration with the Royal Society for the Protection of Birds (RSPB), observer training programs, and gear innovations such as bird-scaring lines.



The Programme for the 2025 Global Birdfair.





TWBF Director of International Affairs Scott Pursner presents on seabird bycatch work in Taiwan.

This year was especially meaningful because an entire group from Taiwan took part in the celebration of birds. Bird Team Taiwan included representatives from the Taiwan Wild Bird Federation, Wild Bird Society of Taipei, Kaohsiung Wild Bird Society, National Taiwan University, and the Raptor Research Group of Taiwan. On the first day of the event, the team met with Global Birdfair organizers Tim Appleton and Penny Robinson at the Taiwan Tourism Administration, London Office booth. They exchanged greetings and discussed how participation in the Global Birdfair offered valuable insight into organizing international birding and conservation festivals.

Throughout the fair, Bird Team Taiwan members met with representatives from numerous international conservation groups, sharing updates on Taiwan's bird and habitat conservation work while learning about efforts taking place in other parts of the world. They also met with Spanish conservationists working on salt-pan wetland restoration, exchanging ideas on sustainable management and habitat use. This exchange built on efforts made over the past year, when a Taiwanese researcher visited Spain to study salt-pan restoration methods firsthand. Through these interactions, Bird Team Taiwan members deepened their understanding of global conservation issues, strengthened professional ties, and built friendships that highlight Taiwan's growing role in international bird conservation.



Taiwanese and Spanish conservationists discuss salt pan wetlands.

While at the event, the Taiwan team also met Ms. Mary Colwell, Director of Curlew Action. A writer, TV and radio producer, and conservationist, Ms. Colwell founded Curlew Action in 2019 to help protect the Eurasian Curlew and its habitats while promoting nature literacy and awareness of the species' global decline. TWBF President Chang Jui-lin presented Ms. Colwell with a scarf from the 2024 Taiwan New Year Bird Count (NYBC), which is Taiwan's contribution to the Asian Waterbird Census. Each year, the NYBC selects a new mascot to highlight species in need of conservation attention. In 2024, the mascot was the Eurasian Curlew, chosen to raise awareness about this globally threatened bird, which winters in Taiwan.

The Taiwan Wild Bird Federation extends its thanks and congratulations to Global Birding, the organizers of the Global Birdfair, for their outstanding efforts in hosting yet another successful event. Participation in the Birdfair continues to serve as a bridge between Taiwan and the global birding community—sharing Taiwan's conservation achievements, building new partnerships, and contributing to the shared goal of safeguarding birds and their habitats worldwide.



TWBF president Robin Chang and Ms. Mary Colwell.





## 聯合聲明 生態園區不應摧毀生態熱點 正視沙崙農場開發案選址爭議

針對政府規劃於台南沙崙農場推動「生態科學園區」及「沙崙健康園區」，開發總面積超過 600 公頃，佔據了約 950 公頃的沙崙農場面積近三分之二！中華民國野鳥學會、台南市野鳥學會及高雄市野鳥學會在此提出嚴正關切。我們並非反對發展，但堅決反對一個在程序、邏輯與事實基礎上皆充滿矛盾的開發案。將一個名為「生態」的園區，選址於公認的生態熱點上，是本案最大的謬誤，我們要求政府必須正視此爭議，並進行通盤檢討。

### 沙崙的生態價值，是不容忽視的客觀事實

沙崙農場作為農業部國土生態綠網指定的「草生地保育軸帶」，我們高度提醒，本區不僅是一級保育類鳥種草鴉在台灣西南平原的關鍵棲地，同時也是《臺灣鳥類紅皮書》評為國家極度瀕危（NCR）等級的環頸雉之重要家園。這片廣闊草生環境所形成的完整食物鏈，成為多種保育類重要且穩定的活動與覓食區，包含黑翅鳶、紅隼、短耳鴉及燕鴿等。根據全球公民科學資料庫 eBird 的長期紀錄，此區域歷年觀測的鳥種已超過 150 種（含 35 種保育類），亦是台灣野兔、白鼻心等哺乳動物的棲息地。凡此種種，皆證明了沙崙農場是維繫南台灣平原生態系不可或缺的節點，任何對其生態價值的低估，都將對區域的生物多樣性造成無法彌補的衝擊。

### 名為「生態」科學園區，卻是生態的劊子手？

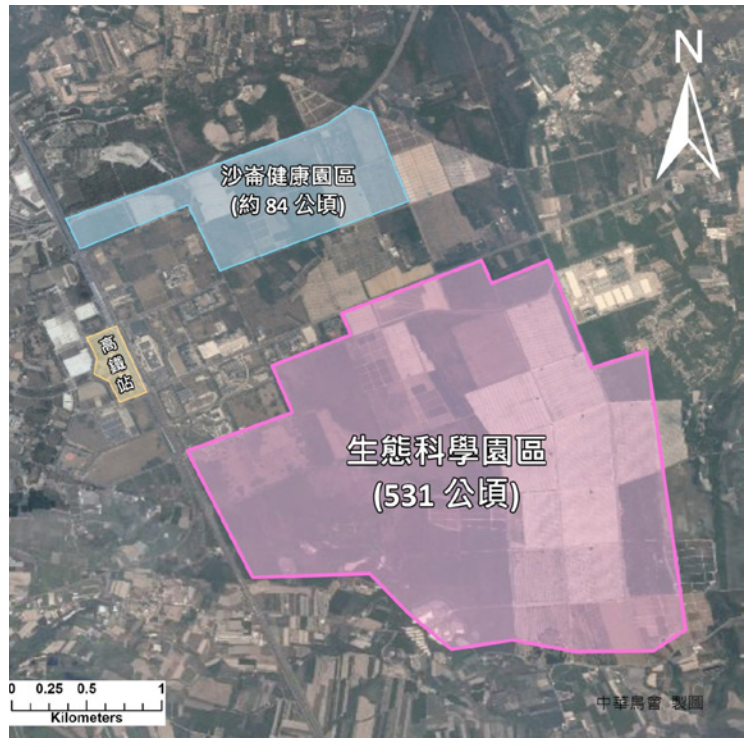
本案最大的矛盾，莫過於政府竟規劃在同一片需要保育的生態棲地上，推動開發面積合計超過 600 公頃的「生態科學園區」（531 公頃）與「沙崙健康園區」（約 84 公頃）。我們必須提出質疑：園區名稱中



的「生態」二字，究竟是核心價值，還是僅為包裝開發的糖衣？如果政府真心要生態與發展共融，其選址邏輯理應是「迴避」而非直接「踏入」生態敏感區。如今先射箭再畫靶的規劃，無異是讓一個理應承擔保育與研究責任的園區，先行扮演了摧毀棲地的角色，這種作法不僅自相矛盾，更嚴重損及政府政策的公信力。

## 缺乏科學基礎的開發，是拿環境未來當賭注

一個對環境負責任的開發計畫，應謹守「迴避、縮小、減輕、補償」的生態保育原則，其中「迴避」重要棲地或敏感物種應為最優先原則。然而，我們對於此區的野生動物棲地利用現況，包含鳥類以外的物種，至今仍缺乏基礎認知。在這種資訊真空的狀態下進行大範圍選址，不僅輕率地忽略了迴避原則，更讓開發的真實衝擊完全無法被科學評估。前車之鑑歷歷在目：橋頭科學園區為因應開發衝擊草鴉所做的環評承諾，無論是劃設泥火山保留區或推動域外保育措施，歷經四年皆未看見穩定成效。這明確顯示，針對草鴉這類珍稀物種的補償承諾充滿高度不確定性，無法百分之百保證其效益。因此，盡其所能保留完整的棲地環境，才是負責任的保育方案。



沙崙健康園區與生態科學園區開發範圍示意圖

## 違背國際永續趨勢，為進駐企業埋下財務風險

當全球企業與投資機構日益重視「永續發展目標（SDGs）」、「生物多樣性公約」及「自然相關財務揭露（TNFD）」等國際框架時，台灣的重大開發案卻仍停留在過時的開發思維。在具有高度生態爭議的地區進行開發，不僅破壞國家重要的自然資產，更會讓未來進駐的企業，因其營運地點涉及生態破壞，而直接面臨來自國際品牌的供應鏈審查、ESG 投資方的資金壓力，以及因品牌形象受損引發的消費者抵制。如此粗糙的選址，不僅違背台灣對國際社會的永續承諾，更是為未來的經濟發展埋下不確定因子。

## 我們的訴求：

我們嚴正要求政府暫停沙崙農場的相關開發程序，並重啟一個以科學證據為基礎、資訊透明、且能納入公民監督的嚴謹評估。在能提出具體、有效的生態保育對策，並就選址爭議與社會達成共識前，沙崙農場不應進行任何形式的大規模開發。

**發起單位** | 社團法人中華民國野鳥學會、社團法人台南市野鳥學會、社團法人高雄市野鳥學會



2025 臺北國際賞鳥博覽會將於 10/18-19 歡樂登場

今年的鳥人來開講，我們邀請了

來自野生動物保育、鳥類研究、生態影像、動物救援等領域的講者，

5 場講座 4 部影片串聯起自然與人、農業與生態、地方與全球，

將帶給你最充實的 2 天，跟著小編先一探究竟吧！

★ 適合有初階賞鳥經驗的鳥友參加

# 野望影展 | 愛爾蘭野性之島 \*

# 林瑞興 | 棲地、社區與政策：候鳥保育多維視角 \*

# 洪孝宇 | 猛禽棲架 - 連接農業與生態的橋樑 \*

# 白心儀 | 我的動物同學：黑冠麻鷺 & 藍鵲 \*

# 呂光洋 | 深層賞鳥 \*

# 綦孟柔 | 傷痕與希望：野灣與綦孟柔的動物救援實踐

# 野望影展 | 凱爾特深海英雄們

# 林大利 | 當我們仰望時：與林大利一同探索自然的語言

#NoamWeiss | 天空爭霸：以色列野鳥保衛戰

**看完超強卡司，是不是也很期待鳥博趕快到來呢？  
10/18-19，來與國內外的鳥過客相遇！**

- ▶ 活動地點：關渡自然公園（臺北市北投區關渡路 55 號）
- ▶ 入場方式：持酷卡明信片 or 電子酷卡即可免費入場（一張可攜 4 人入場）
- ▶ 指導單位：農業部林業及自然保育署、臺北市政府、臺北市動物保護處
- ▶ 主辦單位：社團法人台北市野鳥學會





2025/10/19  
08~17 **秋候鳥季**  
**觀鳥暨攝影比賽**  
桃園沿海鳥類公民科學家

主辦單位:社團法人桃園市野鳥學會  
指導單位:海洋委員會海洋保育署

秋天的許厝港是欣賞候鳥絕佳的季節，因許厝港獨特的地理位置及地形，是候鳥遷徙良好的棲息地，在此天候宜人宜鳥的狀況下，每天清晨（6-9 點）與傍晚（15-18 點）是觀察牠們覓食的好時機。

本會特辦理秋候鳥季活動，希望民眾增加對此時節鳥類的認識、海洋保育知識建立以及濕地環境教育學習，期能傳遞人與生態及環境永續的意識，為 SDGs 地球永續上更多盡份心力。

活動形式

一、許厝港導覽解說

二、eBird 觀鳥大賽 詳見比賽辦法連結，報名連結：<https://forms.gle/XCX66HTBqV4VBha47>

三、野鳥神攝手競賽 詳見比賽辦法連結，報名連結：<https://forms.gle/5swSWUam3wMwuJVH9>

✿ 社團法人桃園市野鳥學會

## 野鳥神攝手大賽

只要您是

- 桃園市民或本會會員
- 自備高倍數單眼相機
- 熱愛野鳥攝影
- 願意使用iOcean海洋生物目擊回報分享成果

比賽訊息

- 比賽日期:114年10月19日8AM-5PM
- 報到地點:許厝港觀景台
- 採網路報名
- 比賽辦法





## 2025 世界賞鳥博覽會 圓滿落幕

9月23日下午完成「台中市民廣場」借用點交，送別參展的國際人士後，9月19日～9月23日5天緊湊的博覽會終於圓滿落幕。

2025 世界賞鳥博覽會籌備小組自去年4月起展開工作，期間進行國內外組織邀請參展、拜會政府機關、展場設施廠商會議、博覽會志工訓練等。但開展前幾位國外參展人士入境簽



活動主舞台



活動攤位

證問題，近日劇烈的天氣變化莫測，令人忐忑不安！在大家的努力下終於在9月19日展覽會場搭建完成，國際及國內參展人士陸續報到。期待已久的「2025 世界賞鳥博覽會」終於呈現了！





活動當天與會人員



台中高鐵站迎接與歡送，與會的外國團體代表



博覽會在鳥會超過 100 位志工的協助下，各項活動一一登場。四面八方湧入的民眾，在所有參展單位的努力解說分享下認識了賞鳥活動，也了解生態保育以及棲地維護的重要性！我們能影響到更多的民眾，也凝聚了更多的能量，繼續前進為野鳥朋友盡一份心力！

