



2021 高雄地區 黃鸝繁殖調查報告

| 黃鸝·柯金儀 攝

整理／楊玉祥

黃鸝(*Oriolus chinensis*)為二級(珍貴稀有)保育類野生動物，在臺灣的居留狀態為稀有的留鳥及過境鳥，在高雄市的某些軍區、校園或公園都有穩定的紀錄。鳥會自 2011 年開始持續關注高雄市的黃鸝族群，前期因為人力不足而無法有更好的進展，近年來陸陸續續有鳥友加入調查志工的行列，讓我們掌握了越來越多黃鸝分布地點的訊息，也發現了更多的黃鸝巢位，因此自 2019 年起，鳥會每年都會進行高雄地區黃鸝繁殖巢位調查。

今年(2021)鳥友們共調查、回報了 35 個黃鸝巢位(含繁殖失敗後繼續築巢繁殖之巢位)，並持續、細心地觀察，隨時回報巢位狀況，甚至有幾次觀察到緊急狀況而出動救援。根據調查，其中 12 巢有幼鳥成功離巢，佔 34.29%(12/35)；繁殖失敗的有 19 巢，佔 54.29%(19/35)；狀況不明的有 4 巢，佔 11.43%(4/35)。繁殖成功的 12 個巢位中，有 9 巢只有 1 隻幼鳥離巢，佔繁殖成功巢位



| 2021 年鳥友們共調查、回報了 35 個黃鸝巢位·柯金儀 攝

數的 75%(9/12)；有 3 巢是 2 隻幼鳥離巢，佔 25%(3/12)，共計有 15 隻黃鸝幼鳥離巢，平均每巢 1.25 隻。繁殖失敗的 19 個巢位中，以親鳥棄巢的情形最多，有 14 個巢位，佔繁殖失敗巢位數的 73.68%(14/19)；有 3 巢因落巢而失敗，佔 15.79%(3/19)；有 2 個巢位被松鼠攻擊、吃掉巢蛋而失敗，佔 10.53%(2/19)。而狀況不明的巢位，大多是因為今年 5 月中旬之後，國內新型冠狀病毒肺炎(COVID-19)疫情升溫，場域封閉(如澄清

觀察中，發現有幼鳥落巢(左圖)或舌頭被繩子纏繞(右圖)的緊急狀況而出動救援



湖風景區)而無法繼續調查。

2021 年調查到的 35 個黃鸝巢位，分布於岡山、橋頭、楠梓、左營、鼓山、鳥松、鳳山、前鎮及大寮等 9 個行政區，其中以鳥松區的巢位數最多，調查到 8 個巢位，佔總巢位數 22.86%(8/35)；其次為鳳山區有 7 個巢位，佔 20%(7/35)；大寮區 5 個巢位，佔 14.26%(5/35)；岡山、鼓山及前鎮區各只調查到 1 個巢位為最少。以行政區的地理位置來看，位於南邊的鳥松、鳳山及大寮區記錄到的巢位數較多，然而其中有一些是繁殖失敗後，重新築巢的巢位紀錄，所以失敗巢位數也較多，例如：鳳山區的 7 個巢位全部繁殖失敗，其中就有一對成鳥築巢 3 次都失敗的紀錄(表一)。

調查到的 35 個巢位中，於 3 月開始築巢的有 18 巢、4 月 10 巢、5 月則有 7 巢。紀錄顯示，3 月為黃鸝繁殖季的開始，也是最努力築巢的時間，其後逐月下滑。根據調查結果，於 3 月築巢的巢位有 10 個繁殖成功，成功率 55.56%(10/18)；4 月築巢的有 2 巢繁殖成功，成功率 20%(2/10)；而 5 月築巢的沒有繁殖成功的巢位(表二)。推測黃鸝築巢高峰在 3 月，有可能是為了避開南臺灣每年 5 月、6 月開始的梅雨季。

