



| 鷓鴣在 2021NYBC 調查中，高雄地區的數量有 1640 隻次，其中以鳳山水庫樣區圓的 623 隻次為最多。李俊輝 攝

整理／楊玉祥

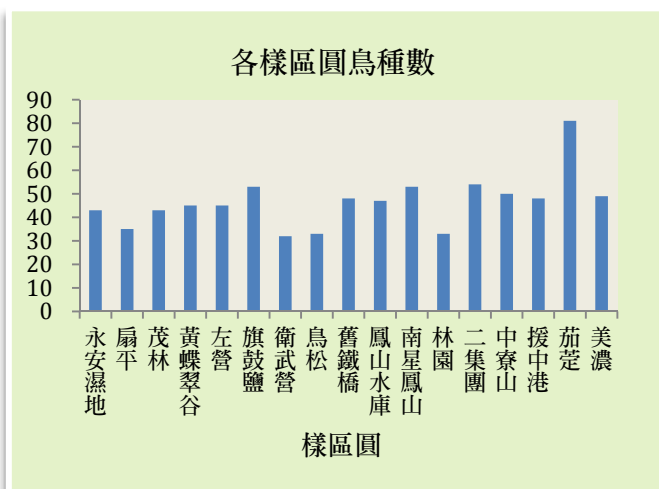
NYBC 新年數鳥嘉年華自 2014 年開始，2021 年已是第 8 年，感謝鳥友們熱心地幫忙調查及回報記錄；2021 年新年數鳥嘉年華由高雄鳥會鳥友負責、參與的樣區圓共計有 17 處，較 2020 年少了 1 處東沙島樣區。感謝特生中心、中華鳥會匯整調查資料並同意我們使用，茲將 2021 年高雄地區新年數鳥嘉年華的成果簡述如下～

| 鳥種與數量的變化

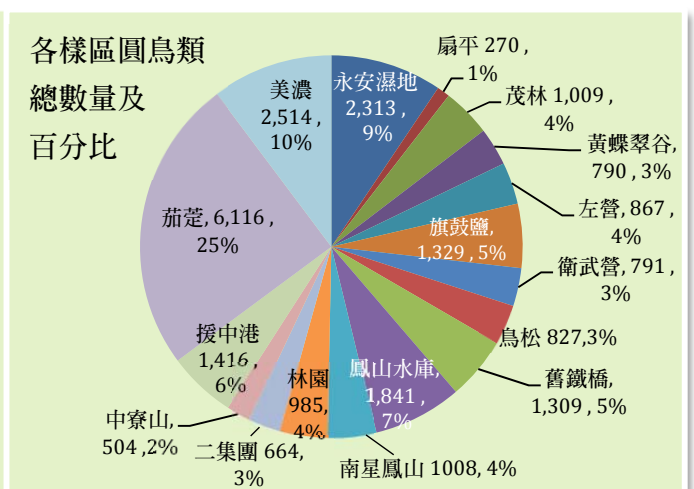
2021 年 NYBC 高雄地區 17 個樣區圓總共記錄 52 科 167 種，鳥總數量為 24,553 隻次，鳥種較 2019 年(169 種)減少 2 種(1.2%，2/169)，較 2020 年(165 種)增加 2 種(1.2，2/165)；總數量較 2019

年(30,375 隻次)減少 5,822 隻次(19.2%，5822/30375)，較 2020 年 (36,925 隻次) 減少了 12,372(33.5%，12372/36925)。總計 2021 年調查結果，鳥種數較 2019 年略減，較 2020 年略增，鳥類總數量比 2019 年與 2020 年都明顯減少。所有樣區圓中，仍與 2020 年一樣，以茄苳樣區圓所調查到的鳥種和數量最多，有 81 種 6,116 隻次(圖一、二)。

2021 年數量最多的鳥種與 2020 年同樣是麻雀(*Passer montanus montanus*)，共計 2,393 隻次，佔鳥類總數量的 9.7%(2393/24553)；記錄到最多麻雀的樣區圓與 2020 年一樣是茄苳，計有 1,201 隻次，佔麻雀總數量 50.2%(1201/2393)，這表示



| 圖一、2021NYBC 高雄各樣區圓總鳥種數



| 圖二、2021NYBC 高雄各樣區圓鳥類總數量

有一半的麻雀都在茄荳被記錄到。其次為黃頭鷺(*Bubulcus ibis*)2,019 隻次, 佔鳥類總數量的 8.2% (2019/24553), 數量最高的樣區圓為美濃 1,040 隻次, 佔了黃頭鷺數量 51.5%(1040/2019)。而鷓鴣(*Phalacrocorax carbo*)1,640 隻次, 佔鳥類總數量的 6.7%(1640/24553), 其中鳳山水庫樣區圓有 623 隻次, 佔了鷓鴣總數量 38%(623/1640)。