**感謝「台灣野鳥協會」鳥博志工的付出和努力！**

**感謝全國各鳥會的鼎力協助！**

**感謝生態文創、光學器材夥伴們的支持！**

**感謝各項承作廠商任勞任怨的配合！**

**感謝交通部觀光署、農業部林業及自然保署、內政部國家公園署、台中市政府及公部門各單位的支持及參與。**

**感謝喜裂克文化藝術團、本奔音樂工作室、篤行國小舞蹈班、泰安國小藝術班、長笛愛樂百分百樂團。**

**感謝默默支持捐贈物資的朋友！**





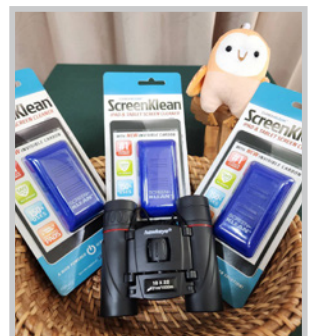
11/08 即將登場的【2025 高雄市小學生公民科學賞鳥比賽】，將於衛武營舉辦。

此次有 11 個國小：新甲、瑞豐、大社、七賢、前金、蔡文、三民、屏山、鳳西、東光、永芳國小，共 16 隊伍，熱情地參與～趁大家緊鑼密鼓製作隊旗，先來和小編一起來看～哪些熱情的廠商贊助 11.08 賞鳥比賽禮物吧！

感謝～ # 高雄市農業局 # 林保署屏東分署 # 國祥貿易 # 艾克鋸貿易 # 佛提普拉絲有限公司 熱情贊助！

- ◆ Nikon SportStar EX 8x25 DCF 雙筒望遠鏡 贊助商：國祥貿易
- ◆ Hawkeye 10x22 雙筒望遠鏡、銀幕清潔器 贊助商：艾克鋸貿易
- ◆ 蒸汽眼罩 3 片裝、蔡司望遠鏡行李吊牌、硬殼攜行箱、隨身眼鏡布 贊助商：佛提普拉絲有限公司
- ◆ 竹蜻蜓、帆布袋、蘆薈纖維短柄刷、保鮮盒 贊助商：高雄市政府農業局

- ◆ 鉛筆袋、色鉛筆、《台灣野鳥手繪圖鑑》、《遇見臺灣 180 台灣常見野鳥圖鑑》《令人大開眼界的貓頭鷹圖鑑》、《美濃山下个雉牯》《阿草一家繪本》 贊助商：林保署屏東分署



# 夏日精靈 栗喉蜂虎生態解說



親子專注聆聽解說

幾年前因為解說栗喉蜂虎的生態，認識了在高雄教書的顏老師，今年六月聯絡我說要帶親子團來金門，希望可以再次為他們解說，並且約了時間和地點，就在青年農莊，要看金門的夏日精靈——栗喉蜂虎。

當天約好上午九點，因為一團有四十人，為了品質好，我特別約了金門野鳥學會的同仁淑儀合作，為遠來的親子團解說，從鳥會借來兩台單筒望遠鏡，淑儀特別帶了解說品，我們一台架高給隨團的爸爸、媽媽或阿嬤、阿公們賞鳥，一台放低讓小小朋友可以學習透過望遠鏡，看見飛羽繽紛的栗喉蜂虎。

七月初，栗喉蜂虎的寶寶，已經孵出來，但尚未離巢，這時在其營巢地，還可以看見親鳥頻繁的覓食，並且不斷的進巢餵食，當我們準備就緒，顏老師的親子團也來到青年農莊，原來有高雄和台北兩地的親子一團有四十多人，除了顏老師，還有一位羅老師隨隊，走進金湖鎮公所搭建的偽裝網，避免影響親鳥的餵食，又可以目睹栗喉蜂虎的生態，從用嘴挖洞築巢的獨特生態，到在其洞裡每一巢可以產蛋 4-6 個，孵育約需三個星期，並且配合有獎徵答活動，還可以在現場看見飛羽處處的鳥影，深深吸引了遠來的大、小朋友，大家認真的聆聽，並且努力的發問，淑儀配合有獎徵答活動，看見小朋友學習的認真，獲得獎品的喜悅，讓這場生態之旅，滿足了親子遠道而來的相見歡。



小朋友興奮觀賞栗喉蜂虎



有獎徵答活動



有獎徵答熱烈參與



大人與小朋友爭先搶答



大家舉起手分享栗喉蜂虎的生態

解說中，有獎徵答不僅小朋友踴躍舉手搶答，有一位阿嬤認真學習，並且完整的回答，對於解說時，她認真的聆聽，所以可以完整的回答：「栗喉蜂虎有沙浴的習慣，主要為了驅除身上的寄生蟲。」，獲得綠色的栗喉蜂虎 T 恤一件，大家為她高興的鼓掌。

現場多位小朋友看見，栗喉蜂虎的寶寶已經可以到洞口乞食，顯見雛鳥長大了，可能快要可以離巢了，也有的看見栗喉蜂虎嘴裡咬著一隻金龜子、或一隻蝴蝶，小朋友興奮的和媽媽分享，這真是一次美好的學習之旅。



# 【鳥瞰天下】系列 第 5 期 候鳥歷險記

## 紅尾伯勞、夜鷺與牛背鷺的遷徙旅程(三)

文 **BV** 孫清松（鳥人）

### 第三章 海上歷險

山東、江蘇兩省，大小島嶼和沿海陸地是候鳥遷徙途中的補給站與避難港。知名的候鳥過境熱點，有山東黃河三角洲、江蘇鹽城、上海崇明島等，還有更多無名地點，都是接濟候鳥完成遷徙壯舉的救命驛站。

而長江以南沿海，馬鞍、岱山、舟山、桃花、南田（圖 1）、馬祖…等島群，再往南福建、廣東到廣西，整個中國東部海岸，以及無數大小島嶼成為數百種候鳥飛渡大海的跳板，造就出世界知名的候鳥遷徙大通道之一。

在遷徙季節，通道上散佈各種候鳥，不同類型環境，候鳥們各有偏好。

開闊的農耕地及其周邊樹林與水澤環境，是紅尾伯勞（以下簡稱伯勞）、夜鷺、牛背鷺及其他候鳥的最愛。

浙江省象山縣石浦鎮沿海一帶捕魚業發達，當地人都會在一些開闊地上晾曬魚獲。一隻在這裡落地休息的紅尾伯勞，飛來曬魚架上，叼起一尾剛上架的鮮魚，飛到附近將「偷」來的食物卡在枝頭上（圖 2），掛好之後，並沒有立即吃完，而是前後多次分食。

遷徙途中，伯勞這種「因地制宜」的覓食行為，著實令人莞爾。



圖 2 將食物叉掛起來的行為叫儲食，並非伯勞特有，多種鳥類都具有儲食行為。



隨著日頭西斜，氣溫已不再那麼炎熱，到了日暮天涼好啟程的時刻了。

降落石埔鎮外南田島上休息、進食的牛背鷺群，陸續起飛，大多以幾十到百餘隻為群，盤繞幾圈之後向南出海而去。

夕陽餘暉穿透雲縫，灑落海面，閃閃發亮。美麗彩霞的背後，大片銅牆鐵壁般的黑色雲幕，也正一步步從陸地一側掩攏過來（圖 3）。

陣陣鳥群飛到外海之後，有部分牛背鷺不知何故又折返島上。

莫非警覺到遠方逐漸湧來的不祥之兆！

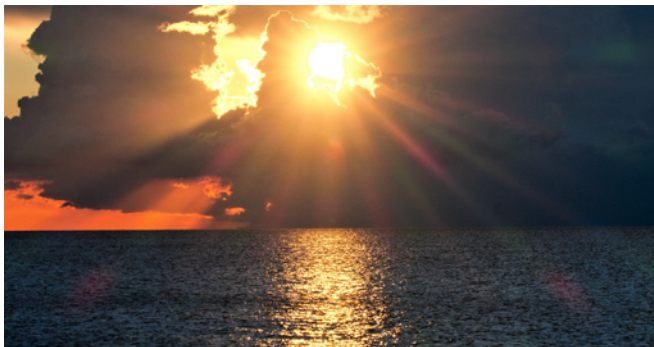


圖 3 美麗晚霞背後的雲幕，透著不祥之兆。

山腳下的溝渠與積水的農田裡，青足鷸（圖 4）和高蹺鴉（圖 5）在和煦的夕陽下，自顧自的低頭覓食，都趕在出發前多吃飽一些，好面對接下來的旅程。



圖 4 青足鷸在夕陽下專注進食，以應對未來的旅程。



圖 6 草叢中休息的夜鷺。

在島上樊密水庫附近草澤中，休息一天的夜鷺準備動身了（圖 6），領頭的夜鷺飛出「啊」的叫聲，招呼同伴：該上路了！

躲在密處打盹兒的夜鷺群，被同伴們的叫聲喚醒，也跟著陸續飛出，不成隊形地盤繞了幾圈才出海。

不遠處農家燈火已亮，白天農忙的人們收工了，連當地最喧鬧的留鳥（終年留在當地且繁殖的鳥類）白頭翁，也安靜下來了，而候鳥們反而忙碌起來。

農地邊的樹叢中，隱隱約約的身影在夜幕中晃動。少數伯勞發出低沉的「喀、喀、喀…」聲，這是夜間遷徙過程中專用的叫聲類型。約莫過了

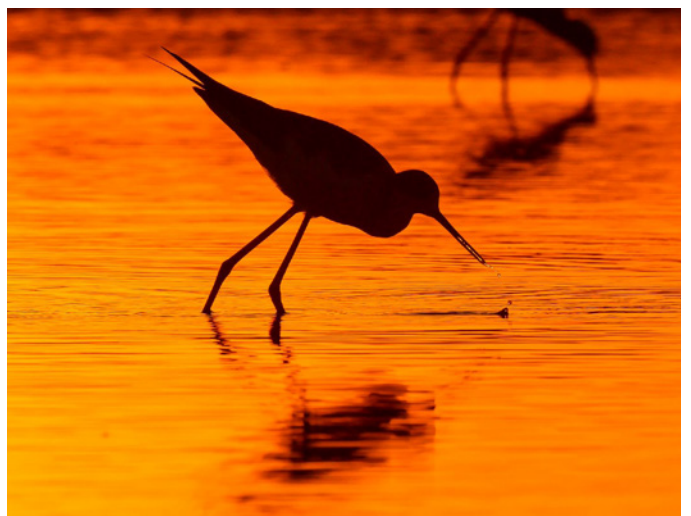


圖 5 高蹺鴉在夕陽餘暉中，也忙著填飽肚子。



半小時，叫聲緩和下來。灰鵲鴿、高蹺鴿、青足鵲，蒼鷺…等多種候鳥，在星光下飛舞著，彷彿大家約好似的，或成群或零散地陸續朝南方飛去。

對陸棲性候鳥來說，這一條自海岸邊向外延伸數十到上百公里寬的候鳥遷徙通道上，此時此地，數量最多的伯勞、夜鷺與牛背鷺三種候鳥，正引領其他候鳥匯聚而成的隊伍踏上南遷的旅程。

秋季的夜空不寂寞，天上眾星拱月，海面上捕魚船隻燈火耀動。而在大海之上，候鳥群分散在夜空中，途中群鳥們利用叫聲相互提醒：切勿偏離航道！（<https://reurl.cc/ORR0z7>）



候鳥們飛抵浙江福建交界的外海，突然吱吱喳喳地騷動起來，原來空中下雨了。候鳥群進入雨區，啾啾而鳴，在淅瀝的雨聲中顯得慌亂。眼下雖然雨勢不大，對於棲居海邊的水鳥尚可應付，但對「旱鴨子」陸棲候鳥們終究是個挑戰，雨如果持續太久，更是個要命的難關。

遷徙初期的9月間，與其他候鳥一同南飛的



圖7 灰頭紅尾伯勞亞成鳥，頭頂紅褐色，隔年春季換羽過後，頭頂轉成灰色。腹側斑紋明顯，黑眼線較淡。

伯勞中，多數都是當年出生，第一次出遠門的菜鳥（圖7），欠缺臨危應變的經驗與能力，所以也只能跟隨老鳥飛行。

雖說鳥類羽毛有防水功能，仍禁不起在雨中長時間飛行，被雨淋濕的候鳥，因失溫體力耗損更快。

此刻，牠們吃力的揮動著翅膀，原本飛行在幾百米高的空中，紛紛降落到臨近海面（圖8）。



圖8 除了風雨天氣，炎熱的中午時段，亦見牛背鷺群貼海飛行。

雨勢轉大，稍早所見點點燈火的漁船，消失在漆黑的大海中。原本用來凝聚鳥群的叫聲，也淹沒在風雨浪濤聲中。幾隻候鳥飛得太低，被湧來的浪頭打落海中。有些夜鷺、牛背鷺也因體力不支，迫降海面，隨浪浮沉。在短暫休息後，幸運的個體再度飛起，加入鳥群。有些羽毛濕透的個體，再怎麼揮動翅膀，還是難以飛離水面，幾番掙扎，在風雨浪頭下，再也無力飛離水面。