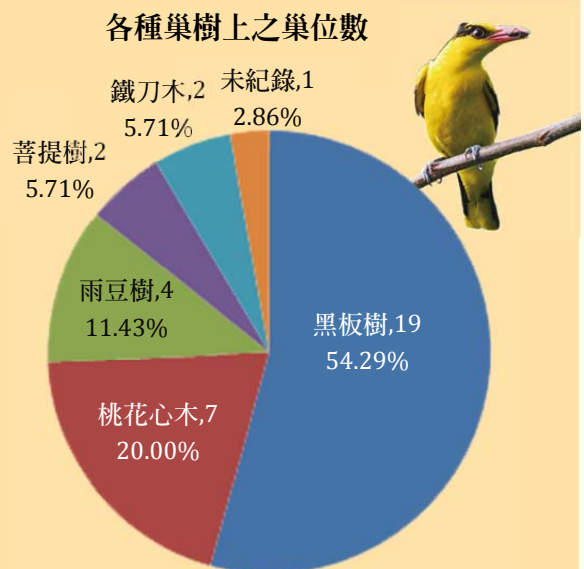
在巢樹利用方面，調查到的 35 個巢位中，半數以上築巢於黑板樹(*Alstonia scholaris*)上，有 19 巢，佔 54.29%(19/35)；其次為大葉桃花心木(*Swietenia macrophylla*)7 個巢位，佔 20%(7/35)；

表一、2021 年各行政區巢位狀況

行政區	巢位數	成功	失敗	不明
岡山區	1			1
橋頭區	4	4		
楠梓區	4	2	2	
左營區	4	2	2	
鼓山區	1	1		
鳥松區	8	2	4	2
鳳山區	7		7	
前鎮區	1		1	
大寮區	5	1	3	1
總計	35	12	19	4

表二、2021 年各月份黃鸝築巢數量及成功率

築巢月份	3 月	4 月	5 月
巢位數	18	10	7
成功巢位數	10	2	0
成功率	55.56%	20.00%	0



圖一、2021 年各種巢樹上所記錄到之巢位數及百分比

雨豆樹(*Samanea saman*)有4巢,佔11.43%(4/35); 菩提樹(*Ficus religiosa*)、鐵刀木(*Senna siamea*)各有2巢,各佔5.71%(2/35);未記錄巢樹者1巢(圖一)。

2021年黃鸝繁殖調查有半數以上的巢位失敗,在35個巢位中只12個繁殖成功,成功率僅34.29%,而離巢的幼鳥總數只有15隻,都是自2019年開始黃鸝繁殖巢位調查以來的新低,這樣的結果對於補充黃鸝野外族群量並不樂觀。然而鳥會的黃鸝繁殖巢位調查工作仍在剛起步階段,今後還需要累積更多調查數據才能看出趨勢,也許黃鸝繁殖的情況會越來越樂觀,也有可能從中找出造成繁殖低落的關鍵因素,加以改善、提升黃鸝的繁殖成功率和離巢的幼鳥數。



為研究、保育黃鸝族群,除繁殖調查外,今年鳥會還進行黃鸝巢位巡護工作,以保護敏感地點的巢位免於盜獵威脅;還有黃鸝幼鳥繫放工作,為幼鳥掛上金屬環、色環,方便幼鳥離巢後以進行追蹤,這些工作都將有助於研究、保育高雄地區的黃鸝族群。

期許未來有更多人關注高雄地區的黃鸝族群,有越來越多人支持高雄鳥會的黃鸝研究、保育工作。



| 今年首次租借吊車進行幼鳥繫放及救援工作



| 感謝正修科大張豪賢老師及學生們協助夜間守護

f 【黃鸝保育行動粉絲團】, 邀請您來關注、支持、按 

黃鸝(*Oriolus chinensis*)屬於二級珍貴稀有保育類野生動物,由社團法人高雄市野鳥學會成立黃鸝粉絲團,提供關注、喜愛和支持黃鸝保育的夥伴彼此交流與分享,共同參與黃鸝保育行動。

當我們深入觀察與了解,才知道黃鸝的成長正面臨一關又一關嚴峻的考驗!



【黃鸝保育行動】需要長期耕耘, 期盼獲得您的支持~
以【定期定額】捐款來贊助!

若無法線上捐款,
可改劃撥方式贊助~
劃撥帳號 40933800
社團法人高雄市野鳥學會

黃鸝保育線上捐款

