

向海致敬的同時， 也要愛惜海邊的生物

文／陳沁萱〈棲地守護部海洋專員〉

圖／莊育偉〈棲地守護部副主任〉



▲ 東方環頸鴿於繁殖期間會於各地沙灘下蛋育雛，如四驅車任意奔馳極容易損毀鳥蛋，干擾育雛。

回溯到 2005 年的世界地球日，荒野保護協會舉辦了首次的淨灘活動，為守護海岸環境的行動揭開序幕，隔年，更進一步的在臺北港北堤沙灘展開水鳥繁殖季觀察。這兩件看似不相關的行動，其背後目的都是為了保護海岸資源及水鳥繁殖，留下美好的環境生態給我們後代的子孫。

根據學者研究，每年 3 月後的沙灘海域環境，除了戲水消暑的民眾之外，還來著特別的訪

親鳥＝鳥爸爸或鳥媽媽



▲ 雛鳥及鳥蛋的保護色極佳，如於繁殖期間辦理淨灘活動，十分容易招致民眾踐踏導致破裂或死亡。

客，如東方環頸鴿、小環頸鴿、高翹鴿、保育類的小燕鷗與燕鷗等水鳥。眾水鳥暫時過境停歇，或在此繁殖育雛，直至 7 月逐漸入秋。

以八里挖仔尾的東方環頸鴿為例，親鳥會在沙灘地砂礫地尋找合適的位置築巢配對，沙灘也提供親鳥寬闊的視野避免遭受天敵捕食。然而，夏日沒有遮蔽的沙灘，也讓親鳥為避免蛋被烤



▲ 基於護幼的習性，當危險來臨時親鳥會以「擬傷」行為來吸引敵人的注意藉以讓幼雛遠離危險。

熟，往往需要來回水邊用羽毛沾水降溫。如果有人或是流浪動物靠近，親鳥會遠離幼鳥，並在明顯的地方表現出在地面掙扎的擬傷行為，讓天敵分心甚至主動去追逐，親鳥藉此將具有威脅的動物誘離，以保護巢位或幼雛。事實上，只要有適合水鳥繁殖的環境，即使是狹小的沙灘，也都有可能出現水鳥蹤跡。

因此繁殖期間，在沙灘地區進行的活動十分容易干擾水鳥育雛，親鳥若是離巢，便有可能造成無法回巢的情形，將造成繁殖失敗。再者，由於巢位隱密度高或蛋殼花紋的保護色等，極有可能在大型淨灘活動的同時遭人為無意的踩踏破壞。調查志工在進行東方環頸鴉調查，巢位慘遭



▲ 除了水鳥之外，四驅車的任意奔馳也會干擾與傷害沙灘地上活動的其他生物（沙蟹）。



▲ 水鳥的繁殖期間「夜鷺」也會於沙灘地形休息與育雛。

奔馳的車輛壓毀、鳥蛋被踐踏、甚至鳥蛋遺失短少等紀錄，皆時有所聞，這是我們最不樂見的情況。

調查志工與東海大學調查多年，發現每年臺灣北部 4 至 6 月、南部 3 至 5 月有多種水鳥於沙灘育雛，因此我們與新北市政府再度共同呼籲「淨灘活動應避開於水鳥繁殖季」，民眾如果想自行辦理淨灘活動，應避開於水鳥繁殖季，並減少於各種沙灘上活動。如欲辦理淨灘活動，則建議可以將地點轉移至岩岸地區或調整為淨溪及淨

▲ 除了東方環頸鴉之外，其他水鳥也會來停棲與使用（小環頸鴉），甚至其他保育類的鳥種。



◀ 僥倖存活於輪下的巢位，但是明天又是如何。

▼ 如不再加以禁止四驅車於繁殖季進入沙灘地區，會有多少駕駛於獲得奔馳快 感的同時，得知其輪下同時也犧牲了多少小生命



山，以降低水鳥在繁殖期間受到的人為干擾，讓我們在付出行動保護環境的同時，也多留一點心思體貼與關心其他在地生物。我們希望透

過各種宣傳，能夠讓大眾知道夏季親水活動儘量去熱門的遊憩景點，減少至沙灘邊角區域以免打擾水鳥的棲地，如果在沙地上聽見水鳥警戒的叫聲時請留心腳步，不要為了貪圖方便或刺激將車輛駛入沙灘上或甩尾取樂，留給這些水鳥們一個安心繁衍的空間與機會。

根據調查數據顯示 2014 年至 2019 年間，於北堤沙灘繁殖之東方環頸鴉巢位穩定於 165



▲ 繁殖期間因人為干擾而致使破裂的鳥蛋（東方環頸鴉）

巢之間，最多擁有 280 巢的年度紀錄。我們也於 2010 年起將全臺大型淨灘活動調整至九月，搭配 ICC 表格統計沙灘垃圾的種類及數量，並將資料用於環境教育及政策遊說，希望藉由長期的教育宣導讓民眾調整生活型態，減少一次性塑膠製品的使用，以達到源頭減廢的目標。而在海洋保育方面，我們期許自己做得更好，除了透過新北市政府不予淨灘申請的行為規範之外，也致力於推動季節性保護區的劃設，希望以最有效率的方式降低對夏季水鳥的干擾，提供一個這些遠道而來的嬌客在乘風離開前，有一個安心育雛的驛站。💕



▲ 水鳥繁殖期間也會來造訪沙地的紅胸濱鵲