落難海中的鳥兒，最終葬身魚腹。

聽得遠處傳來嘹亮的「啾、啾、啾」叫聲 (<https://reurl.cc/6bbaYZ>)，一隻青足鵠從後面追趕上來，越過伯勞、鷺鷥等陸棲候鳥，快速往前飛竄。



青足鵠有何能耐，在風雨交加的情況下還能有這股勁頭？

青足鵠生活在海邊空曠的泥灘地上，屬於鵠類家族成員。為了適應海邊毫無遮掩的風雨環境，羽毛結構與陸上鳥類大有不同，披覆體表的羽片構造比陸鳥剛硬、緊密，內裡緊貼身體保暖用的絨羽也更發達、密緻，所以水鳥抗風雨能力比陸棲鳥類高。

此外，青足鵠等鵠類水鳥，也更能善用氣流與氣流間，阻力最小的空隙飛行。

要練就這項高效的飛行本事，得要有相應的翼型構造。

前面提到用來保溫的羽毛叫絨羽，用來飛行的羽毛叫飛羽，鳥類翼面通常由 20 ~ 30 枚飛羽組成，而水鳥的飛行翼面末端，大多呈現較為尖細的銳角（圖 9），這樣的型態構造有利於高速飛行與急速轉彎，而陸棲鳥類多為圓弧形或鈍角形狀（圖 10），飛行慢也不利急彎。



圖 9 多數鵠類，翼型像迴力鏢，飛速快，利於急轉彎。



圖 10 多數陸棲鳥類翼端圓弧狀，利於平穩直飛，不善急行急彎。

倏忽而至的青足鵠叫聲，給這群陸棲候鳥群帶來些許激勵，大伙兒鼓勁前行。

牛背鷺群不見蹤影，伯勞與夜鷺仍是鳥群中的主要成員，雖說成群，卻不成隊形，像戰敗部隊的殘員組合，在雨中勉力掙扎前進。

突然，前方一陣騷動，除了剛剛超前的青足鵠叫聲外，還有一種尖細的高頻聲，穿透低頻的海浪風雨聲，是一群家燕（圖 11）所發出的驚叫聲。風雨中夜鷺、蒼鷺、伯勞等叫聲也紛紛響起。



圖 11 家燕，濱海遷徙通道上，常見的候鳥之一。



前方透著迷濛的亮光，在雨中上下晃動，一艘商船緩慢往北航行，船上燈光如救命燈塔一般，指引候鳥群趨光飛去。

在茫茫大海中，已經飛行多時的鳥群，歷經時大時小的風雨，不少候鳥因體力不支而命喪海中。

至此，疲憊不堪的候鳥們發現前方出現救命之島，絕處逢生，豈有不歡躍躁動之理！

鳥群吱喳不停地朝亮處飛去，一撥撥候鳥先後蜂擁而上，只聽得劈哩啪啦響聲，這些精疲力倦的鳥兒，哪裡知道奔向光明的背後，竟然還有一道看不見的索命牆。

候鳥接連撞上駕駛艙的透明玻璃，艙外甲板上鳥屍逐漸堆積，部分反應快的候鳥，迅速閃避，雖也撞上，但力道已消減大半。重傷的鳥兒，抽搐著身軀，傷勢較輕的，跌跌撞撞分散在甲板各角落…。

傷亡的候鳥中，以伯勞數量最多，少部分灰鵲、家燕…等。

陣陣風雨打在甲板上，淅瀝輕脆，而落在堆積如山的鳥屍上，聲音卻顯得沉

悶，這低沉的響聲彷彿是大自然為眾多不幸的亡靈，哀鳴飲泣！

唯有強者才有資格存活下來，這是大自然賦予生命生存的唯一判別標準。

在大自然面前，任誰都沒有討價還價的餘地，是殘酷，但公平。是無奈，每個生命體也只能逆來順受。

只有經得起冰火的淬煉，才能在波濤洶湧的生存鬥爭中存活下來。

眼前這一幕，是運氣使然？沒錯！是有那麼一點運氣成分。

非關強弱？不！能快速反應現狀者，存活的機率就會越高！

活下來，就是強者！

夜深了，雨也停了，全身濕透的候鳥，分立甲板、駕駛艙頂部，有的梳理著羽毛，有的嘴插背羽休息中。甲板的角落邊，一隻飢餓的伯勞腳上抓著一隻家燕，正用牠那小一號的鷹鉤嘴拔除家燕的羽毛，被拔下的細小絨羽隨風飄散，落在其他休息中的候鳥身上。四周體型較小的候鳥們，已無力對伯勞獵捕同類而發出該有的警戒反應，眼睜睜的看著伯勞吃掉家燕。

多數候鳥在船上短暫的休息之後體力稍有恢復，但終究需要儘快進食，才能應對未來的旅程。

昨夜原已南下的候鳥，又被向北航行的大船載回。當商船航行到浙江溫州、瑞安外海時，停棲船上的候鳥群紛紛飛起，朝西側陸地方向飛去。這群避難船上而漂流海中的難民落地後，首要工作是填飽肚子。天亮之後，疲憊的伯勞、夜鷺、牛背鷺、家燕、青足鵲…等，各有各的覓食環境，互不侵擾。

多少世代以來，到底是何原因，讓牠們至今依然承襲了這個要命的歷史使命，每年甘冒風險南來北往的候鳥？如果只因北方大雪封地，導致難以覓食，大可就近遷徙到沒有下雪的地方，何苦長途跋涉，遠渡重洋，招來如此傷亡？

凶險的大海難渡，那麼，內陸山區理應容易飛越？

仰望星空，抓準方向，且讓我們再回到 2000 公里外，全然不同於濱海環境，大山林立的雲南山區，看看候鳥們秋季南遷的高山之旅，是一路坦途？還是像大海這般凶險橫阻？

待續……



# 歐帝生 EVR II ED

## 完美呈現真實色彩

使用新一代光學設計與日本等級ED  
消色散物鏡，有效消除邊緣雜光。  
亮度最大化(93%+)、形變最小化、  
顏色真實，還原真實所見。

## 廣角設計

數鳥更輕鬆，更快對上目標。  
對比 EVR 視野增加10%！  
對比 LR 視野增加 17%！

## 超短焦+短軸設計

體積更小更輕便，單手好握。  
告別肩頸酸痛，幫您的背包省下更多空間。

## 終身保修“您”的保固政策

缺配件、需要維修？歐帝生隨時為您服務。



建議零售價 8X34 / 10X34 - \$15,500  
8X42 / 10X42 - \$18,000

歡迎至各地鳥會體驗、諮詢鳥友價





# 中山林的鳥音

文 BY 陳秀竹 繪圖 BY 蔡亦菱

最近常到中山林運動的外甥，傳了一段錄音檔給女兒，問他錄到的是什麼鳥的叫聲？女兒轉傳給我聽，我一時也分辨不出是什麼鳥？因此，向賞鳥達人請教。

回想，我第一次和同學金星一起在中山林追鳥音，是追夏候鳥噪鵲的叫聲，當時牠停在樹的頂層，聲音響徹整個中山林，非常的宏亮而迷人！我十分的興奮，但是最初只聽得到那一聲聲的鳴唱，卻不見鳥影，同學帶著我在周圍尋找最好的角度，終於可以在枝頭一窺其身影，可惜那時沒有帶相機，未能拍下牠的英姿，但那叫聲烙印耳際，令人難忘！從此每逢初夏，在中山林牠的叫聲，成了預告夏季的來臨，一聲聲的：「唔～～唔～～唔～～」，高亢的聲音，響徹雲霄，是一個拉長的尾音，非常開心！整個中山林開始熱鬧起來，立夏的節氣一到，蟬鳴和噪鵲的鳥音彼此相應和，成為這片廣達百頃的林間美音，呼喚遊客的最佳自然音！

噪鵲



春來秋往育雛忙

留鳥褐翅鴉鵲，在初夏的繁殖季，牠的求偶聲，在中山林此起彼落的呼叫著：「呼！呼！呼！」，牠的聲音是屬於低沉的頻率，但卻不會被耳朵忽略，因為都在森林的底層活動，所以容易觀察到牠，機運好時，偶而可以看見牠飛過林間，從眼前低飛而過，後來我換了手機，曾有機會拍到牠的身影。

褐翅鴉鵲是屬於留鳥，因此，容易觀察，但牠飛得不高，過馬路常常容易被撞，所以救傷的動物中，牠名列前茅，記得牠在廈門反而不易觀察，曾有廈門大學研究單位來索取，提供標本供作為研究用，是生態中的共用，更是另一種交流。



褐翅鴉鵲

守著土地無鄉愁

休閒時間，走在中山林，偶而聽見空中響起連串、高亢的鳴叫聲，夏候鳥四聲杜鵑急促的聲音：「叩叩 TO 叩～，叩叩 TO 叩～」，邊飛邊高聲鳴唱，成了夏天中山林最迷人的自然天籟，伴隨著整個初夏，療愈了中山林清晨運動的遊客，還有遠來作客金門的旅人，讓中山林充滿吸引人的元素。



花間追逐采花蜜

留鳥叉尾太陽鳥，在有陽光的日子，特別容易觀察，有一年，臺灣省鳥會有鳥友來電詢問乳山遊客中心前的植物叫什麼名字？我仔細想一想回答：「那是豔紫荊」，可是我好奇的問：「為什麼會注意到它？」，鳥友回答：「因為我們在那裡拍到叉尾太陽鳥？想要進一步的瞭解牠的覓食樹種。」，於是我開始去追叉尾太陽鳥，後來發現有太陽的日子更容易觀察，而在繁殖季節，牠的鳴唱更吸引人，其叫聲是：「唧唧唧！唧唧唧！唧唧唧！」短促的鳴叫，同時活潑的在花間鑽動著，牠在覓食中，尋找可以配對的伴侶，初夏是個談戀愛的季節，情歌處處響！有一次在保育課，窗外鳥音頻頻響起，同事打趣的說：「牠在邀妳看電影啦！」

外甥的問題，我繼續在找答案，金門鳥會同仁和臺灣鳥會共同找答案，發現原來是小鶯的叫聲：「唧唧———，啾啾，唧唧———，啾啾，唧唧———」，根據資料：

小鶯常穿梭於稠密的灌木叢中，繁殖季常鳴唱，但難覓蹤影。繁殖期叫聲清脆洪亮，為三或四音節，以長哨聲起。嗜食昆蟲，如鱗翅目幼蟲、甲蟲、象甲及膜翅目昆蟲等，亦兼食一些植物性食物，如野果和雜草種籽等。

棲息于向陽的森林邊緣以及乾燥地區的草叢中，其棲地偏好開闊的山坡，又有濃密的高草或灌叢可供躲藏的環境，甚少進入闊葉森林內。經常躲在密叢中，不輕易露面。

中山林是一處值得發現的好地方，可以用眼觀察，更可以用耳聆聽，尤其是繁殖季，可以聽見多樣的鳥音，成為大自然最動人的交響曲，這裡需要大家多多發現，歡迎來中山林！





# 出國賞鳥 —— 馬來西亞推薦與攻略

文 By 尤信瀚 歐帝生經理

**開頭先給懶人包：**馬來西亞是一個入門出國賞鳥的友善國家，語言溝通無障礙、美食多樣、行程規劃超方便、價格選擇多、鳥種豐富，不管是深入雨林刷鳥種或躺渡假村放空看鳥都很適合！

## 前言 – 歐帝生光電的馬來西亞賞鳥初體驗

2023 年底，我以歐帝生光電工作人員身分參加沙巴（Sabah）舉辦的亞洲賞鳥博覽會（ABF），這是我第一次踏上馬來西亞。原本抱著工作心態，沒期待會有賞鳥機會。忙碌的前兩天展期結束後，第三天大會安排了半天神山（Kinabalu Park）賞鳥行程。下車瞬間，各式鮮豔鳥兒迎面而來：Temmick's Sunbird、Orange-bellied Flowerpecker，再往裡走，還看到了 Whitehead's Broadbill 和 Whitehead's Trogon，人生第一隻咬鵝解鎖！當下只覺得：這工作也太夢幻了吧！展覽也很成功，結識不少當地保育團體，順利推廣歐帝生望遠鏡。從此，我幾乎每半年就到馬來半島或婆羅洲出差兼賞鳥！

**是有多方便** ○自助 / 跟團 體驗都很好？這麼好怎麼不能跟朋友分享捏？跟幾位台灣、大陸鳥友聊天之後才發現，大家早就在跟團或帶團過去賞鳥啦，如果想全放空讓有人照顧，跟團有鳥導陪著體驗最好，那如果想自助呢？我想分享一些資訊讓自助賞鳥也可以輕鬆簡單。