數量超過 1,000 隻次的鳥種有 8 種(表一); 分布最廣的鳥種則是小白鷺、珠頸斑鳩(*Streptopelia chinensis*)、白頭翁(*Pycnonotus sinensis*)及斑文鳥(*Lonchura punctulata*), 出現於 16 個樣區圓; 其次為紅尾伯勞(*Lanius cristatus*)、洋燕(*Hirundo*

tahitica)、斯氏繡眼(*Zosterops simplex*)及白鶺鴒(*Motacilla alba*)各出現於 15 個樣區圓; 出現於 14 個樣區圓的有紅鳩(*Streptopelia tranquebarica*)、小啄木(*Yungipicus canicapillus*)、大卷尾(*Dicrurus macrocercus*)、樹鵲(*Dendrocitta formosae*)、白尾八哥(*Acridotheres javanicus*)及麻雀等(表二)。



黃頭鷺在本次調查的數量高達 2019 隻 · 李俊輝 攝

表一、2021 高雄區 NYBC 數量最多的鳥種

| 科別 | 鳥種 | 永安濕地 | 扇平 | 茂林 | 黃蝶翠谷 | 左營 | 旗鼓鹽 | 衛武營 | 鳥松 | 舊鐵橋 | 鳳山水庫 | 南星鳳山 | 林園 | 二集團 | 中寮山 | 援中港 | 茄荳 | 美濃 | 總計 | 樣區圓數 | |
|------|------|------------|----|------------|------|-----|-----|-----|------------|-----|------------|------|-----|-----|-----|-----|-------------|-------------|------|------|---|
| 鷓鴣科 | 鷓鴣 | 240 | | | | | | | | 80 | 623 | | 230 | | | 465 | 2 | | 1640 | 6 | |
| 鷺科 | 小白鷺 | 32 | 2 | 1 | 8 | 4 | 11 | 1 | 1 | 10 | 21 | 1 | 17 | | 8 | 11 | 669 | 559 | 1356 | 16 | |
| 鷺科 | 黃頭鷺 | 62 | | | | 117 | 48 | 6 | 1 | | 455 | 3 | 78 | | 3 | | | 1040 | 2019 | 11 | |
| 長腳鵲科 | 高蹺鵲 | 870 | | | | | | | | 397 | | | | | | | | 62 | 73 | 1402 | 4 |
| 燕科 | 赤腰燕 | 3 | 5 | 57 | 61 | | 2 | | | 3 | 23 | 1 | | | 18 | 12 | 1367 | 31 | 1583 | 12 | |
| 鶇科 | 白頭翁 | 29 | | 21 | 45 | 61 | 105 | 107 | 384 | 35 | 174 | 174 | 28 | 1 | 113 | 59 | 49 | 36 | 1421 | 16 | |
| 繡眼科 | 斯氏繡眼 | 9 | | 386 | 33 | 79 | 182 | 31 | 185 | 55 | 35 | 201 | | 27 | 77 | 67 | 38 | 38 | 1443 | 15 | |
| 麻雀科 | 麻雀 | 16 | | 3 | 4 | 167 | 177 | 246 | 8 | 125 | 207 | 9 | | | 18 | 175 | 1201 | 37 | 2393 | 14 | |

