

東沙 憶難忘 · 秋 過境啓航

Part.04

文、圖／東沙役男望

不知不覺中，阿兵哥們已經開始「洞六洞洞」的集合晨跑，配合整齊的精神答數與腳步聲，東北季風呼呼的吹，秋過境就像阿兵哥慢跑的腳步，一步一步到來...

生態體驗營

一定有許多人想親臨東沙這片海洋天堂，或許正在閱文的您也很嚮往，但很遺憾的是，一般民眾要登島幾乎是不可能的事。但每年由教育部、海巡署、海管處合辦的四天三夜東沙生態體驗營是「比較能」用類似一般民眾身分登島的唯一機會！

「怎麼說呢？」您也許會問。

目前可以登東沙島的身分，除了特定的中央政府機關、國軍、學術研究人員，或是島上有工程要進行，會請施工單位的人員登島作業等，其餘身分都無法用與「觀光」相關的理由登島。上



高蹺鴉

述提到的生態體驗營，每年會舉辦兩梯次，一梯次是開放給國內各中小學校的教師參與，另一梯次是給國內各大專院校學生參與。意即只要您是國中小學校的老師，或在大專院校就讀的學生，就有機會可以登島體驗，對於身分的要求明顯寬鬆許多。



復育原生植物



講解珊瑚養殖方法



移植珊瑚



學員們快樂的大合照

今年兩梯次都如期的舉行了，我有幸親自帶領到這40位幸運兒，東沙這片土地也眷顧這些幸運兒，讓他們充分體驗到東沙多樣的生態。

在潮間帶看到了許多海漂種子，每一顆種子背後都有一段說不完的故事；在沙灘上撿到特殊的浮石，了解到東沙環礁的前世今生，夜間看到寄居蟹大軍的大登陸，都讚嘆「從來沒看過這麼多寄居蟹」！夜遊生態步道時，伴隨著葛塔德木的清香、棋盤腳花在夜間綻放，也帶領他們觀察到了臺灣不多見的蠍子，並隨時叮嚀學員們別太



越南叢木蠍

靠近會被螫傷，一個晚上這些幸運兒就累積許多特殊的經驗！

隔日，帶學員們體驗國家公園保育工作，他們前一天已經感受到許多東沙的美景、體驗到東沙的生態，今日就是要讓學員們對東沙有一點回饋。在大太陽下彎腰撿拾海灘上的垃圾，學員們親眼見識到海灘上的廢棄物並體驗過那種辛苦之後，就更能了解到海洋保育的意義。珊瑚生態是東沙環礁國家公園保育工作的重點之一，透過保育人員的講解，學員們親手幫珊瑚移植；陸域的生態復育工作也是我們帶領學員體驗的工作項目之一，讓學員們從剪枝條到裝盆、扦插都自己動手做。這些珊瑚及草海桐，日後會在東沙的海域及陸域裡成長茁壯！

最後，學員們抱持著不捨並期待再相會的心，離開東沙...而我，則留島繼續國家公園的服務工作，對於一年前的我，也是像這種心情吧！而這些幸運兒，又有幾個能像我這樣與東沙再一次相見呢？



生氣的噪鵲母鳥

榮鳥處女航

鳥類的秋過境期間，會有許多涉世未深的亞成鳥跟著老鳥們一起遷移，今年的秋過境就從發現一隻大方在路上散步不畏人的高蹺鴿亞成鳥開始。

於是，我來到潟湖邊，遠遠就發現數十隻高蹺鴿的成鳥與亞成鳥正悠然覓食，還伴隨著幾隻鸕鶿科的水鳥，比照今年春過境時只有四隻高蹺鴿來看，秋過境的數量一定更為可觀。這些候鳥累積了飛行數千公里的疲勞，在廣闊的南海上找到東沙這片天堂，充分的休息與覓食，準備再振翅飛向南方。

次日，我繼續往島中央的陸域區調查，發現其實不只水鳥大量報到，連陸鳥也已經有許多物種造訪東沙了！大量的灰鵲鴿、黃鵲鴿帶著亞成鳥，晃著尾巴在島中央的每個草地上跳躍；四、五隻噪鵲躲在榕樹叢裡飛進飛出，殊不知自己龐大的身軀與長尾羽早就出賣了牠的行蹤，偶而還發出「歸歸歸歸歸歸」的聲音警戒；三隻喙喙尚未轉紅的佛法僧亞成鳥固定棲息在木麻黃的枯枝條上，非常容易觀察；



佛法僧亞成鳥

這些今年春過境的熟面孔，在秋過境的時候又見面了，這感覺就好像熟悉的老朋友又回來找我了一樣，那樣的親切、熟悉。

而在這一群熟面孔的眾多過境鳥當中，出現最讓我驚豔的是一抹鮮黃。這是我在一次觀察榕樹叢裡的噪鵲時，突然有一團濃黃色的影子從林間短暫飛過，立刻將望遠鏡轉移焦點觀察，但茂密的樹叢提供了牠絕佳的保護，牠已成為消失在樹叢間的一抹鮮黃，而牠的真實身分是什麼，我早已心裡有數。