**機票規劃** ○如果是去馬來半島，台灣有直飛吉隆坡（南邊）或檳城（北邊），如果去婆羅洲，台灣有直飛亞庇機場的航班，飛行時間都小於 5 小時，還算輕鬆。

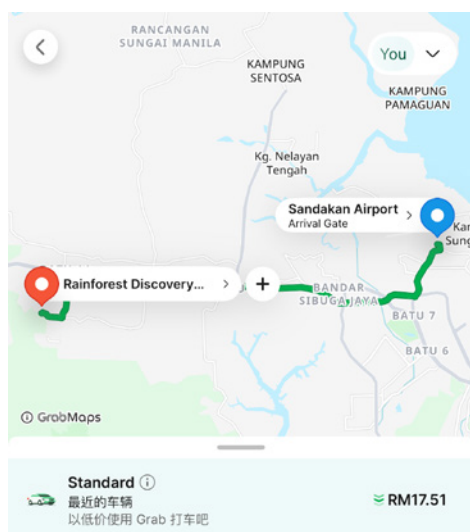
**入境注意** ○台灣人不需要額外申請簽證（2025 年）入境前三天記得上網填寫 MDAC（Malaysia Digital Arrival Card），建議填寫後，印出 PDF 在過移民局的時候備用。

**語言溝通** ○馬來西亞大部分人都會講英文，甚至很常遇到華裔，可以直接開始講中文，或者台語 XD，簡單英文就能搞定日常溝通，無需擔心語言障礙。賞鳥時建議直接用英文名，因為就算找到當地鳥導是說中文，不確定他是使用台灣常用名還是中國常用名，要熟悉兩套中文不如直接看英文鳥名。如果沒有找鳥導，千萬不要忘了神器 Merlin + Malaysia pack 歐！光靠定位 + Likely Bird 的神技就可以解決大部分的辨識問題啦。

**如何移動** ○依據行程安排，如果只有幾個定點，裝一個網路叫車 app 就搞定啦，當地最常使用的是 Grab，車費便宜。

如果想包車找司機，可以找當地鳥會推薦，每年在關渡賞鳥博覽會或 2025 在世界賞鳥博覽會擺攤，可能會遇到這些 NGO：WBCM (Wild Bird Club of Malaysia) / SBWA (Sabah Birdwatchers' Association) / MNS (Malaysia Nature Society) 找鳥會的朋友介紹司機有個好處，司機很可能可以順便幫你推薦鳥點、行程、餐廳，還有可能可以去的鳥塘 XD

今年春節我們家族的沙巴家族旅遊，就是找到一位鳥友推薦的司機包車，他也是 SBWA 的會員，中途就順便帶我們去看了不在本來規劃行程的霸王花，還有吃了超好吃的神山烤豬肉，得到意料之外的行程:D



Grab 叫車從山打根機場去 RDC（重要鳥點）只要不到 18 馬幣（約 126 台幣）



意外收獲霸王花，好希望他站起來走一下阿～～



**鳥點安排** 出國當然先查 eBird 啦～～馬來西亞 eBird 的熱點跟記錄已經有夠多的紀錄可以參考了，所以大致的方向、點位可以先參考 eBird。決定要去哪個熱點之後，因為 eBird 上還沒有具體的環境跟路線，細節可以嘗試 <https://birdwatching.asia/> 這個網站，熱門的鳥點比如 RDC (Rainforest Discovery Centre, Fraser's Hill..) 網站上有更詳細的點位、路線、鳥種說明。



Birdwatching Asia 上有更詳細的鳥點資訊

**美食攻略** 雖然主要是去賞鳥，但三餐還是要顧。馬來西亞食物選項很多元。有熟悉的中餐、西餐，我更喜歡在那邊吃印度菜，比如烤餅 (Naan)、瑪莎拉 (Masala) … 如果要吃馬來 / 印尼料理，要注意一下辣度，傳統的馬來食物比起台灣口味又鹹又辣，不能吃辣最基本的操作是提醒店家可不可以把 Sambal (辣醬) 分開放。

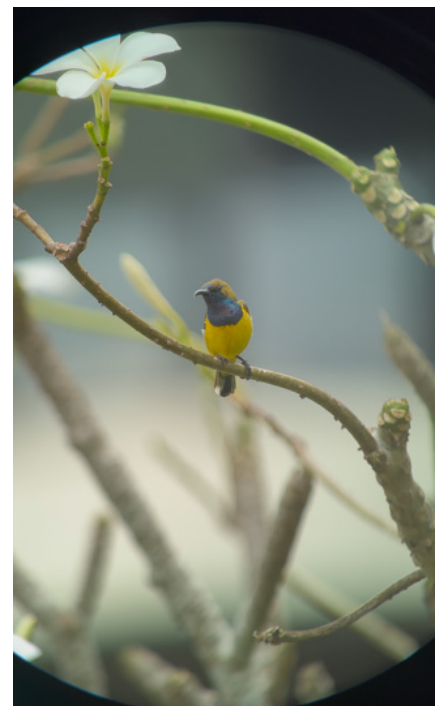


網紅 Uncle Roger 的炒飯好吃，右邊紅色的醬就是 Sambal

**住宿選項** 開始想要自助的起點就是 ABF 大會安排的 IBIS，入住當天我查了一下雙人房居然只要一晚 \$1500，對比台灣差不多的飯店至少也要 \$3000 了，在神山賞鳥中午我們跟一個自助的美國阿伯聊起來，他分享他在市區住 Hostel 居然一晚只要不到 10 美金。如果想要環境好一點那也沒問題，同樣拿沙巴舉例，當地鳥會的好夥伴 5 星級 Shangri-La's Rasa Ria



在渡假村邊吃早餐邊看太陽鳥 (Ornate Sunbird) 築巢



Resort，非旺季一間房也大約只要 \$5000，有渡假村的環境＋雨林探索區 & 靠水邊的水塘區可以賞鳥。非常適合全家去，不看動物的去海灘跟泳池，然後鳥人就可以無心理壓力的去雨林裡面找菲律賓冢雉啦！

## 大型活動 - FHIBR & BBF

不甘寂寞或者想要熱鬧賞鳥呢？每年在馬來半島、婆羅洲分別有兩個國際賞鳥比賽，分別是 FHIBR（Fraser's Hill International Bird Race，通常在六月）& BBF（Borneo Bird Festival，通常在十月），兩個比賽的位置都是國際知名的鳥點，雖然人變多鳥可能會躲，但如果友善的跟路上的鳥友社交，也會收到其他人的鳥訊照顧，我就分別在兩個鳥賽看到了 Rusty-naped Pitta & Black-crowned Pitta，都是擺攤到一半就有好朋友來報要不要去看一下八色鸚～～



2025 Fraser's Hill International Bird Race，現場會邀請 NGO、廠商



## 總結

想要安全輕鬆的踏出自助國際賞鳥第一步嗎？馬來西亞是自助賞鳥的絕佳起點，帶上你熟悉的 Merlin 和歐帝生望遠鏡！去全世界解鎖那些美麗的飛羽吧！



# 小隼兒的天空

## 卷一、看海家族之五

文圖 By 沈振中 基隆鳥會

### 卷一、看海家族

#### 之五、連續三年都有墜崖卻仍順利長大飛行的小隼兒

(8 號樣區 2015-2022 年繁殖成功 6 次  
共 12 隻小隼兒)

#### 第一部分：熱鬧、精彩、豐富的 2015-2019 年

##### 1. 基隆新山水庫的鷗鷺引領我到此地

在我們開始正式調查前的十多年，都有看見牠們在此停棲，我當時卻是因為另一群候鳥來到此地：

1992 年 2 月 19 日下午，我冒著大雨到新山水庫找鳥，因為前一晚，我夢到在水庫裡發現稀有鳥類，奇怪的是，到水庫遊玩的人很多，卻只有我在看鳥，更奇怪的是，夢裡的我竟然沒帶望遠鏡，所以一直沒搞清楚我看的到底是什麼稀有鳥類，只能確定牠們是浮在水面上。那裡的管理員還說，對岸那邊較多。

會做這個夢還有個前因，有一天，中華鳥會林文宏突然對我說：新山水庫。

在地圖上看起來蠻大的，可惜沒人去看看有什麼鳥。那陣子我正忙著黑鷺的繁殖紀錄，所以雖想去看看，卻也只能擱在心裡頭，可能就是這麼一擱的某種神秘的力量，透過「夢」召喚我「去啦！去啦！」。

結果這一去…哇！哇！對一個賞鳥才兩三個月的我來說，確是稀有：32 隻蒼鷺停在相思林、2 隻小鷺鷥在水面悠游、20 隻鷗鷺在湖的對岸枯枝



1992 年鷗鷺夜棲有許多凸岩的崖壁。

上停棲。更特別的是，我真的碰上管理員，他說那種鳥會潛水抓魚，他還曾看過有人留下的釣魚線纏住一隻，放走牠時，魚腥味很重呢！

那時的水庫，還沒有建築高牆保護，產業道路旁就有明顯小徑直接下到水域邊。我有空就去數一數，2 月 19 日 20 隻、2 月 21 日 23 隻、3 月 2 日、36 隻、3 月 21 日 42 隻，3 月 30 日 0 隻，應該都北返了。接著的冬季，11 月 10 日下午 16:36，我在基隆港記錄黑鷺時，不小心看到一群鳥呈「人」字形由太平早覺會山頭飛往和平島方向，一共 14 隻，是鷗鷺。那時，我沒想到這群與新山水庫的那群有何關聯。11 月 15 日 16:41，我在新山水庫看到 20 隻飛離水庫。我一直守到天黑，仍不見牠們回來，疑問開始產生，在水庫釣魚的人都很肯定的說牠們晚上睡在水庫裡，可是，事實上好像不是如比？！

11 月 21 日 16:15，牠們一群 20 隻一起越過水壩右轉，越過太平早覺會，沿基隆港飛向和平

島。此時，我把 11 月 10 日所看到的做了聯想：牠們是同一群，而且依同一路線做黃昏遷移。11 月 23 日，我換到和平島等牠們。16:29，我才在海堤上坐定，牠們一群 19 隻真的由基隆港方向飛來，到和平橋時，轉往東飛，沿海洋大學海邊飛向八斗子公園，在那兒，另二隻會合，越過八斗子，16:43，一個右轉，我失去牠們的蹤影。

然後，我像著了魔似的。11 月 25 日，我到八斗子公園等牠們。就在八斗子公園山頂的平台上等著，這兒可以看到牠們到達和平橋的轉彎處，也可以看到鼻頭角，瑞濱的海岸線，我相信這次應該可以確定牠們晚上到底飛到那裡了。

16:27，1 隻由海洋大學方向飛來，越過我上頭，我用望遠鏡一直盯著牠，牠飛向遠處的一個岬角。16:47，該處已有 8 隻。16:54，另外 8 隻越過八斗子公園。17:01，岬角已有 28 隻，大約吧，實在太遠，又太暗了。牠們在那兒飛來飛去，不知是在玩，還是在等候天黑？

確定牠們飛去的地點後，隔日 11 月 26 日，我直接到那個岬角的峭壁上方等候，那天大風大浪，岬角的峭壁垂直伸入海面，峭壁上有許多突起的岩塊。16:28，18 隻由岬角內側突然飛出，往海面飛去，又飛回，不知牠們在做什麼，重複許多次。16:40，24 隻，仍然飛進又飛出，我正納悶牠們到底睡那裡？17:18，2 隻想停到凸起的岩塊上，又飛起，牠們會睡在那兒嗎？為何不停下休息，卻要飛進飛出呢？是發現我的存在而覺得不安全嗎？17:20，我退到較後的緩坡上，放低姿勢，牠們陸續停到那些凸岩上，確定是睡在那兒的。一連幾日的追蹤似乎到此可以告一段落了。

12 月 1 日，15:45-17:25，最多 24 隻。有一陣子，牠們會停在海面上，似乎不想太早就睡覺的位置。12 月 21 日，這回，我不站到岬角上，而是到較遠處一個有廢棄貨櫃、丟棄魚具、許多垃

圾與大小石塊並陳的岸邊，想確定牠們是否受人的影響而不敢直接停到凸岩休息。16:54，24 隻呈人字形由八斗子方向飛來，直接飛到突岩上，倒是仍有幾隻停了再起，飛回後，換另幾隻飛起，再回，似乎在選位子。此時，岬角上沒有人，牠們應該不是受人的影響才對。一直到 17:10，才全部安定下來。12 月 24 日至 1993 年 1 月 27 日，仍有 25 隻在新山水庫。

在這段期間，也曾試著在水庫觀察一整天，卻都未見到牠們補魚、進食。

接著卻有新的變化，2 月 3 日至 3 月 15 間，都有 31 隻離開水庫，此時，牠們離開水庫的路線改變了，不經過大壩，而是直接越過國家新城，往瑞芳的方向飛去。那一陣子，傍晚的岬角也都未再見到鷗鷺。隔年，牠們甚至在傍晚離開，經白米甕炮台上空往基隆嶼方向飛去，隔天一早再由同一路徑飛回水庫。由於專心記錄黑鳶的繁殖，我並沒有繼續追蹤下去，只是心裡疑惑著：牠們為何要換地點？是否數量太多時，要另外找夜棲地？還是牠們習慣換不同地點過夜？而最大的問題是，牠們何時補魚進食，以及為何要千里迢迢，從安全又可避風的水庫飛到約 15 公里外的峭壁過夜。那兒直接受風浪吹打，有時，整個峭壁像地震般地抖動，浪花甚至沿著峭壁衝上頂端，我站在上面都岌岌可危，牠們怎可能安睡。