表二、2021 高雄區 NYBC 分布樣區圓最多的鳥種

| 科別 | 鳥種 | 永安濕地 | 扇平 | 茂林 | 黃蝶翠谷 | 左營 | 旗鼓鹽 | 衛武營 | 鳥松 | 舊鐵橋 | 鳳山水庫 | 南星鳳山 | 林園 | 二集團 | 中寮山 | 援中港 | 茄荳 | 美濃 | 總計 | 樣區圓數 |
|------|------|------|----|------------|------|-----------|-----|-----------|------------|-----|------|------------|------------|-----|-----------|-----|-------------|-----|------|------|
| 鷺科 | 小白鷺 | 32 | 2 | 1 | 8 | 4 | 11 | 1 | 1 | 10 | 21 | 1 | 17 | | 8 | 11 | 669 | 559 | 1356 | 16 |
| 鳩鵲科 | 紅鳩 | 17 | | 2 | 1 | 22 | 3 | 3 | | 37 | 10 | 1 | 169 | | 18 | 14 | 24 | 20 | 341 | 14 |
| 鳩鵲科 | 珠頸斑鳩 | 10 | | 10 | 7 | 52 | 47 | 39 | 31 | 4 | 19 | 33 | 3 | 1 | 9 | 17 | 50 | 8 | 340 | 16 |
| 啄木鳥科 | 小啄木 | | 1 | 3 | 10 | 1 | | 2 | 11 | 2 | 3 | 3 | | 4 | 3 | 1 | 1 | 2 | 47 | 14 |
| 伯勞科 | 紅尾伯勞 | | | 1 | 1 | 9 | 4 | 22 | 4 | 6 | 3 | 18 | 4 | 2 | 2 | 11 | 20 | 10 | 117 | 15 |
| 卷尾科 | 大卷尾 | | | 15 | 7 | 3 | 11 | 3 | 4 | 9 | 12 | 2 | 2 | | 18 | 7 | 7 | 4 | 104 | 14 |
| 鶇科 | 樹鵲 | | 1 | 6 | 16 | 11 | 1 | 8 | 34 | | 4 | 6 | 2 | | 6 | 4 | 9 | 3 | 111 | 14 |
| 燕科 | 洋燕 | 13 | 10 | 37 | 39 | 18 | 18 | | 6 | 140 | 28 | 21 | | 16 | 27 | 15 | 358 | 5 | 751 | 15 |
| 鶇科 | 白頭翁 | 29 | | 21 | 45 | 61 | 105 | 107 | 384 | 35 | 174 | 174 | 28 | 1 | 113 | 59 | 49 | 36 | 1421 | 16 |
| 繡眼科 | 斯氏繡眼 | 9 | | 386 | 33 | 79 | 182 | 31 | 185 | 55 | 35 | 201 | | 27 | 77 | 67 | 38 | 38 | 1443 | 15 |
| 八哥科 | 白尾八哥 | 39 | | 4 | | 67 | 70 | 48 | 6 | 60 | 18 | 52 | 42 | | 14 | 30 | 164 | 17 | 631 | 14 |
| 鶺鴒科 | 白鶺鴒 | | 5 | 10 | 7 | 7 | 9 | 2 | | 4 | 4 | 12 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 76 | 15 |
| 麻雀科 | 麻雀 | 16 | | 3 | 4 | 167 | 177 | 246 | 8 | 125 | 207 | 9 | | | 18 | 175 | 1201 | 37 | 2393 | 14 |
| 梅花雀科 | 斑文鳥 | 4 | 11 | 20 | 15 | 2 | 85 | 14 | 16 | 23 | 13 | 191 | 10 | | 19 | 32 | 115 | 63 | 633 | 16 |

註：各鳥種數量記錄最大的樣區圓以**粗體紅字**表示

| 小白鷺、白頭翁、斯氏繡眼及麻雀是高雄地區數量最多、分布最廣泛的 4 種鳥種 · 李俊輝、柯木村、王健得 攝(由左至右)



| 2021 年調查到的保育類包括：熊鷹、魚鷹、臺灣山鷓鴣及紅尾伯勞...等 · 鄭政卿、李俊輝、柯木村、王健得 攝(由左至右)

綜合以上，小白鷺、白頭翁、斯氏繡眼及麻雀不但數量超過 1,000 隻次，其分布樣區圓也均達到 14 處以上，是高雄地區數量最多、分布最廣泛的 4 種鳥種。引進種中，以白尾八哥出現的樣區圓有 14 處最多，也是 2021 年數量最多的引進種，有 631 隻次。

