

2022 NYBC 新年數鳥嘉年華

高雄地區調查結果概述

高蹺鶴是 2022 年 NYBC 高雄地區數量第二多的鳥種，僅次於麻雀。王健得 攝

整理／王介立

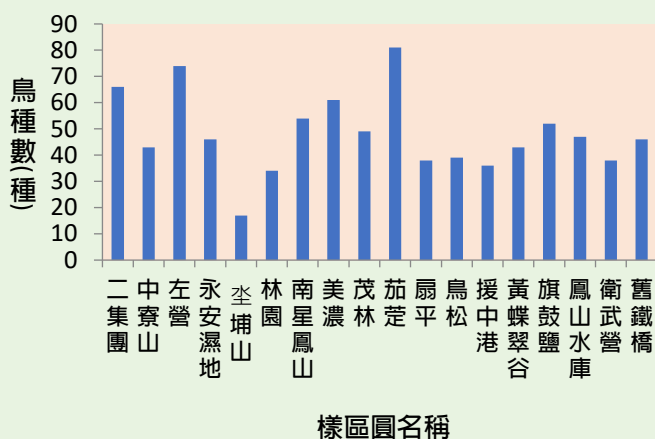
NYBC 新年數鳥嘉年華自 2014 年開始，2022 年已是第 9 年，感謝鳥友們熱心地幫忙調查及回報紀錄，2022 年新年數鳥嘉年華由高雄鳥會鳥友們負責、參與的樣區圓總共 18 處，較 2021 年新增奎埔山一處樣區。感謝特生中心、中華鳥會匯整並同意我們使用調查資料。茲將 2022 年高雄區新年數鳥嘉年華的成果簡述如下～～

鳥種與數量的變化

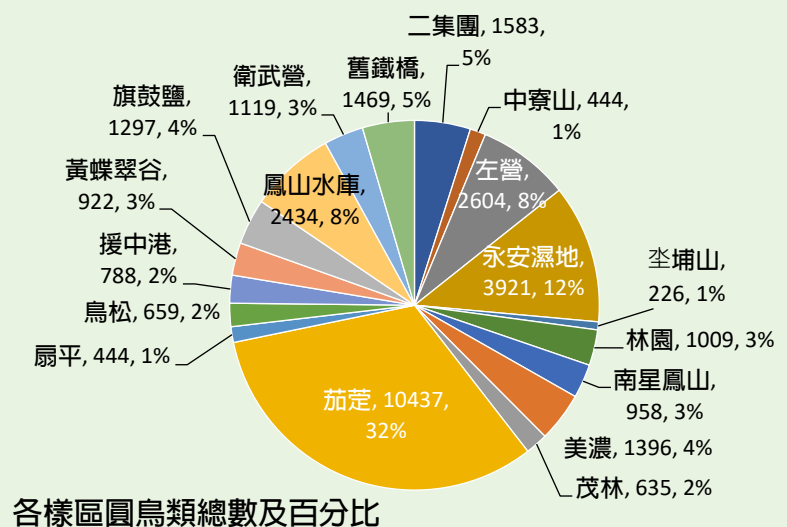
2022 年 NYBC 高雄地區 18 個樣區圓總共記錄 53 科 179 種，鳥類總數量為 32,345 隻次，鳥

種較 2020 年(165 種)增加了 14 種(8.5%，14/165)，較 2021 年(167 種)增加了 12 種(7.2%，12/167)。總數量則較 2020 年(36,925 隻次)減少了 4,580 (12.4%，4580/36925)，較 2021 年(24,553 隻次)增加 7,792(31.7%，7792/24553)。總計 2022 年調查結果，鳥種數較 2020 年及 2021 年都略有增加，鳥類總數量比 2020 年略有減少，但與 2021 年相比略有增加。所有樣區圓中，仍與 2021 年一樣以茄荳樣區圓所調查到的鳥種和數量最多，有 81 種 10,437 隻次(圖一、圖二)。

各樣區圓鳥種數



圖一、2022 NYBC 各樣區圓總鳥種數



各樣區圓鳥類總數及百分比

圖二、2022 NYBC 高雄各樣區圓鳥類總數量

2022 年數量最多的鳥種與 2021 年同樣是麻雀(*Passer montanus*)，共計 2,841 隻次，佔鳥類總數量的 8.8%(2841/32345)，記錄到最多麻雀的樣區圓與 2021 年一樣是茄荳，計有 1,098 隻次，佔麻雀總數量 38.6%(1098/2841)。第二多為高蹺鴿(*Himantopus himantopus*)2,671 隻次，佔鳥類總數量 8.3%(2671/32345)，以永安濕地 1,477 隻次最多，佔了高蹺鴿數量逾半(55.3%，1477/2671)。第三多為鷗鷺(*Phalacrocorax carbo*)2,279 隻次，佔鳥類總數量 7.0%(2279/32345)，其中鳳山水庫有 959 隻次，佔鷗鷺總數量的 42.1%(959/2279)，約一半的鷗鷺都是在鳳山水庫發現。

數量超過 1,000 隻次的鳥種有 9 種(表一)，分布最廣的鳥種是白頭翁(*Pycnonotus sinensis*)、斯氏繡眼(*Zosterops simplex*)以及洋燕(*Hirundo tahitica*)，各出現於 17 個樣區圓；其次為小白鷺(*Egretta garzetta*)、珠頸斑鳩(*Streptopelia chinensis*)