之後的幾年，新山水庫的鷗鷺逐年增加到約 60 隻左右。在水庫大壩增高工程後，牠們似乎換了個族群，在沈錦豐後續觀察紀錄下，逐年增加到 100、300、1000 隻，這當中曾連續兩三年，有幾隻並未北返。而更詭異的是，牠們是在清晨一早飛往基隆河域捕魚進食，然後再分批飛回水庫，黃昏並未離開水庫。

而那個鷗鷺曾夜棲的遠方神祕岬角，在 1990 年代，也只有釣客及當地居民會進出。2006-2008

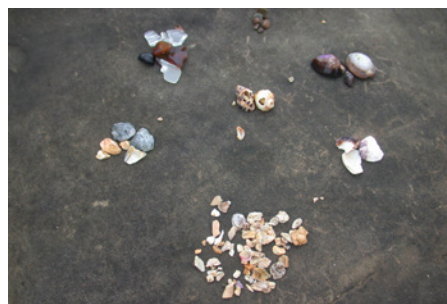




2007 年貝殼沙灘的貝殼與玻璃寶石。



2007 年貝貝殼與玻璃寶石分類活動。



2007 年貝貝殼與玻璃寶石分類活動。



2007 年找一顆蕈狀岩與它獨處對話。



2007 年趴崖邊體驗鷗鷺夜棲崖壁感受。



2008 年撿垃圾。



2007 年美麗的弧線。



2008 年彎腰倒看美麗的弧線。

年間，我曾幾次帶人去進行自然體驗活動：貝殼與玻璃寶石分類、倒看美麗的弧線、驚鴻一瞥、與蕈狀岩獨處、

趴在鷗鷺夜棲的崖壁邊緣體驗鷗鷺停棲凸岩的感覺、撿垃圾等，那時期也只偶而有幾個遊客出現。

當時，那條遊釣客走出來的祕密小徑，雖有美麗的海蝕洞、蕈狀岩、貝殼沙灘，也仍是佈滿垃圾。祕密小徑的入口旁還有一個神祕小營區，有

阿兵哥站哨。

幾年後，那兒卻變成一個知名的打卡景點，而那個神祕岬角旁的崖壁，以及有廢棄貨櫃、丟棄魚具、許多垃圾與大大小小石塊並陳的岸邊平台，之後卻也成為另一個引人注目的熱門打卡景點。

## 2. 眼鏡洞巢穴

2015 年再回來時，這兒已陸續在進行整頓。2 月起在翠娟及成志輪流定時觀察，只在 2 月 28 日及 9 月 26 日各看過一隻亞成鳥及幼鳥短暫出現，該亞成鳥還被此處成鳥驅離。但是，在兩年 26 個觀察天次中，並沒有看到繁殖動作，一度想當作度冬候鳥看待。

直到 2016 年 11 月 1 日，才看見公母鳥一起進入一個有兩個岩洞的草叢裡鳴叫。

12 月 14 日，公母鳥一起俯衝岩壁，像是在宣示領域。之後，公鳥再次進入同一個草堆，母鳥繼續俯衝岩壁，母鳥曾抓鴿子失敗兩回合，公母鳥聯手抓鴿子也是失敗兩回合。

2017 年 1 月 28 日兩小時記錄：公母鳥一起飛入同一草叢裡並鳴叫約 6 回，各停約 3 分鐘後出

來，母鳥後續有換三個停棲點，並有咬草行為。

3月11日下午半小時記錄：母鳥飛停，鳴叫多回，再換停草叢上方岩塊繼續鳴叫，然後起飛欲飛進草叢卻空中剎車，停到附近岩塊，繼續鳴叫。草叢中公鳥飛出停岩，母鳥飛入草叢，似乎是在孵蛋換班。

4月2日下午，翠娟及支援的蘇聰華進行五個小時的記錄及攝影：11:00 抵達觀察點，11:15 公鳥攜鴿子停較高的凹洞拔毛處理，11:35 飛離至岩壁後方。12:45 公鳥飛回並鳴叫數次，母鳥出巢與公鳥一起停於巢左下方，公鳥交食物給母鳥後飛離，母鳥整理鴿子後於 12:55 入巢。14:15 公鳥回到之前處理鴿子的凹洞進食、休息。14:56 飛離。

15:00 聰華來支援，一番討論後，他前往稜線附近探路。15:45 母鳥鳴叫出巢，停儲藏食物處進食，且一直拔毛處理很長時間。15:55 母鳥帶食物進巢洞裡。16:00 一隻黑鳶飛至巢上方，母鳥飛出驅趕後即回巢。16:09 母鳥再次飛出，繞山頭一圈後又入巢。16:20 結束調查。

這個巢洞外型看起來像個眼鏡洞，有左右兩個岩洞，牠們進出的是靠左的，兩個洞中間有一道像人類鼻樑的斜壁隔開，兩個洞口都有密密的草叢，但在那隔開的斜壁前並無連接的草叢，而這似乎是親鳥刻意選擇，讓小隼兒在成長、學飛的過程中經歷一個很特別的考驗。

從岸邊的仰角觀察點其實也無從了解草叢後的真實樣貌。

### 3. 一蛋一雛

4月3日及4日各兩小時觀察，有儲藏食物、交換食物、餵食及給食的行為。

4月5日，聰華攜帶一根長的自拍器，快閃稜線幾分鐘，帶點運氣的剛好拍到母鳥起身，露出一顆還未孵出的深褐色蛋，以及一隻似乎剛孵出



2017.04.03 聰華拍的母鳥與 1 雛 1 蛋。

沒多久的白絨絨雛鳥。母鳥並有用喙挖土的行為。

草叢後原來只是個平的土地，只有零星幾叢小草。雖然岩洞更裡面應該可以避雨，但親鳥仍是選擇暴露在外的地上孵蛋。

之後，為避免引來無法想像的後果及評論，我有提醒調查員不要再做這種嘗試。那之後的幾年，即使這個地點已公開，且有很多攝影者駐足，那張相片仍只留存在調查組員的硬碟裡。

### 4. 母鳥的策略

4月29日上午 1.5 小時記錄：為避免引起遊客注意，我涉水到外礁進行觀察紀錄。當天有三位遊客進入平台繞一圈即離去、一空拍機飛行。一位釣客頻頻觀察我，且跟著抬頭看上方後，我只好暫時移轉鏡頭方向往海面。公鳥有鳴叫，盤旋繞飛，母鳥也出現與公鳥互相鳴叫，上下繞飛。之後，母鳥停岩壁再斷斷續續的鳴叫，換兩個岩塊後，她飛停眼鏡洞右邊岩洞上方的凸出岩塊俯瞰有一蛋一雛的巢穴。在後續雛鳥長大的日子裡，她也是常停這個凸出的岩塊，吸引雛鳥想法越過那個鼻樑式的斜壁到右邊的草叢。

### 5. 令人擔心的事

4月30日下午四個半小時的紀錄：12:00-13:00 間先在較遠處石塊上仰望，一隻雛鳥站草叢前緣鳴叫，已開始換羽，母鳥站那個常停的凸出岩塊俯瞰、警戒。遊客很多但並無影響，也沒人留





2017.04.30 小隼兒換羽露臉。



2017.04.30 小隼兒往母鳥停棲方向移動。

意牠們。

因為之前有人提到未來可能要進行幼鳥繫放追蹤，13:30-13:50 間，我到稜線另一頭較遠處與巢穴平行的位置，才剛到，親鳥突然飛來，在稜線上下左右警戒鳴叫、俯衝多回。在撤退時，親鳥仍是頻繁鳴叫、俯衝多回。心想：如果真要做幼鳥繫放，這對親鳥可能要來回俯衝鳴叫數百回合，會不會造成緊迫現象而受傷，當時，卻也驚訝的發現：巢穴正上方的稜線，有被整理過的痕跡，似乎是有人想要往下垂降。

14:20-16:20 回海邊外礁進行錄影紀錄，母鳥仍停那個凸岩警戒。短暫飛離後回停同位置。兩位當地人到外礁上巡視海邊某種生物，問我拍甚麼？我故意回說：拍岩石丫，他倆竟然問我：有無拍到鳥，還用手指向母鳥停棲的位置，還說遊隼啊！！我頓時極其驚訝，他們竟然知道是遊隼。我問他們怎知到是遊隼，他們開玩笑的說是他們養的，之後又說現在沒人抓了，牠們才開始在此生孩子，鴿子來時，牠們就會衝出來抓，又叫抓鴿子鷹（台語唸法）。

15:44 雛鳥在草堆右邊露一下臉，15:49 露上半身。15:52 母鳥攜食入巢，雛鳥搶著咬去，母鳥再咬回，自己先咬幾口再餵雛鳥，親鳥在內，雛鳥在外。有鳴叫聲。16:02 雛鳥走進去，16:06 母鳥攜食飛出停北側草叢裡。16:08 雛鳥鼓翼跳入巢內、鳴叫，再鼓翼跑往另一邊。16:15 空拍機經過，雛鳥在草堆前緣蹲站、咬東西，16:18 走進去看不見。16:20 結束錄影。

5月2日上午兩小時記錄：雛鳥停草叢更外緣，幾乎是快要滑落，但仍平安的進進出出多次。今天沒看到母鳥。

5月5日清晨短暫紀錄：母鳥抓鴿子回來時才差不多距海面 10 公尺高。為了要將鴿子送進巢，她分兩次盤飛了許久，也才差不多 20 公尺高。後來母鳥決定停最近的岩壁先吃。吃完後換公鳥吃。還沒能等到公鳥將食物送上巢。太陽已經上升，逆光，海巡的人也來了，只好收工。那段期間，海巡人員常會來外礁巡視。

## 6. 準備起飛

5月6日下午四小時，在外礁上進行錄影：幼鳥已換好飛羽，走動 14 回、鼓翼 16 回（每回約 3-5 下），有鳴叫但聽不清楚，因海浪聲大。母鳥停棲 6 回共 97 分鐘，她仍是停右上方那個凸岩，公鳥停棲 5 回共 53 分鐘，他都停較北端岩壁。

今天小潮，乾潮時水深仍至膝蓋，13:23 幼鳥出現在右側岩洞草堆外緣，走跳鼓翼，飛羽已換好，須改稱幼鳥。13:25 母鳥回凸岩、公鳥停北端。13:37 幼鳥跳入凹洞內，只見頭仰望母鳥。13:47 母鳥飛起，幼鳥爬上草叢上端抬頭看，13:48 公母鳥皆不見。13:52 母鳥回右邊岩洞老位置，13:56 幼鳥跳走到左右草叢中間，輕鬆的跳過那個鼻樑式的斜壁，應該說是：先跳到鼻樑式斜壁，然後順勢一蹬，跳回到左側巢穴的草叢，13:57 小隼兒再

循原路跳回右邊洞口前草叢，這回牠走到草叢更前緣，幾乎快掉下，但也更靠近母鳥，牠仰望母鳥、鳴叫。13:59 公鳥停北端，母鳥起飛。14:02 公母鳥一起飛。14:04 母鳥回右岩洞口上方老位置，幼鳥再度鳴叫，14:08 幼鳥往上走，跳入凹洞內，再移至右角落，更靠近母鳥，仍是仰頭看母鳥，14:17 小隼兒再走進凹洞內，之後又走到草叢前緣，公母鳥仍是停停飛飛，母鳥一度進入某岩塊內似乎想找食物，但也沒看到她取食物去餵小隼兒。15:00 三隻都在原位。細雨紛飛，潮水上漲中，撤退。

5 月 7 日下午三小時，在外礁上進行錄影：母鳥停棲一次 160 分鐘。小隼兒鼓翼 9 回、理羽伸展 4 回、走跳 8 回。

13:00 母鳥停北端，巢台無小隼兒的蹤影，公鳥不在，14:00 空拍機出現，母鳥無反應。直至 15:00 母鳥未移動，仍未見小隼兒出現，擔心



2017.05.07 眾多遊客不知上方有小隼兒在長大。



2017.08.12 母鳥理羽。

是否在兩邊草叢調來跳去時時摔下，或已提早離巢躲在看不見的地方，或被抓了，等了兩小時，15:08 小隼兒終於露頭在左側草叢內，15:20 入凹洞內，15:22 爬上草叢，又跳回凹洞內又爬上草叢。15:25 走往兩草叢中間，作勢要往右邊草叢跳，卻又縮回。幾次後，15:26 終於跳上中間鼻樑式斜壁比昨天更高的點，再一躍而下到右側草叢。15:40 母鳥不見，16:00 小隼兒仍在右側草叢上緣。漲潮中，撤退。