| 保育類鳥種概述

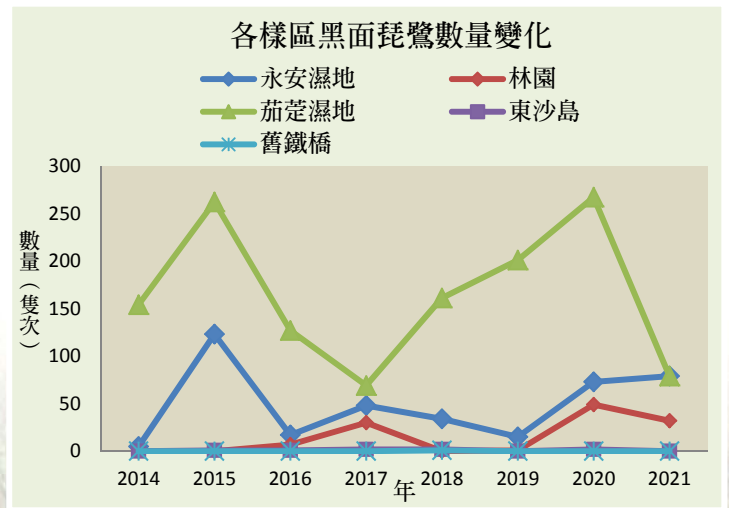
2021 年共調查到保育類 16 科 30 種 798 隻次，I 級【瀕臨絕種】保育類鳥種有黑面琵鷺 (*Platalea minor*) 及熊鷹 (*Nisaetus nipalensis*) 2 種；II 級【珍貴稀有】保育類有魚鷹 (*Pandion haliaetus*)、水雉 (*Hydrophasianus chirurgus*) 及黃嘴角鴉 (*Otus spilocephalus*)... 等 19 種；III 級【其他應予保育】保育類有臺灣山鷓鴣 (*Arborophila crudigularis*)、紅尾伯勞及臺灣藍鵲 (*Urocissa caerulea*)... 等 9 種。其中紅尾伯勞 117 隻次、出現於 15 個樣區圓，是分布最廣的保育類鳥種。

黑面琵鷺共記錄 190 隻次，為數量最多的保育類鳥種，分布於 3 個樣區圓，其中茄萣及永安濕地樣區圓各 79 隻次、林園 32 隻次。記錄到最

多種保育類鳥種的樣區圓是二集團樣區圓有 11 種，其次為黃蝶翠谷樣區圓 9 種。保育類總數量最多的是二集團樣區圓 238 隻次，其次為茄萣樣區圓 106 隻次(表三)。

將 2014 年以來，每年 NYBC 調查到的高雄地區各樣區圓黑面琵鷺數量變化做成圖三，可以看出茄萣樣區圓近三年(2018-2020 年)來，黑面琵鷺數量有上升趨勢，但是今年茄萣濕地樣區圓較 2020 年明顯減少。

| 圖三、2014-2021 NYBC 黑面琵鷺數量記錄變化



| 黑面琵鷺 · 王健得 攝



| 特有種與特有亞種鳥類概述

2021 年高雄地區共調查到 8 科 14 種臺灣特有種鳥類，如臺灣山鷓鴣、臺灣竹雞(*Bambusicola sonorivox*)、五色鳥(*Psilopogon nuchalis*)及黃山雀(*Machlolophus holsti*)...等，以及 20 科 28 種臺灣特有亞種鳥類，如金背鳩(*Streptopelia orientalis*)、南亞夜鷹(*Caprimulgus affinis*)、小雨燕(*Apus*

nipalensis)...等。在 14 種特有種中，以繡眼科冠羽畫眉(*Yuhina brunneiceps*)160 隻次數量最多，但僅分布於 2 個樣區圓；其次為繡眼畫眉(*Alcippe morrisonia*)150 隻次，分布於 6 個樣區圓；而五色鳥分布於 11 個樣區圓最多，數量僅 82 隻次；其次是小彎嘴(*Pomatorhinus musicus*)分布於 10 個樣區圓，



