



尋訪一隻流連在興達港的「玄燕鷗」 (下)

● 呂昇陽*

在夏候鳥來臨的季節，尤其是四、五月份，在台南、高雄沿海(例如台南的急水溪口，高雄的汕尾漁港)往往可以看到上百隻「鳳頭燕鷗」過境並短暫停留數天，牠們就像其他大部分的燕鷗一樣，總是低著頭在河口、海邊低空(約一、二十公尺的高度)飛翔巡弋，只要發現水面有小魚，便會高速俯衝啄取獵物。

至於「玄燕鷗」，牠的獵食方式與鳳頭燕鷗等其他大部分的燕鷗都不同，可惜我們在台灣本島基本上連牠的身影都不易看不到，更遑論牠別具特色的獵魚方式了。想要一窺玄燕鷗典型的獵食情態，恐怕就得來到牠在我國唯一的繁殖棲地—澎湖·貓嶼¹。

澎湖群島是由海底岩漿噴發所形成的地形，所以它大小數十個島嶼在地質上最大的特色就是「玄武岩」，各式風格的玄武岩構成了澎湖群島獨特的地貌風光。每年三月底、四月初玄燕鷗就會由南方的熱帶島嶼飛抵澎湖的貓嶼，從此叫響了「貓嶼燕鷗季」的序曲。玄燕鷗作為第一批抵達貓嶼的海鳥，牠們不去搶占島嶼上方的草坡卻對吃

* 呂昇陽，南臺科技大學通識教育中心人文藝術組副教授

¹ 貓嶼的地質景觀與候鳥風情可參考下列資料：中視：「繽紛台灣再發現(2006年9月登島錄製)—澎湖貓嶼海鳥保護區」。又，黃國揚〈海鳥聖地—貓嶼海鳥保護區生態資源簡介〉：「在亞洲地區(赤道以北)，貓嶼是玄燕鷗最大的繁殖地區。」

立在浪濤激岸的黑色柱狀玄武岩的節理頂面情有獨鍾，考其原因，可能是因為玄鳥的羽色與礁岩的顏色相近，可以自然達到偽裝的效果。觀此渾然一體的組合，真要讚嘆上帝巧妙的安排。



當玄燕鷗佔滿了玄武岩的地盤之後，後續還會有「白眉燕鷗」²的大部隊以及其他數量較少的紅燕鷗、蒼燕鷗、小燕鷗、鳳頭燕鷗等陸續進駐到位置較高的草生坡(大、小貓嶼的陸域面積約 10 公頃，海拔最高約 70 公尺)。不過這些夏天來到澎湖的燕鷗並不像玄燕鷗那樣單戀貓嶼，而是廣泛分布在澎湖列嶼的無人島上。這些野地的生命在此棲息並繁衍下一代，當雛鳥羽翼豐滿之後，又會在八、九月間陸續飛離。因為玄燕鷗的孵化與育雛期比別的燕鷗都長³，所以玄燕鷗雖然是最早出現在貓嶼的候鳥但卻是最晚才離開，牠們總要到十月以後才會告別貓嶼而南歸。所以不管是從對繁殖地的忠誠度、依戀度，或是外在的物色形象，以及停留時間的長短來看，玄燕鷗都可說是貓嶼最具代表性的鳥種。

貓嶼附近因為夏天受黑潮支流的影響，海洋洄游生物非常豐富，常可見到一大群一大群的小魚興奮的追逐海面的浮游生物所產生的細浪粼粼；而當貓嶼上棲息的各種燕鷗察覺到海面上有魚群出沒時，便會不約而同的衝向海面，然後「同而不和」的以

² 貓嶼在設立保護區之前島上數量最多的是玄燕鷗，但是在 2000 年以後白眉燕鷗的數量開始超越玄燕鷗而成為貓嶼上最大的燕鷗族群，在夏季。筆者的立論根據來自王穎、陳翠蘭：〈澎湖貓嶼鳥相之初步調查〉《師大學報》，1988 年 6 月，頁 509-510。以及黃國揚等著《望安鄉志》(上)，澎湖縣，望安鄉公所，2014 年。頁 127。

³ 根據黃國揚〈海鳥聖地—貓嶼海鳥保護區生態資源簡介〉一文所述，玄燕鷗從孵蛋起至幼鳥能獨立飛翔為止約需 75-90 天，而白眉燕鷗只需 56-70 天。文章來源：《清流》，第 24 卷第 5 期。(2015 年 11 月)



各自的看家本領在這一片藍海上馳騁收獵。

鳳頭燕鷗、蒼燕鷗、紅燕鷗、小燕鷗等雖然是大群出擊，但卻多是單兵作戰，牠們在海面上如一架架迷你的無人機般散成天羅地網，各自鎖定目標，然後定點懸浮，俯衝入海，瞬間炸射出一個一個白色的浪花。這樣的獵食姿態，給人一種大珠小珠落玉盤的視覺饗宴。

玄燕鷗的覓食方式與鳳頭燕鷗等高速俯衝入水的方式不同，牠們常常低飛在一兩公尺的高度，發現目標後便在降臨水面的同時以蹣跚水並探嘴啄魚，輕靈的就像是蜻蜓點水一般。除了單兵作戰之外，玄燕鷗最是特別的是往往會集結上百隻的群體一起進行「團獵」，牠們緊密的群飛若黑色的流雲，甚至活脫脫的像是濃墨走筆的遊龍迴旋盤繞在這片浮魚的熱區上方，當迫近目標時，便一隻隻順勢下切水面抵水啄魚，不管得手與否，又都會順著節奏一隻隻的聯翩飛起並重新回歸到整個迴旋的隊伍中，繼續下一輪的獵食，周而復始，直到魚群消散或深潛。我看玄燕鷗的團獵行為，就好像觀看了一場曼妙的迴旋舞，在海上。⁴

在這場熱鬧的藍海覓食秀裡，燕鷗們兩種不同的覓食模式形成兩種不同的韻律與動線交織在浮游魚類的活動場域上方。鳳頭燕鷗、蒼燕鷗、紅燕鷗、小燕鷗等從低空鎖定水表的獵物直線下墜炸水，而團獵的玄燕鷗則是拂水低飛的橫移探啄，如此十字交叉的動線卻不會相撞，真是神乎其技啊。當然，偶爾我們也會看到鳳頭燕鷗等在俯衝到一半時突然急拉而起，想必是魚群瞬間飄移或竟是就要撞上橫移的玄燕鷗了。我喜歡欣賞這種失敗的獵食行為，就像戰機降落航空母艦，在即將接觸到甲板時，卻突然放棄降落而急拉升空的畫面，驚險漂亮，扣人心弦。

【後記】:這隻不知是無心迷航或竟是自己從澎湖搭船而來到興達港的玄燕鷗，自 2023/08/04 被人發現後一直在高雄-興達港待到 2023/08/14，至少十天。玄燕鷗在台灣本島總是驚鴻一瞥，從來沒有停留如此之久的紀錄。

⁴ 想要一窺玄燕鷗團獵如迴旋舞的獵食特色，可在黃國揚(花嶼國小教務主任)FB 中搜尋「玄燕鷗」，然後在所得的數條資料中，聚焦於 2018 年 7 月 5 日所貼的視頻。案:黃主任因興趣與地利之便(貓嶼、花嶼兩相望)，所以造就他成為我國觀察、研究玄燕鷗的第一人。