



| 麻雀是 2023 年 NYBC 高雄地區數量最多的鳥種 · 王健得 攝

整理／楊玉祥

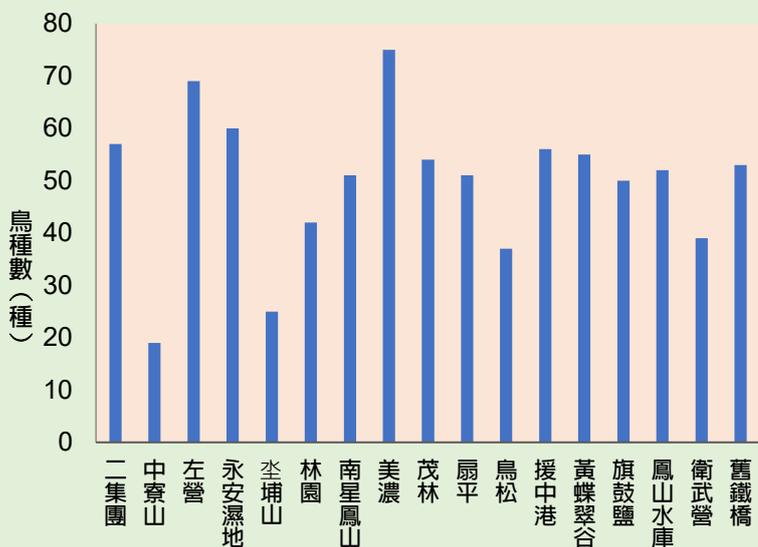
NYBC 新年數鳥嘉年華自 2014 年開始，2023 年已邁入 10 週年，感謝鳥友們熱心協助調查及回報紀錄，2023 年由高雄鳥會鳥友們負責、參與的樣區圓總計有 17 處。感謝生物多樣性研究所、中華鳥會匯整並同意我們使用調查資料。茲將 2023 年高雄區新年數鳥嘉年華成果簡述如下～

| 鳥種與數量的變化

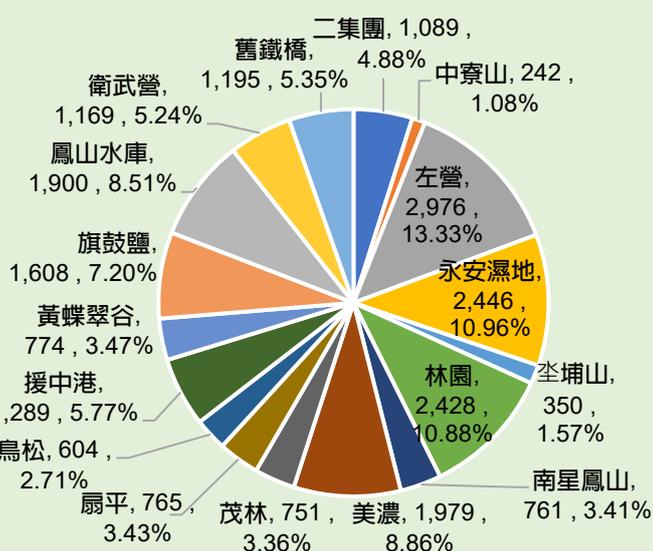
2023 年 NYBC 高雄地區因不採計茄萣樣區圓，17 個樣區圓總共記錄 54 科 169 種，鳥類總數量 22,326 隻次，較 2022 年(179 種)減少了 10 種

(5.6%，10/179)；但較 2021 年(167 種)增加 2 種 (1.2%，2/167)。2023 年鳥類總數量則較 2022 年 (32,345 隻)減少 10,019 隻次(31%，10019/32345)，也較 2021 年(24,553 隻次)減少 2,227 隻次(9.1%，2227/24553)。

在所有樣區圓中，鳥種數以美濃樣區圓的 75 種最多，其次是左營樣區圓 69 種。鳥類數量則以左營樣區圓 2,976 隻次最多，佔總數量的 13.33%(2976/22326)；其次是永安濕地樣區圓 2,446 隻次，佔總數量 10.96%(2446/22326)(圖一、二)。