於是我繼續將望遠鏡轉回噪鵲身上，不一會兒便見噪鵲生氣的張開大口並快要飛出我的視線，鏡頭遂往噪鵲飛行的方向追去，噪鵲在下方的枝條中停住，但多虧了那陣騷動，我又見到了那抹鮮黃。這次，我確定了，即使心裡早已有底，此時此刻黃鸝就在我眼前，我真不敢相信我的眼睛，黃鸝竟也是東沙的過境鳥！驚訝的時間不能太多，就像要將快門數用盡一般的速度猛拍，但成鳥非常機警，驚鴻一瞥後又躲在樹叢內，拍攝十分不容易，雖然相見只有幾秒鐘，但我已經清楚的知道，黃鸝這幾天將會在此地出沒。

黃鸝亞成鳥

於是隔天，等待良好的光線再次打在榕樹叢時，便開始「守株待鳥」。貼心的黃鸝沒讓等我太久便進入我的視線，但這隻黃鸝長得跟昨天的不太一



黃鸝成鳥



死亡的黃頭鷺

樣，是隻顏色不夠鮮豔、腹部偏白色、過眼線不明顯的亞成鳥，相較於成鳥，菜鳥拍起來就容易多了。見牠在枝頭上「啞～啞～」了幾聲，推測是在呼叫我昨日見到的那隻成鳥，但等了許久也不見成鳥飛回，光線也走到不利我拍攝的位置，只好放棄觀察。

之後的幾天，我仍續陸見到牠們，但每次觀察到的都是亞成鳥，那隻讓我驚豔的成鳥卻再也沒機會相遇。候鳥們的旅行是一段很嚴苛的考驗，嚴苛的考驗總是會有一些不堪試煉的被淘汰，就像我們撿拾到一隻虛弱的黃頭鷺一樣，在長遠的遷徙中，疑似體力不支而攤在地上，當晚即死亡...這雖然是萬古以來的自然現象，但一個生命的消逝還是讓人不禁感嘆唏噓。希望那隻不再與我相遇的黃鸝，能像大部分的候鳥一樣，平安的飛抵目的地...

殘缺的月圓

中秋節是個團圓的季節，新聞報導不斷放送高鐵、臺鐵、高速公路上的返鄉潮疏運狀況，甚至遠在國外的遊子們都不遠千里返家過節。往年的我也不例外，每年中秋節我一定會回家，但今年的我則是在東沙島上，跟同島一命的夥伴們過節。

在東沙的中秋跟臺灣最大的不同應該就是沒有那濃濃的炭煙味了吧！中秋連假的這幾天，臺

灣的各街頭應該都充滿著烤肉味，雖然我們在當晚也舉行了烤肉活動，但因為只有一晚，而且人數不多，炭煙味並沒有維持太久，卻能讓島上辛苦工作的人們感受到過節的氣氛。此時明月高高掛，聽到新聞報導說臺灣因鋒面影響，各地賞月需靠運氣，而東沙的月亮是如此的圓，就當是老天爺給我們東沙島辛苦留守的人一種幸福吧！

烤肉雖然會排放二氧化碳、增加大量的一次性餐具垃圾，同時燒烤類食物也不利於健康，但與其禁止烤肉，不如從自己本身開始更加落實節約能源、居家環保的概念，如果能烤的環保又健康，這一年一次的家人團聚又何妨呢？

月有陰晴圓缺，人總有不團圓，在東沙島的人們，都來自不同的地方，有不同的家庭，但同樣的是，我們在中秋節這一天，都成了不能回家的那片殘缺。

國際淨灘日

每年的秋季其實除了候鳥過境之外還有一個重點，就是ICC國際淨灘日(International Coastal Cleanup)，每年九月的第三個週末全球同步淨灘，並根據一份全球通用的表格記錄各地海灘上的廢棄物來源、數量及種類。以海洋為名的國家公園當然也不例外，海管處特地在淨灘日當天舉辦了東沙淨灘活動，以響環保。

但九月對東沙島來說是個多變的季節，颱風對東沙的影響其實很大，9月20日當天，因為鳳凰颱風影響一路順延到22日，這是個風和日麗的一天，一早就聯合各駐島單位著手進行清淨家園的工作，一起將海邊的垃圾撿起來，並且分類，最後由國家公園記錄後提供美國海洋保育協會(The Ocean Conservancy, TOC)統計。

最後我們一共清除了近一公噸的各類海灘廢棄物，其中仍以保麗龍及塑膠類製品為最多，而這些人造聚合物已經科學證實，其微粒可透過生物鏈進入人體，並產生不良影響。人類為了貪圖一時的方便，將自以為「少量」的垃圾丟入大海，殊不知這個原罪，最終仍會隨著食物鏈回到人類身上，最終的受害者仍是自己本身。

東沙憶難忘，未完待續.....

淨灘

