護生圍欄守護東方環頸鴴繁殖棲地

文／陳瑞禮〈台北分會棲地志工，自然名：雲豹〉

三月的到來驚蟄已過春雷也響起，乍暖還寒的時序，東方環頸鴴悄悄地在台北港北堤沙灘下蛋了！繁殖的種種戲碼在沙灘上演著，讓台北港北堤沙灘開始熱鬧起來。

台北港北堤沙灘是一處開放性的沙灘，有釣客釣魚、開吉普車的、玩遙控飛機、練習開車、阿兵哥利用場地訓練等，那麼多活動在沙灘上進行，好像成了綜合沙灘遊憩區。而目前有淡江大橋興建及台北港道路的拓寬工程進行中，這些人類的活動都會影響東方環頸鴴的繁殖，當然也要承受天氣雨水淹風沙埋、流浪狗、沙蟹、喜鵲咬食等，侵害到東方環頸鴴的繁殖。

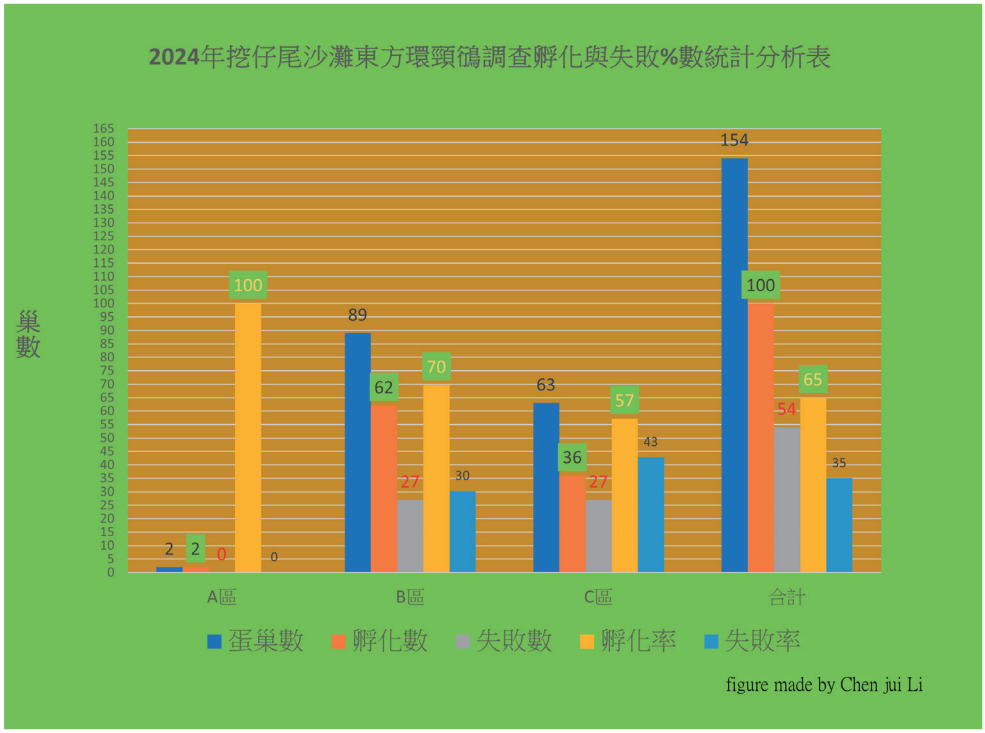
東方環頸鴴繁殖期間，從每年的三月初開始到七月底，長達四五個月的時間，東方環頸鴴必須面對許許多多干擾。天氣及天敵無法去克服，在人的行為上選擇著手來守護，幫助東方環頸鴴安穩成功度過繁殖期。荒野保護協會夥伴們於是從 2021 年開啟了護生圍欄實際行動，規劃出重點區域來守護東方環頸鴴繁殖棲地。這兩年來被關心區域調查分析，孵化率逐漸上升，最重要的人為孵化失敗數，從 67 件下降為 24 件，總孵化率也向上提升。

今年護生圍欄在去年年底啟動，在 1 月中旬媒合到新北市立新北高級工業職業學校，碰巧老師也是荒野夥伴。老師更熱情邀請荒野夥伴到學校幫同學解說，從賞鳥基本功說明開始，到賞鳥的標準配備、賞鳥五三辨識要領，體翼嘴 尾爪、飛行停，冬夏侯鳥時間與棲地差異性等等。當然主角東方環頸鴴也不能錯過，從公鳥母鳥幼鳥區別，到鳥蛋的顏色，剛出生的雛鳥一一介紹，最特別莫過於東方環頸鴴的擬傷，使用照片及影片讓老師教官同學們分享，讓大家不禁感嘆：「哇！鳥爸媽們真偉大啊！」最後的護生圍欄流程說明，利用圖片從土槍引孔、釘樁、棉繩雙套結綁樁、寫標示布條綁定、釘反光條等流程。課堂中最接近現場的模擬雙套結綁柱子，同學與教官們完成



▲2025 年東方環頸鴴第一巢蛋（攝／棲地志工鬼蝠魟）

▼ 2024 年調查分析 (B 區為被關心區域)(東方調查小組紀錄 陳瑞禮製圖)





▲ 認真說明的瑞禮大哥



▲ 進校課程合影（攝／台北分會副主任 許元俊）

一排，並舉牌守護東方環頸鴴大合照後結束。

到了護生圍欄施作日子，天氣非常不穩定比較讓人擔心，當然也作最壞的打算，一切還是安全第一。來到現場雨一陣一陣的，打雷聲瞬間讓心糾結起來，當時反應就撤了吧!一邊招呼夥伴教同學們先在 61 高架橋下寫布條，一邊讓志工夥伴們穿上雨衣在雨中進行施作。不一會兒雨稍歇，預計施作長度做了三分之二，老師夥伴們帶著同學們進場。施作重新調整，同學們分配四組由夥伴們帶領，第 1 組看巢蛋、第 2 組雙套結棉繩定位、第 3 組引孔釘樁，第 4 組標示布條綁固定，四組每個工序輪流讓每組同學都有親身體驗。老天爺疼惜我們，護生圍欄完成後，天氣感覺要轉晴了，讓老師同學夥伴們有時間盡情享受護生圍欄成果，在大合照後結束施作圍欄，守護東方環頸鴴的活動暫告一段落。

感謝夥伴們從媒合同學到實際施作一路相挺支持，有東方環頸鴴調查小組、棲地夥伴、桃園步道組長、桃園小燕鷗調查夥伴，荒野保護協會也出動大批人馬，從總會秘書處、行銷部、台北分會主副任秘書及五股專職、淡水河流域組長，族繁不及備載!龐大的守護團隊熱情繼續燃燒下去，要一直宣傳、推廣下去，讓台北港北堤成為東方環頸鴴重要的繁殖溼地。

