

宜蘭海岸濕地鳥類調查記

胡林志

宜蘭縣野鳥學會研究人員

蘭陽平原夾於中央山脈與雪山山脈之間，東迎東北季風，西倚高山，全年重濕多雨，溪流坡陡流急，河川沈積迅速，再加上縣民環境意識較強，故保留下大片的沿海濕地，這些濕地提供了大量鳥類的棲息環境，也吸引了全國賞鳥人士常流連於我們的鄉野之間，我們擁有如此豐美的自然資源，可說是宜蘭的另一個驕傲！然而對於這一些珍貴的資源，我們究竟瞭解了多少？有多少種鳥類出現在宜蘭？牠們主要分佈在宜蘭的那些位置？牠們的生態屬性是什麼—是留鳥、冬候鳥、夏候鳥還是過境鳥？牠們主要利用的棲息環境是什麼？如果我們要保護牠們，究竟要保留下來怎樣的生存空間，對牠們而言才是足夠且重要的？這些都是我們急於知道的！然而答案是什麼？我們已充份的瞭解了嗎？

對絕大多數的人而言，答案是很明顯的！一無所知？對於長期在宜蘭觀察鳥類的人而言，也僅能說出一個大概，拿不出一個完整的答案。宜蘭縣野鳥學會長期關心宜蘭的生態環境，因為我們瞭解鳥類是生態環境的指標。一個地方鳥種繁多，代表的是該地的自然生態豐富，多樣化較高；一個地方鳥種貧乏，則代表著一個貧瘠的生態環境。所以本會的會員平日均會將其觀察資料登錄於本會的網站上，然而要呈現出一個大區域完整的面貌還是不夠，必須有大規模，有計畫性的執行，才能明瞭真正的答案！蘭陽博物館籌備處亦意識到這個問題的重要性，所以委託我們進行為期一年的全面普查。當然，我們為了蘭陽的生態環境，也義不容辭地接下了這份沈重的工作。現今一年的調查案已結束，我們也已提出成果，對於之前的問題，我們也有了初步且科學的答案。然

而，這是不夠的。畢竟一年的觀察不能夠代表所有的結果，惟有長期的累積才能提高完整性與正確性。在此，我們將調查的結果作一簡述，如想深入瞭解請自行參閱報告內容。

一、調查地點

本次調查地點共選定烏石港至竹安溪口、礁溪塭底、蘭陽溪口、利澤簡、雙連埤、龜山島等六地，除礁溪塭底、蘭陽溪口、利澤簡原為本縣境內重要濕地外，更加入了蘭陽博物館預定地週邊的烏石港至竹安溪口、具有豐富生態資源的雙連埤及調查資料尚未齊全的龜山島。

二、調查結果

共記錄到48科196種鳥，其中冬候鳥75種，佔總鳥種數的38.27%，夏候鳥7種，佔3.57%，過境鳥34種，佔17.35%，留鳥67種佔34.18%，迷鳥7種，佔3.57%，籠中逸出鳥6種，佔3.06%。在數量方面，本計畫在各調查區內所見鳥類累積為85506隻次，其中冬候鳥57276隻次，夏候鳥1671隻次，過境鳥769隻次，留鳥25694隻次，迷鳥21隻次，外來種逸鳥75隻次。由上述數據可見，宜蘭海岸溼地鳥類相，在鳥種組成方面以冬候鳥最多，留鳥其次，過境鳥再其次，夏候鳥與迷鳥以及籠中逸出鳥相形之下則較少。在累計數量上，則以冬候鳥佔最大比例，留鳥次之。與去年中華鳥會所做全台灣海岸溼地鳥類調查比較，在宜蘭地區冬候鳥的種類與數量百分比都較全台灣平均來得高，這代表著冬候鳥在宜蘭鳥類相佔有一重要的地位，同時過境鳥的種類與數量百分比，亦較全台灣來得高，這代表著蘭陽平原溼地在鳥類遷徙的路徑上，亦有其重要的地位。