圖一、2023 NYBC 高雄各樣區圓總鳥種數



圖二、2023 NYBC 高雄各樣區圓鳥類總數及百分比

2023 年數量最多的鳥種與 2022 年同樣是麻雀(*Passer montanus*)，共計 1,526 隻次，佔鳥類總數量的 6.84%(1526/22326)；記錄到最多麻雀的樣區圓是左營，計有 389 隻次，佔麻雀數量 25.49%(389/1526)。其次為白頭翁(*Pycnonotus sinensis*) 1,454 隻次，佔鳥類總數量的 6.51%(1454/22326)；白頭翁最多的樣區圓是左營 380 隻次，佔了白頭翁數量 26.13%(380/1454)。



數量超過 1,000 隻次的鳥種有 7 種(表一)。分布最廣的鳥種是樹鵲(*Dendrocitta formosae*)，在 17 個樣區圓都有記錄；其次為白頭翁、斯氏繡眼

白頭翁在高雄地區數量多、分布廣。柯木村 攝

表一、2023 高雄地區 NYBC 數量最多的鳥種

科別	鳥種	二 集 團	中 寮 山	左 營	永 安 濕 地	埤 埔 山	林 園	南 星 鳳 山	美 濃	茂 林	扇 平	烏 松	援 中 港	黃 蝶 翠 谷	旗 鼓 鹽	鳳 山 水 庫	衛 武 營	舊 鐵 橋	總 計	樣 區 圓 數
麻雀科	麻雀		26	389	46	17	21	159	117	8		75	24		247	29	368		1,526	13
鶇科	白頭翁		68	380	12	69	10	57	11	28	2	121	88	31	296	154	116	11	1,454	16
長腳鶇科	高蹺鶇				994				99									350	1,443	3
繡眼科	斯氏繡眼	72	30	219	26	50	5	59	67	109	118	101	56	114	161	90	87		1,364	16
鷓鴣科	鷓鴣				114		217						66		929			26	1,352	5
長腳鶇科	反嘴鶇				268		833												1,101	2
鶇科	紅嘴黑鶇	272	11	8		14			100	196	263	31	6	95		12	6	4	1,018	13
鷓鴣科	黃頭鷓			134	17	2	38	2	417	2			213	5	14	80	11		935	12
鳩鵲科	野鴿			285	96		15	22	2	17		9	34	4	298	33	46		861	12
八哥科	白尾八哥		10	240	22		19	62	67	3		14	14	4	93	17	40	19	624	14

表二、2023 高雄地區 NYBC 分布樣區圓最多的鳥種

註：各鳥種數量記錄最大的樣區圓以紅色字體表示

科別	鳥種	二 集 團	中 寮 山	左 營	永 安 濕 地	埤 埔 山	林 園	南 星 鳳 山	美 濃	茂 林	扇 平	烏 松	援 中 港	黃 蝶 翠 谷	旗 鼓 鹽	鳳 山 水 庫	衛 武 營	舊 鐵 橋	總 計	樣 區 圓 數
鴉科	樹鵲	24	1	32	2	8	2	1	8	36	14	68	15	43	9	3	19	2	287	17
鶇科	白頭翁		68	380	12	69	10	57	11	28	2	121	88	31	296	154	116	11	1,454	16
繡眼科	斯氏繡眼	72	30	219	26	50	5	59	67	109	118	101	56	114	161	90	87		1,364	16
燕科	洋燕	4	4	86	17		3	6	34	53	24	15	9	28	7	1	26	12	329	16
伯勞科	紅尾伯勞		2	24	2	3	4	4	9	3	1	3	9	3	6	14	17	3	107	16
梅花雀科	斑文鳥	2		42	10		14	101	93	39	17	8	27	46	27	9	8	14	457	15
鳩鵲科	珠頸斑鳩	3		141	14	3	7	45	22	17		14	16	8	69	20	35	1	415	15
雨燕科	小雨燕	4	39	3	16	1	2	7	48	31	2	6	40	14	1	14			228	15
鬚鴉科	五色鳥	22	20	14		8		1	6	16	17	35	4	7	6	2	5	3	166	15
卷尾科	大卷尾	2	3	10	2	2	7		15	28		4	8	6	11	5	20	3	126	15
八哥科	白尾八哥		10	240	22		19	62	67	3		14	14	4	93	17	40	19	624	14
鷓鴣科	小白鷓			17	12		20	1	225	1	4	1	9	9	19	30	1	8	357	14
畫眉科	小彎嘴	21	4	12		10	3	10	10	8	10			32	10	10	7	2	149	14
王鶇科	黑枕藍鶇	1	6	11		17	12	17	5	11	14	4	22	12	11	3			146	14
鶇科	白腰鶇	2	3	46		15		4	5		5	16	3	22	10	2	9	2	144	14