今天遊客數百人次，最多同時約 200 人，但沒人留意到上頭發生的事。

## 7. 展翅飛向天空

5 月 8 日下午兩小時在外礁上進行錄影：母鳥停棲 3 回 118 分鐘、公鳥停棲 2 回約 3 分鐘。小隼兒停棲 120 分鐘、理羽伸展 4 回、走動 10 回。

13:00 母鳥停離巢約 50 公尺的山頭，巢穴裡未見小隼兒，13:20 母鳥鳴叫，驚見小隼兒從母鳥下方平台走出。毛毛雨，13:51 小隼兒走入平台又走出，14:27 公鳥飛停小隼兒旁，小隼兒低身鳴叫，公鳥即起飛，入下方灌木叢裡鳴叫，母鳥亦起飛進入該灌木叢裡持續鳴叫，是否已在為明年巢位做討論？14:30 公鳥往南飛，14:33 母鳥飛出停剛才停的山頭。14:37 小隼兒走入平台又走出，轉身、走動、低頭咬東西、走動、理羽、伸展、轉身、展翅，差點沒站好。14:56 往右走，蹲下，直至 15:00 母鳥及小隼兒仍在原位，漲潮中撤退。

5 月 15 日下午一小時外礁上進行錄影：13:00 母鳥停北端高層，找不到小隼兒，13:53 小隼兒不知從何處飛出，繞飛前天停棲的山頭三圈後，停草叢要抓東西沒抓到，鳴叫後停到山頭下方平台。母鳥未移動。天黑黑快下雨，撤退。

後續的 7-9 月，小隼兒未再出現，兩隻親鳥仍在。





2017.09.06 母鳥理羽。



2017.11.06 攝影者進駐。

11 月 6 日，攝影者開始進駐。

## 8. 新的一年

11 月 16 日，牠們又開始準備新的繁衍任務，而這個地方也開始逐漸成為另類熱門打卡景點。

下午 12:25 路過看看，從台北騎機車來的陳主任說：上午 10 點到，還未出現，上週有兩位拍鳥人帶紅鳩來放給遊隼抓，遊隼未抓到，帶頭的導演曾拍過連續劇。他希望鳥會聯繫新北市處理。下午 15:25 再進去觀察，那位導演帶三位攝影者來拍，陳主任說：中午有出現攻擊黑鳶即消失。16:30 攝影者陸續撤離，16:39 母鳥從漁港方向飛回入巢後，有鳴叫。之後站巢邊張望一下，飛出巢停北端高層，那位導演又回來攝影。陳主任回來看看說：有就好。他從台北騎機車到此約需 1.5 小時，自備便當。

12 月 20 日路過看看，母鳥仍會停右洞凸岩老位置。

12 月 28 日 15:30 巡視短暫時間：陳主任正要離開，他說 08:30-14:30 母鳥停洞口休息（他當時並不知該洞口旁即是巢台），14:30 公鳥帶鴿子回來，鳴叫後母鳥過去北端進食。一群遊客走近北端崖下喧嘩，母鳥離開。他說最近沒其他攝影者，有一天他待一天未見鳥出現。我有請他萬一又看到有人放鴿子誘拍，可以直接打電話到鳥會通報處理。

隔年 2018 年 1 月 4 日，路過剛好看到交尾。

## 9. 公母鳥搶食

1 月 10 日下午一小時紀錄：交尾一次、公鳥處理食物後交給母鳥進食。

2 月 14 日下午一小時紀錄：15:20 鳴叫聲，公鳥入巢。15:25 公鳥出巢後停北端岩台，咬食物換至另一岩台處理食物。15:30 母鳥飛停附近鳴叫，15:43 公鳥進食後鳴叫單音「ㄇㄛ、ㄇㄛ、ㄇㄛ、多次，15:44 公鳥帶食物入巢鳴叫，再帶食物出巢，停母鳥上方岩台。母鳥跳上咬走食物，公鳥不放，



2018.02.14 公鳥處理食物。



2018.02.14 母鳥想咬走食物，公鳥不放。



圓圈為公鳥警戒點、方形為母鳥守護點。

兩隻同時咬著食物，最後公鳥放棄，飛至另一岩台，母鳥進食。15:49 公鳥飛至母鳥旁岩台看，鳴叫。15:55 母鳥吃完，公鳥蠢蠢欲動想飛過去，沒多久即飛停母鳥背上交尾，伴隨急促鳴叫。15:57 交尾後，公鳥飛停巢上方岩塊，母鳥仍在原地。

2月18日中午一小時記錄：交尾一次後，公鳥鳴叫多回。此時遊客眾多，有人聽到叫聲，抬頭指指點，並說：在那個眼鏡洞。

2月27日下午兩小時記錄：有鳴叫、換班、處理食物、交換食物、進食、儲藏食物等行為。公鳥換班前先處理食物，母鳥出巢帶走食物後，公鳥才入巢。母鳥入巢換班時有輕微鳴叫聲，然後公鳥才飛出。鞭炮聲響四次，公鳥不知飛去哪兒。有空拍機由飛來飛去。



2018.02.27 母鳥帶食物準備起飛。



2018.04.20 母鳥咬食物出巢。

3月25日上午一小時記錄：換班一次、母鳥進食一次。公鳥鳴叫ㄆㄛ、ㄆㄛ、ㄆㄛ、ㄆㄛ、ㄆㄛ、ㄆㄛ、ㄆㄛ、ㄆㄛ、ㄆㄛ、一回。

## 10. 親鳥攻擊登山隊伍

4月9日下午一小時記錄：公鳥攜帶食物入巢，母鳥跟入餵食，巢洞前草叢有多片絨羽。剛到時剛好看見一個人正回收空拍器，看我帶望遠鏡，用台語問我：遊隼還在嗎？我回答：不見了，他說：大概飛走了。等他走後，我才拿起望遠鏡觀察。

4月16日下午兩小時在外礁錄影紀錄：巢台草叢裡可見一白絨羽雛鳥在動，牠還屁股朝外噴便。母鳥餵食兩次、儲藏食物一次。公鳥獵食成功後帶入巢，母鳥跟入巢搶走食物再餵雛鳥。



4月20日下午兩小時在外礁錄影紀錄：可見三隻雛鳥搶食，牠們張翅、鼓翼 9+4+2+2 回。母鳥入巢三次、餵食兩次，公母鳥曾聯手驅離黑鳶一回。空拍機來回兩趟，親鳥只在高空看，並未攻擊。

上午在另一個家族遇見的游創政說：因深澳電廠是否重建之故，媒體有報導遊隼在此地繁殖。他有來看過，正好看到遊隼攻擊登山隊伍。

登山隊伍走的路線正好在巢洞正上方的稜線，他們要去的山頭，也剛好是親鳥在後續小隼兒長大過程時，常停棲警戒的山頭，也是後來小隼兒離巢後常活動的地點。而通往該山頭的陡壁上也已綁有粗大的固定繩索。

## 11. 小隼兒陸續換羽

4月23日下午兩小時在外礁錄影紀錄：母鳥入巢兩次、餵食一次。公鳥搶食物進食一次。雛鳥眼端及翼緣已在換羽，母鳥攜食入巢時，兩隻雛鳥先搶食，第三隻觀望一陣子後也跟入搶食。

4月25日下午一小時：一頂露營帳篷。母鳥入巢兩次、餵食一次。公鳥入巢一次、搶食物進食一次。

4月28日下午兩小時在外礁錄影紀錄：一位賞鳥者、無攝影者。公母鳥各入巢一次、母鳥餵食一次。餵食時，小隼兒仍會擠在一起搶食，牠們的眼眶外圈黑色越來越明顯、胸腹部也已換部分飛羽，會站到草叢前緣咬草。



2018.04.23 母鳥在百合旁守護雛鳥。



2018.04.23 雛鳥已開始換羽。



2018.04.23 兩隻雛鳥等待餵食。



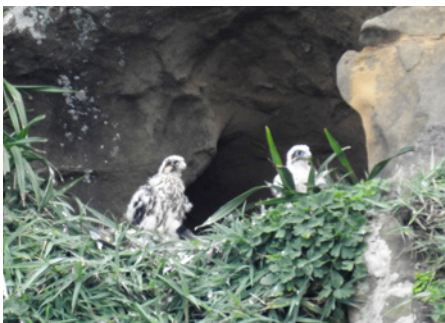
2018.04.25 母鳥與百合。



2018.04.28 雛鳥胸腹部已換些羽。



2018.04.28 母鳥閉左眼休息。



2018.05.01 一隻雛鳥已換羽一半以上，另一隻換羽較少。



2018.05.03 三隻雛鳥一起亮相。



2018.05.03 母鳥停巢旁高岩護三隻雛鳥。



5月1日下午兩小時在外礁錄影紀錄：無攝影者。公母鳥各入巢1、2次，母鳥餵食一次。親鳥在巢中交換食物一次、母鳥儲藏食物一次。母鳥還曾在巢台前俯衝，似乎在激起小隼兒飛行的慾望。

兩隻皆已換羽一半以上，另一隻白色絨羽較多，有時小隼兒站草叢前緣，鼓翼十多下，絨羽紛飛。

5月3日下午兩小時在外礁錄影紀錄：無攝影者。公母鳥常停綁有粗大繩索的山頭，但是，母鳥大都時候仍是停在右洞口上的凸岩守護小隼兒。小隼兒換羽約2/3，有時三隻站一起，有時兩隻一起，另一隻獨自站。有時兩隻互相咬身上的絨羽。有時，牠們會自己咬東西吃，偶而走、跳。鼓翼9回，一回最多十多下。

今天，牠們仍是都在左側草叢活動，還未跨過那道鼻樑式斜壁到右側草叢。

5月5日下午1.5小時在外礁錄影紀錄：無攝影者。母鳥入巢餵食兩次。小隼兒飛羽已快換完全，頻繁走跳跑，鼓翼比兩天前有力，且一回鼓翼多達20-30下。親鳥在空中盤飛時，牠們會抬頭望向牠們，並努力的鳴叫。當母鳥帶食物入巢時，牠們一擁而上搶食，其中一隻搶走食物快速跑到巢裡頭自己吃，另一隻趨近母鳥討食物，第三隻只好在草叢前緣自己咬東西後入巢內。

今天，牠們也仍是都在左側草叢活動。



2018.05.05 三隻雛鳥一起亮相其一鼓翼。



2018.05.06 三幼其一探險到草前斜坡。



2018.05.06 三隻幼鳥站一起。



2018.05.06 遊客空拍機正要起飛。

## 12. 公鳥攻擊空拍機

5月6日下午兩小時在外礁錄影紀錄：無攝影者。母鳥入巢餵食一回。三隻小隼兒咖啡紅色明顯。一隻曾要咬另一隻羽毛時卻被拒絕，但是前兩天牠們還會互相清理絨毛。後者開始往草叢前緣斜坡探險，咬草、鳴叫、再咬草，之後跳到草叢上方，再走到中間鼻樑式斜壁旁，試著蹲下張翅欲跳上岩壁，蹲下張翅數次後終於跳上斜壁，但馬上滑回原位。這是他們第一次嘗試跳往右洞草叢，因為那兒更靠近母鳥常停棲的凸岩，但是失敗了。

今天，一架空拍機直接從現場草坪起飛，公鳥對空拍機鳴叫、俯衝，引起兩位遊客注意，並用手機拍牠們。





2018.05.07 三隻幼鳥一起望向母鳥方向。



2018.05.07 母鳥飛出巢。



2018.05.09 一幼鳥已成功越到右邊草叢。



2018.05.10 兩幼在右一幼在左。



2018.05.10 母鳥停巢左側草叢上方似在示範離巢動線。



2018.05.11 一幼鳥探險到右側草叢外緣。

### 13. 終於跳越過鼻樑式斜壁

5月7日下午兩小時在外礁錄影紀錄：無攝影者。母鳥入巢餵食一回。只有一隻小隼兒還有一些絨羽。當母鳥帶食物入巢時，兩隻小隼兒搶奪食物，母鳥硬是搶回食物餵食，第三隻在旁看，未參與搶食。幾分鐘後，第三隻靠過去等餵食，母鳥沒餵牠，牠就自己咬一塊拉到旁邊要自己吃，母鳥又咬回去餵其他隻。餵食後沒多久，三隻小隼兒一起站在鼻樑式斜壁左側望向母鳥停棲的凸岩。

5月8日，風大雨大，無法攝影紀錄，但是鳥會理事長提及：上午有拍到親鳥抓高蹺鴿。

5月9日上午三小時滿潮，改在岸邊紀錄：陳主任、創政以及持續記錄4號家族的洪蜜蜜夫婦與連長在攝影。母鳥攜食入巢給食共四次。

07:00 剛到時，連長已在攝影，他說：母鳥剛已給食一次。公母鳥正在巢前繞飛，小隼兒鳴叫、鼓翼、跑跳。07:19 一隻小隼兒成功越過鼻樑式斜壁到右側草叢，第二隻嘗試數次後放棄，牠看起來不敢跳上斜壁。07:33 公母鳥一起俯衝巢前數回。