| 繡眼畫眉 · 王健得 攝

表三、2021 高雄區 NYBC 保育類鳥種記錄

| 科別 | 鳥種 | 永安濕地 | 扇平 | 茂林 | 黃蝶翠谷 | 左營 | 旗鼓鹽 | 衛武營 | 鳥松 | 舊鐵橋 | 鳳山水庫 | 南星鳳山 | 林園 | 二集團 | 中寮山 | 援中港 | 茄萣 | 美濃 | 總計 |
|----------|-------|------|----|----|------|----|-----|-----|----|-----|------|------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| I 鸚鵡科 | 黑面琵鷺 | 79 | | | | | | | | | | | 32 | | | | 79 | | 190 |
| I 鷹科 | 熊鷹 | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | 2 |
| II 鸚鵡科 | 魚鷹 | 1 | | | | | | | | | | | 5 | | 2 | | | | 8 |
| II 鷹科 | 黑翅鳶 | | | | | | | | 5 | | 4 | 4 | | 1 | | 7 | 2 | | 23 |
| II 鷹科 | 東方蜂鷹 | | | 1 | 9 | | | | | | | 11 | | 2 | | | | | 23 |
| II 鷹科 | 大冠鷲 | | 4 | 9 | 22 | | | | | 1 | 5 | | 4 | 7 | | | | 1 | 53 |
| II 鷹科 | 林鷲 | | | | 2 | | | | | | | | 4 | 1 | | | | | 7 |
| II 鷹科 | 鳳頭蒼鷹 | | | | 1 | | 1 | | 1 | | 2 | 3 | | | 1 | | | | 9 |
| II 鷹科 | 松雀鷹 | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | 3 |
| II 鷹科 | 黑鳶 | | | 18 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 19 |
| II 水雉科 | 水雉 | | | | | 5 | | | | 4 | 1 | | | | | | | | 27 |
| II 鷓鴣科 | 黃嘴角鴉 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| II 鷓鴣科 | 領角鴉 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| II 隼科 | 紅隼 | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 1 | | | 3 |
| II 隼科 | 遊隼 | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | 2 |
| II 黃鸝科 | 黃鸝 | | | | | | 1 | 4 | 1 | | 1 | | | | | 4 | | | 11 |
