

圖一、美濃湖水雉棲地主要由湖畔的兩處繁殖濕地組成

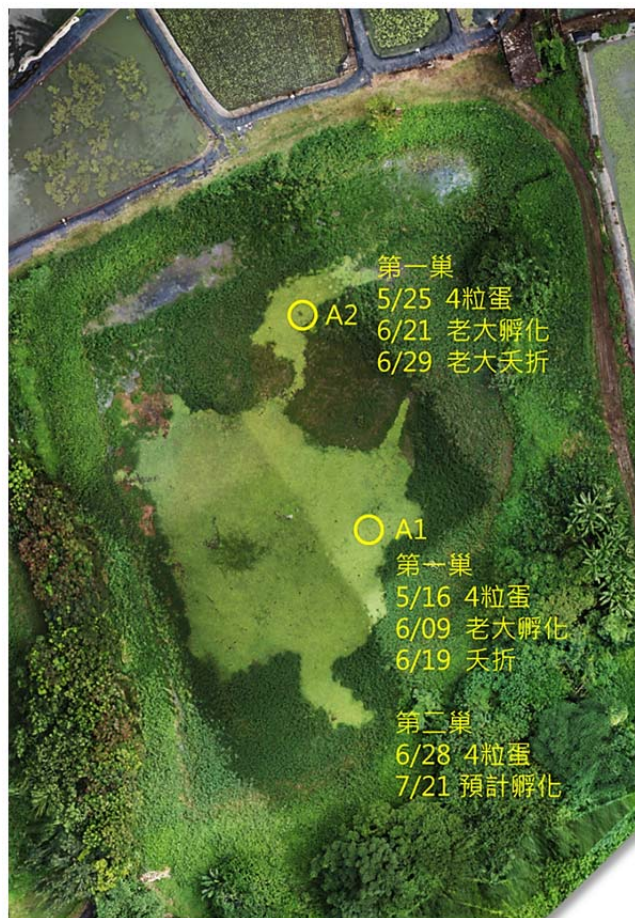
微解封的好去處～美濃湖水雉棲地

文／陳柏豪、圖／陳柏豪、美濃水雉棲地志工

高雄鳥會從今年(2021)二月正式從高雄市政府觀光局手中，接下美濃湖畔的大灣棲地、水生植物種苗池、水雉復育工作站，至今已接近半年，雖然遭逢台灣百年大旱與新冠疫情的影響，但慶幸六月才來的梅雨讓棲地生機蓬勃，在疫情趨緩之下，短期或能漸漸解封，期待更多夥伴能趕上美濃湖水雉的繁殖高峰，一同見證台灣土地的生命力。

美濃湖水雉棲地主要由湖畔的兩處繁殖濕地組成(圖一)，一處始由美濃在地鳥友劉孝伸與黃淑玟於 2017 年自費營造(簡稱民間棲地)，延續自今；另一處為高雄鳥會無償認養的新棲地(大灣棲地)，加上水生植物種苗池，水域面積合計有 1 公頃。

有賴美濃在地的熱心鳥友積極觀察，至今計有 1 隻母鳥(A) 與 7 隻公鳥(A1~7)利用大灣與民間棲地。水雉繁殖季於 5/13 始於民間棲地(圖二)，其中 A1 與 A2 於民間棲地分別各有 2 巢與 1 巢，已孵出各 1 隻雛鳥，但未能順利長成，目前 A1