07:36 公母鳥飛離。07:55 母鳥帶食物入巢即出，右側小隼兒鼓翼鳴叫，但未飛越去搶食。08:20 右側小隼兒跳過鼻樑式斜壁回到左側巢裡。08:55 母鳥第三次帶食物入巢。09:00 一小隼兒跳上左側草叢斜坡上又跳回，09:20 三隻小隼兒都趴下休息，09:58 母鳥第四次帶食物入巢。公鳥停那個綁有登山繩索的山頭草叢警戒，母鳥飛出巢後依然停在右洞口那個凸岩守護。

### 14. 母鳥在示範離巢途徑？

5月10日下午1.5小時錄影紀錄：無攝影者。母鳥入巢一次。她曾停巢台左側草叢上層兩回，並慢慢沿著草叢走入巢內，這是第一次看她停那個位置，似乎在示範離巢途徑？

16:53 第一隻小隼兒從右洞跳過鼻樑式斜壁回巢裡，右邊第二隻也露頭。7:34 三隻小隼兒全露臉，2在右、1在左，叫聲持續。17:45 右邊一隻走草叢前斜下方，另2隻輪流鼓翼。17:57 左邊那隻跳躍鼻樑式斜壁往右，此時右邊兩隻已都趴在草叢斜前方，18:00 右邊一隻跳往左側。



5月11日上下各1-1.5小時錄影紀錄：無攝影者。母鳥入巢兩次、獵食失敗一次、在巢前草叢上方展翅張嘴日光浴一回。

07:30 理事長沈錦豐來接手，我轉到其他家族巡視。下午16:20再回來時，母鳥已趴在巢台左側草叢上方張翅張嘴日光浴，16:31母鳥走入巢內，此時小隼兒都在右側。16:50母鳥飛出巢停棲。之後三隻小隼兒不時鼓翼走動、趴草叢上、輪流跳過中間斜壁。一隻曾走上巢旁草叢中間又退回、一隻從右側跳過中間斜壁回巢又馬上跳回右側，最後都趴著。17:35母鳥停巢旁高岩守護、公鳥停北端，小隼兒鳴叫持續。17:45公鳥換停警戒岩頂。

小隼兒仍未離巢。



2018.05.11 母鳥張嘴做日光浴。

## 15. 可愛的鄰居

在小隼兒努力長大準備飛行的日子裡，在崖壁下方也有另外兩種共三對鳥家族在繁衍。第一種是黑色型岩鷺，牠們躲在靠近鷺鷥夜棲崖壁下的一個小小海蝕洞縫裡，只有在牠們進出時才會留意到。這年牠們繁衍成功兩隻小孩子，已可以飛到外礁上與親鳥一起找食物。第二種是兩對藍磯鶇，就在小隼兒巢台下方兩個不起眼的小洞裡用細枝、草築巢，只有在某個角度才能看見。這兩對好像是親戚，會互相餵食對方的小孩子，只是有時會

被拒絕。牠們與遊隼家族和平相處，也未看過遊隼驅離或獵食牠們。



2018.05.06 黑色岩鷺準備入巢洞。



2018.05.11 藍磯鶇站巢邊。



2018.05.11 第二個藍磯鶇巢。





2018.05.12 離巢大寶在上，母鳥在下。



2018.05.12 離巢大寶停岩頂。



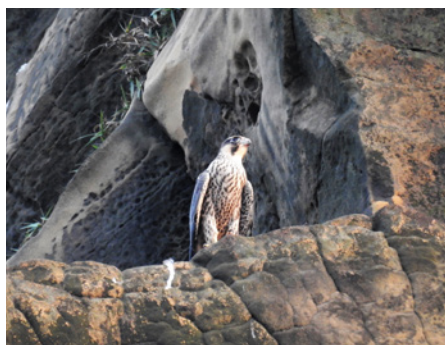
2018.05.12 大寶看母鳥趴草叢上日光浴。



2018.05.13 公母鳥站正進食的大寶上方。



2018.05.13 親鳥一起岩頂看下方大寶。



2018.05.13 離巢大寶站岩台。

## 16. 第一隻 ( 大寶 ) 成功離巢、遊客跟著喊嘎嘎嘎

5 月 12 日下午一小多錄影紀錄：

成志說清晨 07:20 已見一隻小隼兒離巢，停在公鳥常停棲警戒的山頭。下午去看另兩隻。13:40 抵達時，大寶仍停在同一山頭持續鳴叫，母鳥停牠下方，巢中無動靜。14:37 母鳥不見，14:40 大寶鼓翼，鳴叫、轉身，母鳥入巢，不確認是否有帶食物，大寶起飛入巢，母鳥即刻出巢停巢旁草叢上張翅日光浴，剛回巢的大寶停巢前緣看著母鳥鳴叫，此時另兩隻在右側草叢。14:47 大寶跳過中間斜壁到右側內，另一隻趴草叢斜前，14:50 小隼兒都入凹洞內。

5 月 13 日下午兩小時錄影紀錄：小隼兒叫的非常大聲，遊客都抬頭看牠們，也學牠們一起喊：嘎嘎嘎。

16:45 抵達時小隼兒鳴叫大聲，大寶停警戒山頭上層平台，母鳥停中層平台。17:11 一小隼兒趴右側草前坡，17:17 公鳥帶食物給大寶，大寶搶去自己吃，母鳥跟到看看，公母鳥相繼飛到警戒山頭

頂，公鳥上母鳥下。嘎嘎嘎叫，巢右側兩隻小隼兒趴草叢上持續叫、親鳥與之對叫，好似叫牠們飛過去。17:36 母鳥飛停北端岩台，小隼兒又大叫，非常大聲，遊客都學他們也喊嘎嘎嘎。17:38 母鳥回警戒山頭頂。巢邊小隼兒鼓翼非常用力，似乎想離巢。

17:40 一遊客在草坪放空拍機飛到巢上方，我請他飛到外面以免被鳥攻擊，他很配合。之後右側一小隼兒越過斜壁到左側，並直接跳上左側草叢上 ( 之前母鳥鳥常趴日光浴處 )，親鳥又與小隼兒對



2018.05.13 二三寶一起站巢左上方草叢。



叫，小隼兒又奮力鼓翼。17:58另一隻也如法泡製，越過中間斜壁回巢，狂叫、奮力鼓翼，遊客都抬頭看牠們，再跳上左側草叢與先到的那隻站一起咬東西，偶而互相嘴碰嘴，是在互相鼓舞飛出去嗎？18:05 母鳥飛停大寶旁，牠靠近鳴叫，母鳥飛往北端停棲，巢左上一小隼兒越爬越高。18:10 母鳥回警戒山頭枯枝。18:15 大寶突然飛回另兩隻旁邊，不斷與牠們點頭，似乎在鼓勵牠們勇敢飛出去。18:19 兩隻小的走向巢內仍鼓翼鳴叫，老大直接越過巢飛到中斜壁前越過到右側草上，小的之一又爬到右側草叢上，18:30 老大直接飛出到北端，母鳥、公鳥相繼起飛，巢內小隼兒又拼命鼓翼、狂叫。



2018.05.13 離巢大寶回來站兩小右邊。

## 17. 二寶、三寶相繼離巢

5月14日上午，理事長沈錦豐守候五小時，確認第二隻離巢。

5月17日 12:45-14:20。

三隻小隼兒已可自由飛行、俯衝、停岩或枯枝、空中追逐親鳥或互相追逐，同時頻繁嘎嘎嘎叫…有回巢共三隻次。停棲點多處，有時兩隻一起停、有時單獨，母鳥曾抓食物停小隼兒旁但未給他，公鳥曾抓食物停北端，兩隻小隼兒一起進入搶食。母鳥回巢2次，仍會趴巢前草叢上，公鳥較少出現。



2018.05.17 小隼兒備起飛。



2018.05.17 母鳥帶食物停小隼兒旁，但未給牠。

今天約有 50 位學生在草坪辦活動，但那群學生並未暫停活動看牠們，帶隊老師也未指點他們看天空。

2018 年歷經 25 個觀察天次，在空拍機、熱心攝影大哥大姐、登山客、遊客、岩鷲、藍磯鶇……等的公同熱情見證下，三隻小隼兒都順利飛向天空。

2019 年在沈錦豐的記錄下，2 隻小隼兒也相繼成功離巢，加入翱翔天際的行列。

然而，接著的 2020 年及 2022 年，雖各自有三隻、兩隻、一隻小隼兒誕生，卻連續三年發生令人心驚的墜崖事件……





## 第二部分：2020-2022 年連續三年的墜崖事件

**2020 年 05 月 09 日**

**ETtoday 寵物雲記者郭世賢／新北報導：**

大驚奇！遊隼幼鳥學飛墜崖 50 公尺「獨自求生 3 天」展翅飛回巢。(https://pets.ettoday.net/news/1710350)



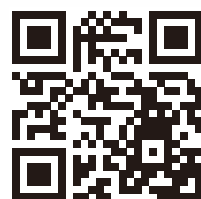
**2021 年 4 月 29 日，中時綜合報導：**

基隆市野鳥學會近日觀察到一對遊隼夫妻在新北市瑞芳區長岩岩定居，並繁殖至少 3 隻幼鳥，但 27 日上午有 1 隻幼鳥不慎從巢緣摔落，基隆野鳥學會常務理事沈錦豐昨早使用望遠鏡未找到幼鳥身影，趕緊前往救援，在距離巢穴 40 公尺高的懸崖下方發現，所幸精神良好，無外傷，目前送往台灣猛禽研究會照護。(https://turnnewsapp.com/tw/pet/226966.html)



**2022 年 5 月 20 日，中央社記者黃旭昇新北報導：**

新北市瑞芳區深澳區長岩築巢的一對遊隼，今年繁殖 1 隻幼鳥，6 日跌落巢穴下方草叢，8 日流落到靠近海岸的岩石區。這隻遊隼幼鳥 12 日飛回長岩的巢位，近日在親鳥陪同離巢伴飛翱翔天際，讓保育人士相當興奮。(https://reurl.cc/6bbaN5)



2023 年 11 月 25 日，繫有金屬腳環與色環綠 03 的遊隼「二寶」在 2 年多的時間內，歷經落巢骨折、疑似撞窗、重金屬污染，最終倒在苗栗一處雜木林內的鳥網，結束了短短一生。(https://www.cna.com.tw/news/alog/202311250153.aspx)



# peeps™

by LENSPEEN®

**Prescription Glasses • Sun Glasses • Reading Glasses**

CarbonKlean原廠正版專利眼鏡清潔器

快速有效的清潔眼鏡，視覺更清晰明亮

不再需以大量面紙清潔眼鏡，可保護環境



正版PEEPS產品材料皆無毒，

接觸人體不會產生傷害。

市場許多劣質用廉價材料的仿冒品，

請購買優質的正版PEEPS無毒商品。



兩個步驟快速清潔眼鏡，先以天然羊毛刷清除灰塵，  
再用於加拿大調配的碳配方清潔頭擦除鏡片上的髒污

合上清潔夾時，匣內有碳配方補充墊會補充清潔能力。

在實驗室測試清潔能力可達到清潔1000個指印。



鳥友優惠價：390元

美國原廠售價：USD19.99

購買請洽詢中華鳥會02-25562012

**[www.carbonklean.com](http://www.carbonklean.com)**



# 稀有鳥種發現記錄——白燕鷗（白玄鷗）

By 張瀚柏

中名 白燕鷗（白玄鷗） 英名 White tern 學名 *Gygis alba*

## ► 基本資料

發現日期：2022/4/13

發現地點：新竹香山外海約 40 公里

天氣情況：晴

鳥是否逆光：否

觀察時間：14:01-14:03，約 2 分鐘

觀察者與鳥的距離：發現約 500 公尺、最近約  
50 公尺

當時所使用的器材：OPTISAN EVR 10X42 ED  
（望遠鏡）、Canon EOS 90D  
+ EF 100-400mm f/4.5-5.6L  
IS II USM（相機＋鏡頭）

► 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。

14:00 與漁工大哥在船頭看鳥，距船約 500 公尺處，發現 4 隻燕鷗在海面上飛行，望遠鏡觀察初步判定為 3 隻白眉燕鷗及 1 隻疑似蒼燕鷗的全白燕鷗。拍照後放大檢視，發現體型及翼展略小於白眉燕鷗（圖 1），且該白色燕鷗沒有蒼燕鷗的眼後黑線，羽色為全白而非蒼燕鷗略帶淺灰，頭型前額較高、嘴喙細尖，確認為白燕鷗。發現後船隻持續前進，與該群燕鷗最近距離約 50 公尺。燕鷗群在海上繞飛，且出現俯衝



圖 1、飛行中的白燕鷗與白眉燕鷗體型大小對照



圖 2、白燕鷗近照可見外側初級飛羽羽軸顏色較深



圖 3、俯衝中的白燕鷗可看到尾羽明顯內凹呈魚尾狀

至海面的覓食行為。靠岸後比對網路資料及照片，該個體外側 4 根以上初級飛羽羽軸顏色明顯較深（圖 2），尾羽相對身長比例較長，且中央尾羽向內凹呈魚尾狀（圖 3），應為 *candida* 亞種。

#### ►► 補充資料

##### 1. 在鑑定過程中層考慮哪些鳥種？

500 公尺外發現初判為蒼燕鷗，近距離觀察發現全身白色，排除白化個體後燕鷗亞科中並無近似物種。

##### 2. 觀察者之觀鳥經驗與資格？

張瀚柏。賞鳥及鳥類調查經驗約 10 年。臺灣鳥種數 451 種。自 2019 年起，於國內外海上觀鳥、執行調查共 70 趟，累計超過 800 小時。

#### ►► 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？

更多照片可參考 eBird 紀錄清單：

<https://ebird.org/checklist/S114445884>

#### ►► 填表者資料：張瀚柏

#### ►► 共同發現者：無

#### ►► 參考資料：

- Niethammer, K. R. and L. B. Patrick (2020). White Tern (*Gygis alba*), version 1.0. In *Birds of the World* (S. M. Billerman, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.whiter.01>
- Pratt, H. D. (2020). Species limits and English names in the genus *Gygis* (Laridae). *Bulletin of the British Ornithologists' Club*, 140 (2), 195-208.