| II 黃鸝科 | 朱鸝 | | 2 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| II 噪眉科 | 臺灣畫眉 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | 3 |
| II 噪眉科 | 棕噪眉 | | 1 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 3 |
| II 山雀科 | 黃山雀 | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | 2 |
| II 八哥科 | 八哥 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | 2 |
| III 雉科 | 臺灣山鷓鴣 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 6 | | | | | 8 |
| III 伯勞科 | 紅尾伯勞 | | | 1 | 1 | 9 | 4 | 22 | 4 | 6 | 3 | 18 | 4 | 2 | 2 | 11 | 20 | 10 | 117 |
| III 鴉科 | 臺灣藍鶲 | | | 11 | | | | | | | | | | | | | | | 11 |
| III 繡眼科 | 冠羽畫眉 | | 12 | | | | | | | | | | | 148 | | | | | 160 |
| III 噪眉科 | 白耳畫眉 | | 9 | | 3 | | | | | | | | | 45 | | | | | 57 |
| III 噪眉科 | 黃胸戴眉 | | | | | | | | | | | | | 18 | | | | | 18 |
| III 山雀科 | 青背山雀 | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | 5 |
| III 鶺鴒科 | 鉛色水鶺鴒 | | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| III 梅花雀科 | 黑頭文鳥 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| | 總數量 | 80 | 32 | 43 | 43 | 14 | 18 | 26 | 7 | 15 | 8 | 43 | 47 | 238 | 15 | 16 | 106 | 47 | 798 |

註：各鳥種數量記錄最大的樣區圓以粗體紅字表示

| 2021 年調查到的特有種包括：五色鳥、黃山雀、臺灣竹雞及小彎嘴...等。王健得、李俊輝、柯木村 攝(由左至右)



| 2021 年調查到的特有亞種包括：紅嘴黑鵯、樹鵲、金背鳩及小雨燕...等。王健得、辛啟昭、朱海文 攝(由左至右)

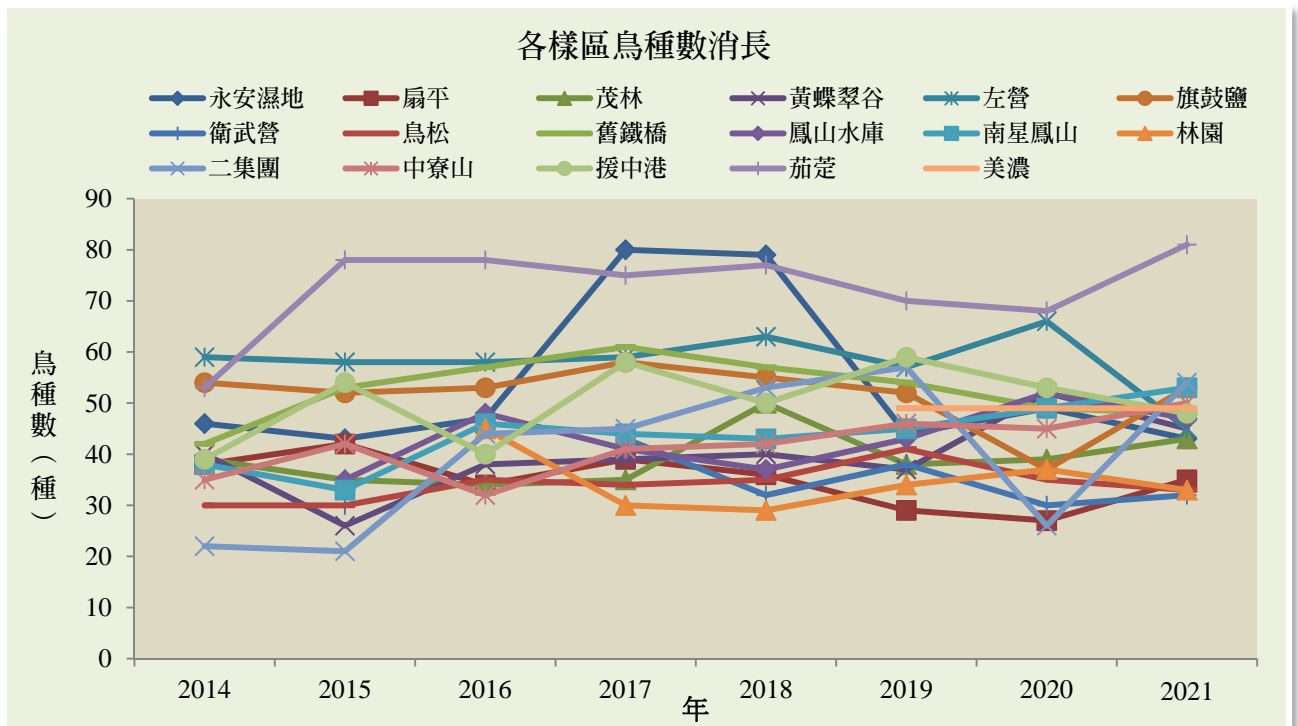
數量僅 83 隻次；以上為數量最多及分布於最多樣區圓的臺灣特有種鳥類。記錄到最多特有種的樣區圓為二集團樣區圓，有 11 種 272 隻次；其次為扇平樣區圓，記錄到 8 種特有種 56 隻次。