| 樹鵲、斯氏繡眼、紅尾伯勞及洋燕是高雄地區數量多且分布廣的鳥種 · 王健得(左 1-3)、李俊輝(右 1) 攝



| 紅嘴黑鵝、反嘴鵞、高蹺鵞、鸕鶿，都是數量超過 1,000 隻次以上的鳥種 · 王健得(左 1、2、4)、柯木村(左 3) 攝

| 保育類鳥種概述

2023 年共調查到保育類鳥種有 21 科 36 種 810 隻次。I 級【瀕臨絕種】保育類有黑面琵鷺 (*Platalea minor*) 及熊鷹 (*Nisaetus nipalensis*) 2 種；II 級【珍貴稀有】保育類有水雉 (*Hydrophasianus chirurgus*)、魚鷹 (*Pandion haliaetus*) 及黃嘴角鴉 (*Otus spilocephalus*)... 等 24 種；III 級【其他應予保育】保育類有冠羽畫眉 (*Yuhina brunneiceps*)、臺灣山鷓鴣 (*Arborophila crudigularis*)、紅尾伯勞... 等 10 種。其中紅尾伯勞有 107 隻次，出現於 16 個樣區圓，是分布最廣的保育類鳥種。而白耳畫眉 (*Heterophasia auricularis*) 193 隻次，為數量最多的保育類鳥種，但僅分布於 5 個樣區圓。記錄到

最多種保育類鳥種的樣區圓為扇平 18 種，其次為二集團 14 種；而數量最多的是二集團樣區圓 280 隻次，其次為扇平 115 隻次(表三)。



| 一級保育類鳥種～黑面琵鷺 · 王健得 攝



| 藍腹鵲 · 李俊輝 攝



| 彩鵲 · 蘇貴福 攝



| 黃鵲 · 蘇貴福 攝



| 領角鴉 · 王健得 攝



| 林鵲 · 鄭政卿 攝



| 水雉 · 蘇貴福 攝

| 2023 年共調查到 21 科 36 種保育類鳥種



表三、2023 高雄地區 NYBC 保育類鳥種記錄

保育等級	科別	鳥種	二集團	中寮山	左營	永安濕地	左埔山	林園	南星鳳山	美濃	茂林	扇平	鳥松	援中港	黃蝶翠谷	旗鼓鹽	鳳山水庫	衛武營	舊鐵橋	總計	樣區圓數
I	鸚鵡科	黑面琵鷺				11													4	15	2
I	鷹科	熊鷹	1									1								2	2
II	雉科	藍腹鵝	1									1								2	2
II	彩鵲科	彩鵲								2										2	1
II	水雉科	水雉			9					62				4			1		7	83	5
II	鸚鵡科	魚鷹		2				4											1	7	3
II	鷹科	黑翅鳶				2		3	3	1									1	10	5
II	鷹科	東方蜂鷹	1						5		1	1			4					12	5
II	鷹科	大冠鷲	4							7	7	8	3		13				1	43	7
II	鷹科	林鵟	4								1	2			1					8	4
II	鷹科	東方澤鳶						1	1											2	2
II	鷹科	鳳頭蒼鷹	2		1	1	2		2	1	1	1	4		5	1	1	3		25	13
II	鷹科	松雀鷹							1											1	1
II	鷹科	黑鳶									7									7	1
II	鷓鴣科	黃嘴角鴉										2								2	1
II	鷓鴣科	領角鴉								1		1								2	2
II	啄木鳥科	大翅啄木										1								1	1
II	啄木鳥科	綠啄木													3					3	1
II	隼科	紅隼				1		2	1					1						5	4
II	鳳頭鸚鵡科	葵花鳳頭鸚鵡			3															3	1
II	黃鸝科	黃鸝			7								1	6				6		20	4
II	黃鸝科	朱鸝								2	2	2			10					16	4
II	山雀科	黃山雀	4									1								5	2
II	八哥科	八哥			4														6	10	2
II	噪眉科	臺灣畫眉																	2	2	1
II	噪眉科	臺灣白喉噪眉	1																	1	1
III	雉科	臺灣山鵪鶉	8									8								16	2
III	伯勞科	紅尾伯勞		2	24	2	3	4	4	9	3	1	3	9	3	6	14	17	3	107	16
III	鴉科	臺灣藍鴉									9	2								11	2
III	山雀科	青背山雀	24																	24	1
III	繡眼科	冠羽畫眉	70									27								97	2
III	噪眉科	白耳畫眉	113							1	6	41			32					193	5
III	噪眉科	黃胸數眉	34																	34	1
III	鷓鴣科	黃腹琉璃	13									8								21	2
III	鷓鴣科	鉛色水鵪鶉									3	7								10	2
III	梅花雀科	黑頭文鳥							8											8	1
		總數量	280	4	48	17	5	14	17	94	40	115	11	20	71	15	16	26	17	810	
		鳥種數	14	2	6	5	2	5	7	10	10	18	4	4	8	4	3	3	5	36	