圖二、水雉繁殖季於 5/13 始於民間棲地，共有 3 巢

| 圖三、大灣棲地現有 3 隻公鳥育雛與孵卵中



| 圖四、大灣棲地的公鳥孵卵中



| 圖五、民間棲地的水雉小寶寶孵化了，可惜夭折了

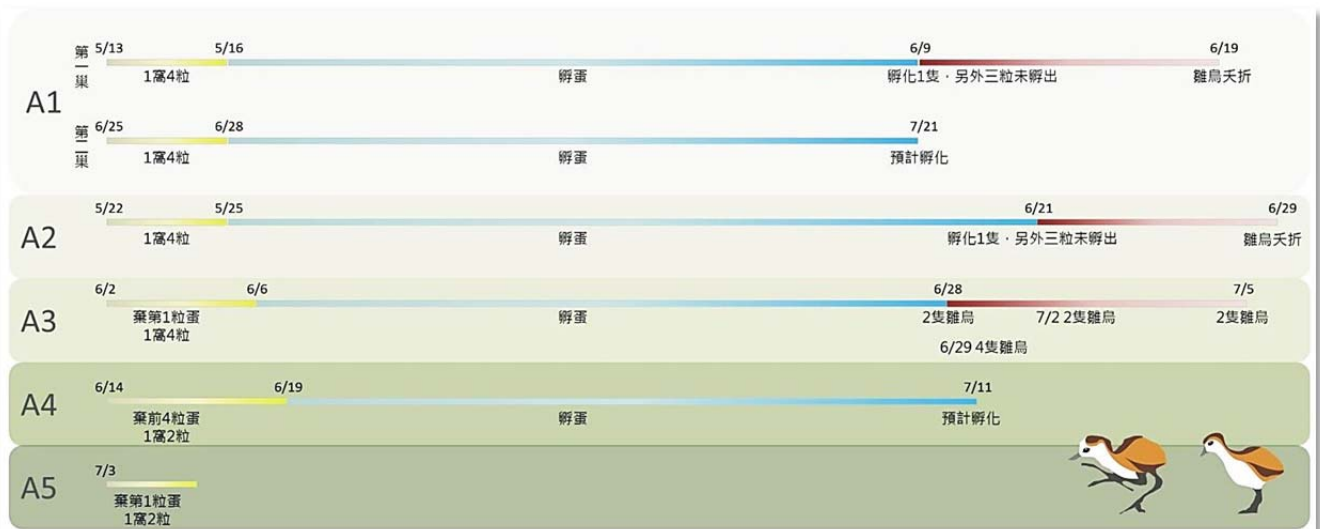


的第二巢預計於 7/21 孵化，A2 近日亦有機會再有第二巢。

大灣棲地現有 3 隻公鳥(A3~5)育雛與孵卵中(圖三)，A3 的第一巢於 6/29 孵出 4 隻雛鳥，目前尚存 2 隻活力充沛的雛鳥；A4 在拋棄 3 顆蛋後，終於接受母鳥後續產下的 2 顆蛋，預計 7/11 孵化，近日觀察到蛋殼有白點，亦可能提前破殼；A5

於 7/06 開始孵蛋，由於巢距離步道頗近，用肉眼即可瞧見巢中 4 顆蛋，預計 7 月 30 日孵化。

統計至今，美濃湖水雉棲地的母鳥從 5/13 至 7/09，短短 58 日內，已經產下 27 顆蛋(圖四-六)，其中 5 顆被公鳥拋棄、6 顆孵化失敗、尚有 10 顆蛋在巢中孵；已孵化的 6 隻雛鳥中，夭折了 4 隻雛鳥，兩隻雛鳥健康成長中。



| 圖六、美濃湖水雉棲地 5/13 至 7/09 的繁殖概況



圖七-九、感謝這段期間前來協助水生植物種植的志工夥伴

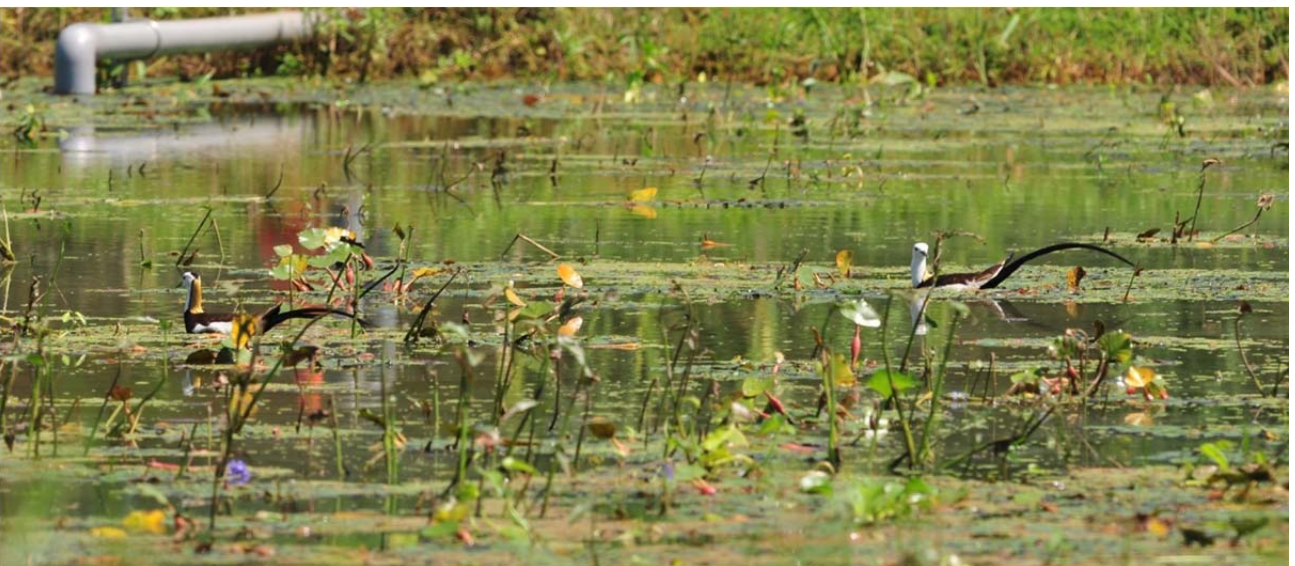
我們爲了讓大灣棲地在第一年就能吸引水雉利用，陸續到官田水雉生態教育園區取了4次菱角與3次芡實；到大寮拷潭取2次菱角；到衛武營公園與潤惠農場各取1次齒葉睡蓮；烏松濕地志工帶來了2趟印度荖菜等水生植物；忍冬苗圃替美濃湖水雉棲地育華他卡藤與歐蔓。大灣、大池與小池約種了4,000株菱角、200株齒葉睡蓮、40株芡實，特別感謝官田水雉生態教育園區熱情提供芡實。

仰賴東門國小、旗美社大、烏松志工、實踐休產系、美濃愛鄉動員與自發參與的夥伴，在三月與四月分批將水生植物移植入水域中(圖七-九)。疫情三級管制後，則由孝伸、鑫喜、益新將菱角密植在芡實旁，大、小志工活動計有14次，撈水綿、施肥、除草、除螺等工作更是頻繁。流在美濃湖水雉棲地的汗水是絕對值得，水雉利用棲地的影像在淑玫、慧珠、秀梅、孝伸、克祺、雋宸等志工風雨無阻的觀察紀錄下，得以每日更新繁殖進度，一切精采影像都在「美濃湖水雉棲地」臉書公開社團。

期待各位夥伴能親臨美濃湖水雉棲地，近距離欣賞凌波仙子的美妙姿態，以及其有趣的飛羽行爲。



水雉·蘇貴福 攝



進種苗池集結的水雉