# 稀有鳥種發現記錄——長尾縫葉鶯

By 李日偉

中名 長尾縫葉鶯

英名 Common Tailorbird

學名 *Orthotomus sutorius*

## ► 基本資料

發現日期：2024/1/10

發現地點：金門烈嶼麒麟山

天氣情況：陰

鳥是否逆光：無

觀察時間：8:00

## ► 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。

起初以為是褐頭鷦鶯，後來鄭素完發現頭頂是紅色的，這時才驚覺可能是長尾縫葉鶯。後來李日偉拍到清楚的照片確認是長尾縫葉鶯無誤。

## ► 補充資料：

1. 在鑑定過程中層考慮哪些鳥種？ 無
2. 觀察者之觀鳥經驗與資格？

鄭素完：賞鳥資歷 30 多年，台灣鳥種數超過 600 種。

周雯霞：賞鳥資歷 20 多年，台灣鳥種數超過 500 種。

李日偉：賞鳥資歷 30 多年，台灣鳥種數超過 550 種。

## 3. 辨識撰寫者之觀鳥經驗與資格？

李日偉：賞鳥資歷 30 多年，台灣鳥種數超過 550 種。

## ► 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？

照片

► 填表者資料：李日偉

► 共同發現者：鄭素完、周雯霞

► 參考資料：無



# 稀有鳥種發現記錄——小鱗胸鷓鴣 (小鷓鴣)

By 洪廷維

依照地理分布推測亞種

中名 小鱗胸鷓鴣 (小鷓鴣)

英名 Pygmy Cupwing

學名 *Pnoepyga pusilla pusilla*

## ▶▶ 基本資料

發現日期：2024/1/25

發現地點：金門斗門登山古道

天氣情況：陰

觀察時間：7:20

## ▶▶ 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。

前幾日有波鋒面下來氣溫驟降，但觀察日當天的鳥況平凡無奇，正要下山時發現前方約 10 公尺處有隻小型褐色鳥類在地面移動，跳動方式讓我想到褐色柳鶯 / 小鶯，因距離很近肉眼觀察時發現此鳥外型輪廓上明顯尾羽很短，一時之間會先想到此區偶有渡冬的短尾鶯，立刻舉起望遠鏡觀察，發現牠的胸口鱗紋明顯，於是不假思索拿起相機拍照，但此時鳥跳進灌叢開始發出聲音，只好先拿出手機打開錄音軟體，邊錄音邊找尋，還好鳥沒跳遠在一些雜枝中又再度發現牠，拍下了幾張記錄照。拍到的照片品質實在不好，但錄音還算清晰，仍然足以辨識。後續幾日陸續有鳥友前來紀錄，前後活動範圍大概在百來公尺，活動的區域都偏向灌叢底層，偶有叫聲但通常不持續太久，整體行為類似白喉短翅鷓或是台灣的鱗胸鷓鴣。

## ▶▶ 補充資料：

### 1. 在鑑定過程中層考慮哪些鳥種？

外觀有相似的大概就是同屬的其他三種了，但依照地理位置判斷其實只有此種機率較高。另外因為有錄到聲音，所以可以排除其他三種。

### 2. 觀察者之觀鳥經驗與資格？

洪廷維：賞鳥 16 年，台灣生涯 551 種。

### 3. 辨識撰寫者之觀鳥經驗與資格？

同上

## ▶▶ 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？

照片



## ▶▶ 填表者資料：洪廷維

## ▶▶ 共同發現者：無

## ▶▶ 參考資料：BOW: <https://birdsoftheworld.org/bow/species/pywbab1/cur/introduction>



# 稀有鳥種發現記錄——灰頸鵒

By 陳中興、陳怡成、卓穗芳

中名 灰頸鵒 英名 grey necked Bunting 學名 *Emberiza buchanani*

## ►► 基本資料

發現日期：2024 年 4 月 22 日

發現地點：臺中市清水區

天氣情況：晴

鳥是否逆光：否

觀察時間：早上 6 點 05 分

觀察者與鳥的距離：60 公尺

當時所使用的器材：尼康 D850 機身加上  
500mm f5.6 鏡頭

## ►► 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 大小體型與麻雀差不多。
- 2 體色：胸部有明顯的淡紅褐色，頭頸灰色。
- 3 行為：鵒科的行為，在地上覓食。
- 4 無鳴叫聲。
- 5 在大花咸豐草處覓食，會飛到木麻黃上休息。
- 6 單獨一隻活動。

## ►► 補充資料

1. 在辨識過程中曾考慮哪些鳥種？圃鵒
2. 觀察者之賞鳥經驗與資格？觀鳥經驗 35 年
3. 辨識撰寫者之觀鳥經驗與資格？35 年

## ►► 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？

照片

## ►► 填表者資料：

陳中興（臺中市大安國小教師）

陳怡成（鳥類觀察家）

卓穗芳（臺中市日南國中教師）



►► 共同發現者：陳中興、陳怡成、卓穗芳。

►► 參考資料：

<https://baike.baidu.hk/item/%E7%81%B0%E9%A0%B8%E9%B5%90/10952631>

# 稀有鳥種發現記錄——棕腹啄木鳥

By 鄭謙遜

中名 棕腹啄木鳥 英名 Rufous-bellied Woodpecker 學名 *Dendrocopos hyperythrus subrufinus*

## ►► 基本資料

發現日期：2024/10/9

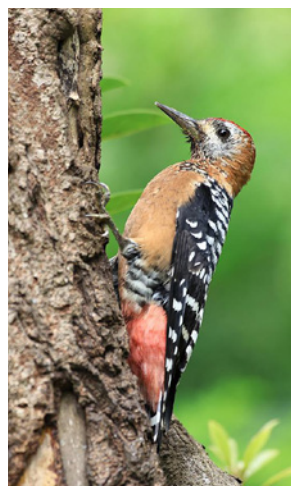
發現地點：澎湖東衛林區

觀察時間：08:30

## ►► 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。

在東衛林區找了幾天的鳥，情況不是很好，但在找鳥的過程中，發現有一個地方蝴蝶還不少，尤其是其中一棵台灣海桐的樹幹，不斷的會有蝴蝶去停，走近一看，還看到許多的麗蠅、肉蠅、果蠅和暗黃長腳蜂不停的在樹幹上飛飛停停，於是從 10/7 開始拍蝴蝶，10/8 依舊，10/9 早上 8 點多我和前 2 天一樣到老地方找蝴蝶，但我才一到目的地時，右前方的樹幹上突然有一隻鳥往前竄飛，只瞄到身體有一些紅色，體型有藍磯鶇大。於是趕緊躲到旁邊的樹下，等待牠回來，大約半小時後，只見左前方的樹上突然出現一身影，用望遠鏡一看，唉呀！好像是啄木鳥，但還沒等我再看清楚，這隻鳥馬上轉身就消失在樹叢中。想想如果真是啄木鳥，這就是澎湖第一筆紀錄！心裡不禁雀躍了一下，於是趕緊回家換了拍鳥的鏡頭，再加上偽裝網和行軍椅，回到原處後，架好鏡頭，披好偽裝網，就等牠到來。想不到，才過了 10 幾分鐘，牠又再度出現在左前方的樹上，雖然我披上了偽裝網，但我感覺到牠銳利的眼神好像看穿了網子內的我，沒幾秒中，咻！牠又往樹叢飛去。於是我又馬上騎車回家，這次帶了偽裝帳來，不相信牠還能看穿！一切準備就緒，我緊張的在帳棚裡偷偷的往左前方的大樹上看。時間一分一秒的過去，我擔心牠不再出現，正當我有點絕望時，一道鳥影從前方的樹叢竄過，

直接落在海桐樹幹上。但是卻落在對面側，此時空氣彷彿凝結，我連呼吸都不敢。過了幾秒，一個頭左搖右晃的從樹幹的左側慢慢晃出來，接著跳出半個身子，哇！好漂亮的啄木鳥喔！此時，食指不自覺的按住快門不放，直到相機顯示喘不過氣來才放開。原本以為這是台灣山區偶見的大赤啄木鳥，但總覺得腹面的顏色不同，回家一查圖鑑，竟然沒有。於是拿出中國鳥類圖鑑，找到腹面橙色的只有棕腹啄木鳥。



## ►► 補充資料

1. 在辨識過程中曾考慮哪些鳥種？無

2. 觀察者之賞鳥經驗與資格？

鄭謙遜，鳥類觀察經驗 30 年 5 個月，臺灣鳥種紀錄約 400 種。澎湖鳥會會員

3. 辨識撰寫者之觀鳥經驗與資格？同上

►► 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？照片

►► 填表者資料：鄭謙遜

►► 共同發現者：無

►► 參考資料：

- cornell lab of ornithology 康乃爾鳥類學實驗室
- <https://birdsoftheworld.org/bow/species/rubwoo1/cur/introduction>
- The Clements Checklist of Birds of the World v2023b



# LENSPEN®

來自加拿大，

從 1999 年註冊專利至今獲獎無數的 LENS PEN 神奇拭鏡筆，  
是保養清潔高級鏡頭的專業工具。

LENSPEN 拭鏡筆可用於所有光學鏡頭、  
LCD 液晶顯示器、或玻璃表面，它去除油性指紋和灰塵的能力，  
比任何清潔工具都有效。



## 單一產品使用次數更高達 500 次！

Lenspen 美國註冊專利 U.S. Patent 5,993,560 的碳合成物清潔技術，  
是為專業及一般數位產品用家解決昂貴光學產品鏡頭及螢幕清潔的需要。

### 其特色如下：

- 碳合成物清潔技術，為國際認可最有效的光學鏡片清潔技術，可處理落在鏡面帶油性指印及髒汙問題，比其他鏡頭清潔產品更有效，更簡便易用，深受專業用戶歡迎。
- 獨家非液態清潔技術，沒有一般清潔劑溢出及乾涸的問題，不會因液態浸漏而造成的機件故障，安全可靠。
- 曾跟多家專業及國際大廠合作，可於多層鍍膜的鏡頭及螢幕上應用，清潔效果得到專業用家認可。
- 環保及不帶任何毒性。
- 有效減少靜電，預防塵垢積聚，方便攜帶，簡單易用。
- 碳合成物自行補充設計，經濟耐用。
- 最貼心的獨特雙頭清潔筆設計，一端為天然羊毛軟刷可刷除鏡片上的塵埃而不會刮傷鏡片，一端為碳合成清潔配方彈性頭，可有效帶走油污。
- **為攝影人士最愛的唯一專利清潔用品。**



已經有許多仿冒品  
在市場銷售

此 LENS PEN 為台灣總代理  
艾克鋁貿易有限公司  
進口之原廠正貨

訂價 300 元，中華鳥會優惠鳥友特價 **200** 元

欲購從速，請來信 [mail@bird.org.tw](mailto:mail@bird.org.tw) 或是電洽 02-25562012#11 邱小姐



您是否在戶外活動時，覺得下雨天很麻煩？  
您知道現在出了一款輕便又美麗的戶外雨衣嗎？  
戶外攝影下雨時，一手要撐傘避免相機或望遠鏡淋濕，  
既不方便拿望遠鏡也妨礙拍照，  
這時您若有這款「遊隼戶外雨衣」，  
可以解決您許多煩惱，  
常在戶外活動的朋友們，還在等什麼呢？  
趕緊手刀下單吧 !!!

上市囉!!



遊隼 / 吳志典 攝

# 遊隼戶外雨衣

「遊隼戶外雨衣」是用來提供給經常在戶外賞鳥、攝影、遊憩的朋友們使用的最佳工具，當您在進行戶外活動時，後面背著相機包、前面掛著望遠鏡，又遇到下雨天，穿著「遊隼戶外雨衣」依舊能夠輕鬆的行走並進行賞鳥等戶外活動，它是您戶外活動不可或缺的實用小物喔！

數量有限  
售完為止

售價 **600** 元 / 件

訂購網址：<https://neti.cc/GgLD9jl>