註：各鳥種數量記錄最大的樣區圓以紅色字體表示

| 特有種與特有亞種鳥類概述

2023 年高雄地區共調查到 10 科 19 種臺灣特有種鳥類，如臺灣竹雞(*Bambusicola sonorivox*)、臺灣山鷓鴣(*Arborophila crudigularis*)、藍腹鷓鴣(*Lophura swinhoii*)、五色鳥(*Psilopogon nuchalis*)、黃腹琉璃(*Niltava vivida*)、臺灣紫嘯鶇(*Myophonus insularis*)、白耳畫眉(*Heterophasia auricularis*)、大彎嘴(*Megapomatorhinus erythrocnemis*)、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*)及小雨燕...等。

記錄到的 19 種特有鳥種中，以噪眉科的繡眼畫眉(*Alcippe morrisonia*)307 隻次數量最多，分布於 10 個樣區圓；其次為白耳畫眉 193 隻次，但僅分布於 5 個樣區圓。而分布最廣的特有鳥種是五色鳥(*Psilopogon nuchalis*)，分布於 15 個樣區圓，數量 166 隻次；其次為小彎嘴(*Pomatorhinus musicus*) 分布於 14 個樣區圓，數量 149 隻次。

記錄到最多特有種的樣區圓為二集團，有 16 種 313 隻次；其次為扇平樣區圓，記錄到 13 種特有種 151 隻次。

2023 年調查到的臺灣特有亞種中，數量最多的為白頭翁 1,454 隻次，出現於 16 個樣區圓；其次為紅嘴黑鵯(*Hypsipetes leucocephalus*)1,018 隻次，出現於 13 個樣區圓；再其次樹鵲(*Dendrocitta*

formosae)287 隻次，分布於 17 個樣區圓；小雨燕(*Apus nipalensis*)228 隻次，分布於 15 個樣區圓，都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樣區圓為茂林 17 種，其次為扇平樣區圓 16 種、美濃樣區圓 15 種、黃蝶翠谷樣區圓 14 種及二集團樣區圓 13 種(表四)。

| 感謝參與調查

2023 年 NYBC 新年數鳥嘉年華感謝以下鳥友參與調查，名單若有遺漏煩請見諒～

王雅貞 王新昌 古靜洋 江國明 米孟蕙 何方譽
何克祺 吳世鴻 吳寶鳳 宋一鴻 李立方 李委靜
李怡慧 李姿瑩 李俊輝 李煥財 李慧文 卓秋燕
周琮焜 林月英 林昆海 林傳傑 邱秀梅 邱南毅
邱茂峰 邱詠秋 邱瓊慧 邱靜慧 侯海珠 侯素蘭
施俊雄 柯金儀 唐語謙 徐伯毅 張志宏 張進隆
張嫚芬 張瓊月 陳安佑 陳金城 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 馮均妍 馮鈞怡 馮述銀 黃百崇 黃建華
黃國華 黃淑玫 黃淑貞 楊玉祥 楊振榮 楊啓斌
葉昭瑜 劉 川 劉孝伸 劉昭能 劉國銘 劉惠寧
劉麗鈴 歐木標 歐瑞耀 蔡喬木 鄭政卿 鄭凌韻
蕭鈺霏 賴穩元 韓明德 簡安祿 簡美琪 蘇宗監

期望每年大家都能持續這些樣區的調查工作，也歡迎有興趣的鳥友快來加入臺灣新年數鳥嘉年華！



| 繡眼畫眉 · 王健得 攝



| 白耳畫眉 · 蘇貴福 攝



| 臺灣藍鵲
王健得 攝



| 臺灣特有亞種～朱鷲 · 李俊輝 攝



| 臺灣特有亞種～褐頭鷓鴣 · 李俊輝 攝



| 臺灣特有亞種～金背鳩 · 辛啟昭 攝

| 2023 年高雄地區共調查到 10 科 19 種臺灣特有種鳥類以及 20 科 28 種特有亞種鳥類



表四、2023 高雄地區 NYBC 特有性鳥種記錄 (各鳥種數量紀錄最大的樣區圖以紅色字體表示)