分布最廣且數量最多的臺灣特有亞種鳥類為白頭翁，共於 16 個樣區圓記錄到，數量有 1,421 隻次；其次為小雨燕 591 隻次，分布 12 個樣區圓；紅嘴黑鵯 (*Hypsipetes leucocephalus*) 499 隻次，分布於 10 個樣區圓；樹鵲分布於 14 個樣區圓，數量 111 隻次；以上是數量或分布樣區圓數

較多的特有亞種。記錄到最多特有亞種的為二集團及黃蝶翠谷樣區圓，各有 14 種；其次為茂林、中寮山樣區圓各有 13 種(表四)。

| 各樣區圓鳥種數

2014-2021 年各樣區圓鳥種數消長如圖四，從圖中可看出 2021 年較 2020 年增加最多鳥種數的為二集團樣區圓，減少最多鳥種數的是左營樣區圓；南星鳳山、二集團及中寮山樣區圓 2021 年之鳥種數記錄為歷年最高，援中港樣區圓則是歷年最低。



| 圖四、2014-2021 高雄各樣區圓鳥種數消長折線圖

表四、2021NYBC 特有性鳥種記錄

| 特有性 | 科別 | 鳥種 | 永安濕地 | 扇平 | 茂林 | 黃蝶翠谷 | 左營 | 旗鼓鹽 | 衛武營 | 烏松 | 舊鐵橋 | 鳳山水庫 | 南星鳳山 | 林園 | 二集團 | 中寮山 | 援中港 | 茄荳 | 美濃 | 總計 | 樣區圓數 | |
|------|------|-------|------|-----|-----|------|----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|-----|-----|-----|----|-----|------|------|---|
| 特有種 | 雉科 | 臺灣山鵲 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 6 | | | | | 8 | 3 | |
| | 鬚鴛科 | 五色鳥 | | 5 | 9 | 16 | 6 | 6 | | 20 | | 2 | 3 | | 11 | 3 | | 1 | | 82 | 11 | |
| | 鴉科 | 臺灣藍鵲 | | | 11 | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 1 | |
| | 山雀科 | 黃山雀 | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | 2 | 1 | |
| | 鷓眉科 | 臺灣鷓眉 | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | 2 | 1 | |
| | 繡眼科 | 冠羽畫眉 | | 12 | | | | | | | | | | | 148 | | | | | 160 | 2 | |
| | 畫眉科 | 小彎嘴 | | 3 | 5 | 22 | 4 | 15 | 4 | | | 1 | 5 | | 17 | 7 | | | | 83 | 10 | |
| | 畫眉科 | 大彎嘴 | | 2 | 3 | 1 | | | | | | | | | 5 | 2 | | | | 13 | 5 | |
| | 噪眉科 | 繡眼畫眉 | | 23 | 5 | 28 | | | 20 | | | | 58 | | 16 | | | | | 150 | 6 | |
| | 噪眉科 | 臺灣畫眉 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 1 | |
| | 噪眉科 | 棕噪眉 | | 1 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 3 | 2 | |
| | 噪眉科 | 白耳畫眉 | | 9 | | 3 | | | | | | | | | 45 | | | | | 57 | 3 | |
| | 噪眉科 | 黃胸戴眉 | | | | | | | | | | | | | 18 | | | | | 18 | 1 | |
| | 雉科 | 臺灣竹雞 | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | 1 | | | | 4 | 3 | |
| | 特有亞種 | 鳩鴿科 | 金背鳩 | | | 3 | | | | | | | | 1 | 1 | | 3 | | | | 8 | 4 |
| 夜鷹科 | | 南亞夜鷹 | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | 2 | 4 | 3 | |
| 雨燕科 | | 小雨燕 | | 17 | 189 | 211 | 23 | 1 | | | 4 | 11 | | | 19 | 3 | 35 | 4 | 74 | 591 | 12 | |
| 鷹科 | | 大冠鷲 | | 4 | 9 | 22 | | | | | 1 | 5 | | 4 | 7 | | | | 1 | 53 | 8 | |
| 鷹科 | | 鳳頭蒼鷹 | | | | 1 | | 1 | | 1 | | 2 | 3 | | | 1 | | | | 9 | 6 | |
| 鷹科 | | 松雀鷹 | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | 3 | 3 | |
| 鷓鴣科 | | 黃嘴角鷓 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 1 | |
| 鷓鴣科 | | 領角鷓 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 2 | 2 | |
| 黃鸝科 | | 朱鸝 | | 2 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 5 | 2 | |
| 卷尾科 | | 大卷尾 | | | 15 | 7 | 3 | 11 | 3 | 4 | 9 | 12 | 2 | 2 | | 18 | 7 | 7 | 4 | 104 | 14 | |
| 卷尾科 | | 小卷尾 | | 8 | | 20 | | | | | | | | | 3 | | | | | 31 | 3 | |
| 王鶉科 | | 黑枕藍鶉 | | 2 | 1 | 15 | 3 | 14 | 1 | 7 | | 11 | 27 | | | 6 | | 1 | 1 | 89 | 12 | |
| 鴉科 | | 松鴉 | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | 5 | 1 | |
| 鴉科 | | 樹鴉 | | 1 | 6 | 16 | 11 | 1 | 8 | 34 | | 4 | 6 | 2 | | 6 | 4 | 9 | 3 | 111 | 14 | |
| 山雀科 | | 青背山雀 | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | 5 | 1 | |
| 扇尾鶯科 | | 褐頭鷓鶯 | 4 | | 2 | | | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 26 | | | 2 | | 31 | 26 | 103 | 11 | |
| 鴨科 | | 白環鴨嘴鴨 | | | 17 | 5 | | 1 | | | | | | | | 6 | | | | 29 | 4 | |
| 鴨科 | | 白頭翁 | 29 | | 21 | 45 | 61 | 105 | 107 | 384 | 35 | 174 | 174 | 28 | 1 | 113 | 59 | 49 | 36 | 1421 | 16 | |
| 鴨科 | | 紅嘴黑鴨 | | 117 | 77 | 78 | 3 | | | 36 | | | 1 | | 65 | 10 | | 4 | 108 | 499 | 10 | |
| 樹鶯科 | | 深山鶯 | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | 4 | 1 | |
| 鶯科 | | 粉紅鸚嘴 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 2 | 1 | |
| 畫眉科 | | 山紅頭 | | 2 | 3 | 6 | | | 36 | | | | | | 31 | 2 | | | | 80 | 6 | |
| 雀眉科 | | 頭烏線 | | 2 | | 8 | | | | | | | | | 13 | | | | | 23 | 3 | |
| 八哥科 | | 八哥 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | 2 | 8 | 2 |
| 鶉科 | | 黃腹琉璃 | | 2 | | | | | | | | | | | 8 | | | | | 10 | 2 | |
| 鶉科 | | 白尾鶉 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | 1 | |
| 鶉科 | | 鉛色水鴨 | | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 2 | |
| 雀科 | 褐鶯 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | 1 | | |

註：各鳥種數量記錄最大的樣區圓以粗體紅字表示

鳥類總數量消長如圖五，從圖中可看出 2021 較 2020 年數量增加最多的為旗鼓鹽、鳥松濕地及二集團樣區圓，數量減少最多的為茄苳、永安濕地及左營樣區圓；茂林、黃蝶翠谷及衛武營樣區圓 2021 年之鳥類總數量為歷年最高，左營、林園及茄苳樣區圓則是歷年最低。

