

東沙島 · 東沙島

facebook 東沙島 · 東沙島

門口腳踏車橫躺的是一夜的東北季風啊！

歲末了，離開的時候又快到了，讓我們一起回顧東沙今年的成果吧！……

文、圖 / 不稱職鳥編

研究總成果

很多人或許不清楚我們團隊究竟在東沙島做些什麼？當然絕對不是只有鳥類調查這麼簡單而已！這個計畫是由海管處委託辦理，針對東沙島鳥類進行全年度鳥類生態調查及繫放研究，主要內容有：(一)留棲鳥類繁殖生態及棲地調查；(二)過境鳥類調查與繫放；(三)鳥類生態暨特寫照片拍攝。為了讓各位更了解東沙鳥況，在這最後一次「東沙島·東沙島」的專欄中，將我們的研究成果分享給各位鳥友。

在2008-2013年的調查中，東沙島累積發現有270種鳥類，今年度總共記錄到215種鳥類，其中讓我們驚喜的是幫東沙新增了14種的新紀錄種(鶴鷗、秋小鷺、長尾水雉鳥、白腹鯉鳥、彩鷗、小濱鷗、灰腳秧雞、海南藍仙鶴、白腹毛腳燕、白喉磯鶇、紅腳隼、瀆鳧、赤頸鶇及寒林豆雁)，這使東沙島累積鳥種數達284種。



秋小鷺



紅腳隼



寒林豆雁



赤頸鶇

美中不足的是，我們並沒有發現臺灣的新記錄種也沒有發現東沙的特有種，顯示現在東沙島出現的鳥類在臺灣可以都看到的，這或許就是身為過境地的優點與缺點吧！

過境鳥繫放共進行4次，新繫放水、陸鳥共148隻，期待這些候鳥都能健康平安的往返，並有機會被目視回收，為解開鳥類遷移之謎付出大大的貢獻。在東沙目視回收足旗紀錄共201筆，其中大部分都是歷年或今年高雄鳥會在東沙繫放的個體，但特別不同的是，今年有4隻翻石鷗是來自7200公里外的塔斯馬尼亞島的新回收紀錄，且4隻翻石鷗皆裝有Geolocator定位追蹤器，若將來澳洲繫放單位回收讀取資料時，就可以發現這4隻曾經到訪過東沙島，持續研究下去或許有機會進行國際間的合作，各位說是不是很令人期待！



翻石鷗腳上繫有定位追蹤器

在歷年的調查中，東沙島的留棲鳥類僅有白腹秧雞一種，但根據1868年英國探險家Cuthbert Collingwood的記載，白腹鯉鳥曾於東沙島有相當大量的繁殖紀錄，然而自1990年起至今，並無任何白腹鯉鳥的繁殖紀錄。我們原希望能在今年發現第二種的繁殖鳥類，一度也發現麻雀有疑似築巢並育雛的行為，但追蹤觀察到最後仍無疾而終，因此白腹秧雞仍是目前唯一於東沙島進行繁殖的鳥類。白腹秧雞族群分布以回播反應法進行12次調查，發現今年

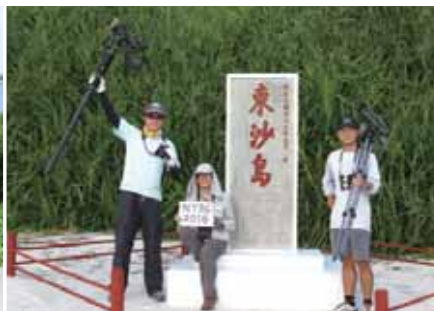
鳥類照片由東沙管理站提供



繫放團隊



繫放團隊



新年數鳥

至少有46對白腹秧雞繁殖配對，以島區面積來看，密度算是很高的。但令我們好奇的是，白腹秧雞的飛行能力究竟如何？攤開南海地圖，東沙島距離鄰近陸地均至少超過200公里，是否有跨海遷移的可能性？爲了找出解答，我們繫放了16隻白腹秧雞，希望能在異地被目視回收，若後續能繼續追蹤調查，找到解答也只是時間問題罷了。

對了，趁著年底，我們抽空進行了2016新年數鳥嘉年華的活動，東沙島是去年才新增的樣區，由東沙管理站執行調查，共發現29種317隻次。今年度高雄鳥會首次進行東沙樣區新年數鳥調查，秉持著開朝元老的精神，共發現51種629隻次，萬眾期待的黑面琵鷺也在這一天現身，這樣的成績雖在全國各樣區中不算太優異，但較去年增加了近一倍，希望未來每一年東沙的新年數鳥，都能有高雄鳥會的參與！

感謝

回顧這一年來在島上的時光，心中的百感交集非筆墨足以形容，但要感謝的卻很清楚。研究的進行非一人所能爲，除計畫主持人、協同主持人及助理等核心成員以外，尚須感謝參與過調查及繫放的工作者(依登島時程排序)：邱鳳松、徐中琪、謝廣珊、王健得、廖俊傑、劉川、葉昭瑜、張秉元、楊淑絹、吳世鴻、孫潔茹、張樂寧、陳順章、傅明玲等，海管處東沙管理站及海巡署東沙指揮部的同仁提供團隊人員在島上的協助。最後感謝各位經常閱讀本專

欄的鳥友及關心「東沙島·東沙鳥」粉絲團的網友，經常有朋友透露有鳥友在詢問鳥語中東沙專欄的事，讓我深深感受到這些文字真的有人閱讀，感謝你們的認真閱讀，提供我執筆的動力！

這次的研究已告一段落，但我想這不代表著結束，因爲東沙島與高雄鳥會已結下強烈的羈絆，不論是東沙島有調查需求，或是將來開放生態旅遊，高雄鳥會都是最了解東沙島東沙鳥的專業團隊！



水鳥繫放



黑面琵鷺·王奎宥 攝