特有性	科別	鳥種	二集團	中寮山	左營	永安濕地	左埔山	林園	南星鳳山	美濃	茂林	扇平	鳥松	援中港	黃蝶翠谷	旗鼓鹽	鳳山水庫	衛武營	舊鐵橋	總計	樣區圖數
特	雉科	臺灣山鵲	8									8								16	2
特	雉科	藍腹鵲	1									1								2	2
特	雉科	臺灣竹雞	3				17		1	1	1	3			2		1		3	32	9
特	鬚鴛科	五色鳥	22	20	14		8		1	6	16	17	35	4	7	6	2	5	3	166	15
特	鴉科	臺灣藍鵲									9	2								11	2
特	山雀科	黃山雀	4									1								5	2
特	蝗鶯科	臺灣叢樹鶯	1																	1	1
特	鷓眉科	臺灣鷓眉	1																	1	1
特	繡眼科	冠羽畫眉	70									27								97	2
特	畫眉科	小彎嘴	21	4	12		10		3	10	10	8	10		32	10	10	7	2	149	14
特	畫眉科	大彎嘴	9	1			16			2	4	7			5					44	7
特	噪眉科	繡眼畫眉	10		102		59		10	10	15	24			24	45	8			307	10
特	噪眉科	臺灣噪眉														1				1	1
特	噪眉科	白耳畫眉	113							1	6	41			32					193	5
特	噪眉科	黃胸戴眉	34																	34	1
特	噪眉科	臺灣畫眉														2				2	1
特	噪眉科	臺灣白喉噪眉	1																	1	1
特	鷓科	黃腹琉璃	13									8								21	2
特	鷓科	臺灣紫嘯鷓	2							1	2	4								9	4
鳥種數			16	3	3	0	5	0	4	6	8	13	2	1	6	5	4	2	3		
特亞	鳩鵲科	金背鳩			4	1				4	2	2		5						18	6
特亞	夜鷹科	南亞夜鷹								2										2	1
特亞	雨燕科	小雨燕	4	39	3	16	1	2	7	48	31	2	6	40	14	1	14			228	15
特亞	三趾鷓科	棕三趾鷓							2										1	3	2
特亞	鷹科	大冠鷹	4							7	7	8	3		13				1	43	7
特亞	鷹科	鳳頭蒼鷹	2		1	1	2		2	1	1	1	4		5	1	1	3		25	13
特亞	鷹科	松雀鷹							1											1	1
特亞	鷓鷃科	黃嘴角鷓										2								2	1
特亞	鷓鷃科	領角鷓								1		1								2	2
特亞	啄木鳥科	大赤啄木										1								1	1
特亞	黃鸝科	朱鸝								2	2	2			10					16	4
特亞	卷尾科	大卷尾	2	3	10	2	2	7		15	28		4	8	6	11	5	20	3	126	15
特亞	卷尾科	小卷尾	14							10	1	29			8					62	5
特亞	王鷓科	黑枕藍鷓	1	6	11		17		12	17	5	11	14	4	22	12	11	3		146	14
特亞	鴉科	樹鴉	24	1	32	2	8	2	1	8	36	14	68	15	43	9	3	19	2	287	17
特亞	山雀科	青背山雀	24																	24	1
特亞	扇尾鶯科	褐頭鷓鶯			23	6		4	15	13	3		2	7	2		1		5	81	11
特亞	鶇科	白環鸚嘴鶇									11	2			7	2				22	4
特亞	鶇科	白頭翁		68	380	12	69	10	57	11	28	2	121	88	31	296	154	116	11	1,454	16
特亞	鶇科	紅嘴黑鶇	272	11	8		14			100	196	263	31	6	95		12	6	4	1,018	13
特亞	畫眉科	山紅頭	16		7		7			2	3	4	2		3	14			3	61	10
特亞	雀眉科	頭烏線													4					4	1
特亞	八哥科	八哥			4											6				10	2
特亞	鷓科	白尾鷓	4								1									5	2
特亞	鷓科	鉛色水鷓									3	7								10	2
特亞	啄花科	綠啄花	4																	4	1
特亞	啄花科	紅胸啄花	4																	4	1
特亞	雀科	褐鶯									1									1	1
鳥種數			13	6	11	7	8	5	8	15	17	16	10	8	14	9	8	6	8		