感謝參與調查

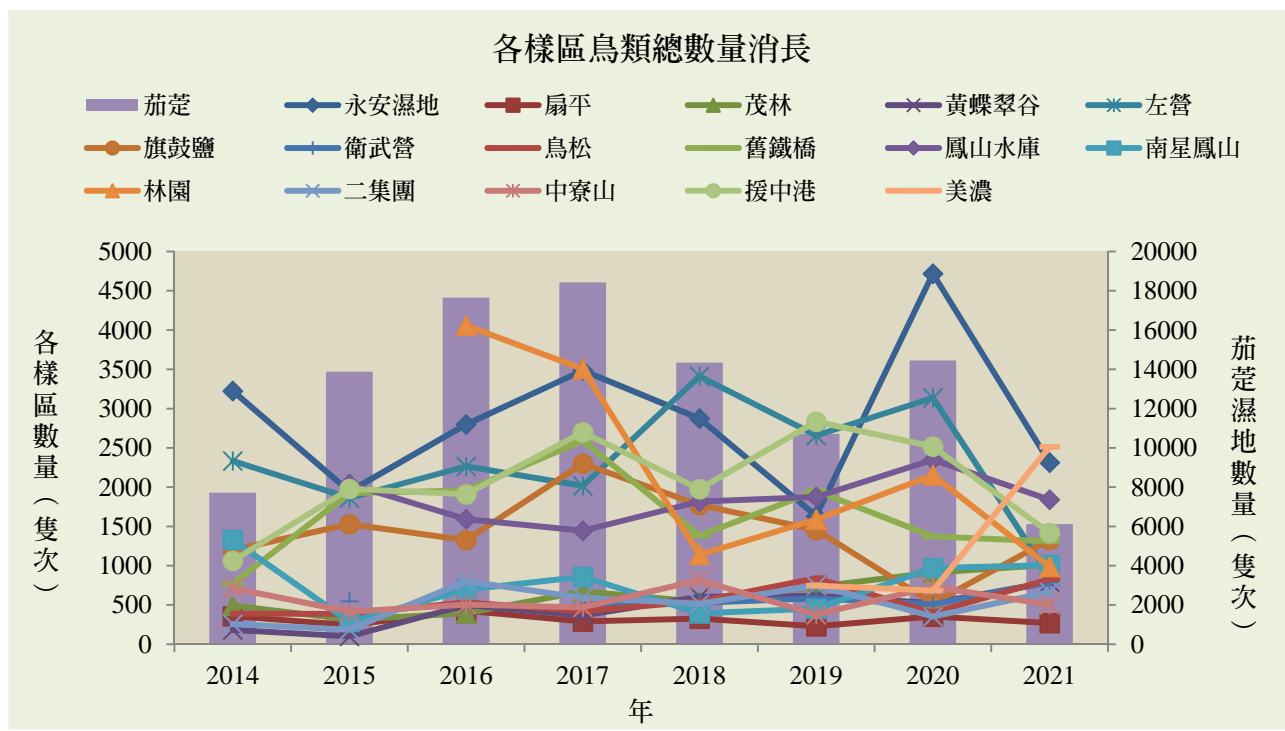
最後，感謝以下參與調查的鳥友～

江國明 何方譽 何瑞枝 吳世鴻 吳寶鳳 李立方
 李怡慧 李委靜 李佩蓉 李振文 李紫瑜 李煥財
 李慧文 卓秋燕 周琮焜 林月英 林昆海 林傳傑
 邱茂峰 邱滿星 邱鳳松 侯海珠 侯素蘭 侯勝鴻
 柯金儀 施芳姿 徐家玉 徐伯毅 張志宏 張秀玉
 張嫻芬 張瓊容 陳玉婷 陳安佑 陳建中 陳軒彬
 陳添彥 陳欽水 陳瑚琨 陳懿文 陳懿萱 傅明玲
 曾志成 黃百崇 曾翠萍 黃建華 黃春霏 黃國華
 黃淑玫 黃淑貞 彭肇妮 楊玉祥 楊振榮 蒲以蓓
 葉昭瑜 劉 川 劉孝伸 劉昭能 劉惠寧 歐瑞耀
 鄭和泰 鄭政卿 賴穩元 簡安祿 簡美琪 謝佳蓉
 蘇宗監(名單若有遺漏煩請見諒！)

2022 年新年數鳥嘉年華將從 12/18-1/09 舉行，期望這次能有更多新伙伴共同來加入數鳥的行列！



感謝鳥友熱情參與 2021 新年數鳥嘉年華鳥類調查活動



圖五、2014-2021 高雄各樣區圓鳥類總數量消長圖