及紅尾伯勞(*Lanius cristatus*)，各出現於 16 個樣區圓；出現於 15 個樣區圓的有樹鵲(*Dendrocitta formosae*)及斑文鳥(*Lonchura punctulata*)(表二)。

綜合以上，白頭翁、斯氏繡眼、小白鷺及洋燕不但數量超過 1,000 隻次，其分布樣區圓也均達到 16 處以上，是高雄地區數量最多、分布最廣泛的 4 種鳥種。引進種當中，以白尾八哥出現的樣區圓有 14 處最多，也是 2022 年數量最多的引進種，有 792 隻次。



麻雀是 2022 年 NYBC 高雄地區數量最多的鳥種。王健得 攝

表一、2022 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	茄荳	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		15	189	74	27	106	63	76	10	1,098		1			117	310	664	91	2,841	14
長腳鷗科	高蹺鴿				1,477				64		909								221	2,671	4
鷗鷺科	鷗鷺				162		205				576			342			959		35	2,279	6
鶇科	白頭翁	3	113	330	32	67	8	119	104	38	209		274	47	25	222	193	122	64	1,970	17
繡眼科	斯氏繡眼	36	66	272	56	28	5	88	53	119	86	71	89	13	225	86	120	44		1,457	17
鷺科	小白鷺		7	9	92		13	1	33	1	1,196	1	1	8	5	14	3	2	9	1,395	16
燕科	洋燕	11	11	51	38		23	8	104	63	618	26	11	11	97	11	3	5	27	1,118	17
長腳鷗科	反嘴鷗			1	471		118				374								145	1,109	5
雁鴨科	琵嘴鴨			4	388						591			47					14	1,044	5

表二、2022 高雄地區 NYBC 分布樣區圓最多的鳥種

註：各鳥種數量紀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	茄荳	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
鶇科	白頭翁	3	113	330	32	67	8	119	104	38	209		274	47	25	222	193	122	64	1,970	17
繡眼科	斯氏繡眼	36	66	272	56	28	5	88	53	119	86	71	89	13	225	86	120	44		1,457	17
燕科	洋燕	11	11	51	38		23	8	104	63	618	26	11	11	97	11	3	5	27	1,118	17
鷺科	小白鷺		7	9	92		13	1	33	1	1,196	1	1	8	5	14	3	2	9	1,395	16
鳩鵲科	珠頸斑鳩		5	135	30	2	6	32	17	18	75		48	4	8	67	14	20	5	486	16
伯勞科	紅尾伯勞	1	3	21	2		8	13	24	4	7		3	1	6	7	13	22	8	143	16
梅花雀科	斑文鳥	6	39	33		8	22	254	115	25	123	6	15	26		15	68	8		763	15
鴉科	樹鵲	37	4	33		2	1	3	4	27	9	10	45		58	11		6	14	264	15

| 白頭翁、斯氏繡眼、小白鷺及洋燕是高雄地區數量最多、分布最廣的鳥種，依序為蘇貴福、王健得、李俊輝、蘇貴福 攝



| 2022 年共調查到 38 種保育類鳥種，包括：黑翅鳶、朱鷗、黑尾鷗及紅尾伯勞。李俊輝(左 1、2)、王健得(右 1、2) 攝

| 保育類鳥種概述

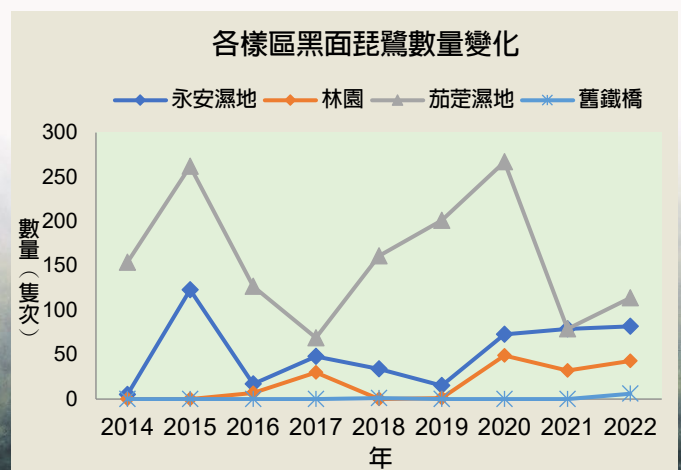
2022 年共調查到保育類 24 科 38 種 1,232 隻次，I 級【瀕臨絕種】保育類鳥種有黑面琵鷺 (*Platalea minor*) 及熊鷹 (*Nisaetus nipalensis*) 2 種；II 級【珍貴稀有】保育類有水雉 (*Hydrophasianus chirurgus*) 及黃山雀 (*Machlolophus holsti*)、朱鷗 (*Oriolus traillii*)、黑翅鳶 (*Elanus caeruleus*)、鶇鶇 (*Glaucidium brodiei*)... 等 25 種；III 級【其他應予保育】保育類鳥種有白耳畫眉 (*Heterophasia auricularis*)、青背山雀 (*Parus monticolus*)、黃腹琉璃 (*Niltava vivida*)、黑尾鷗 (*Limosa limosa*) 及紅尾伯勞 (*Lanius cristatus*)... 等 11 種。

其中，紅尾伯勞有 143 隻次、出現於 16 個樣區圓，是分布最廣的保育類鳥種。冠羽畫眉 (*Yuhina brunneiceps*) 總共記錄到 259 隻次，

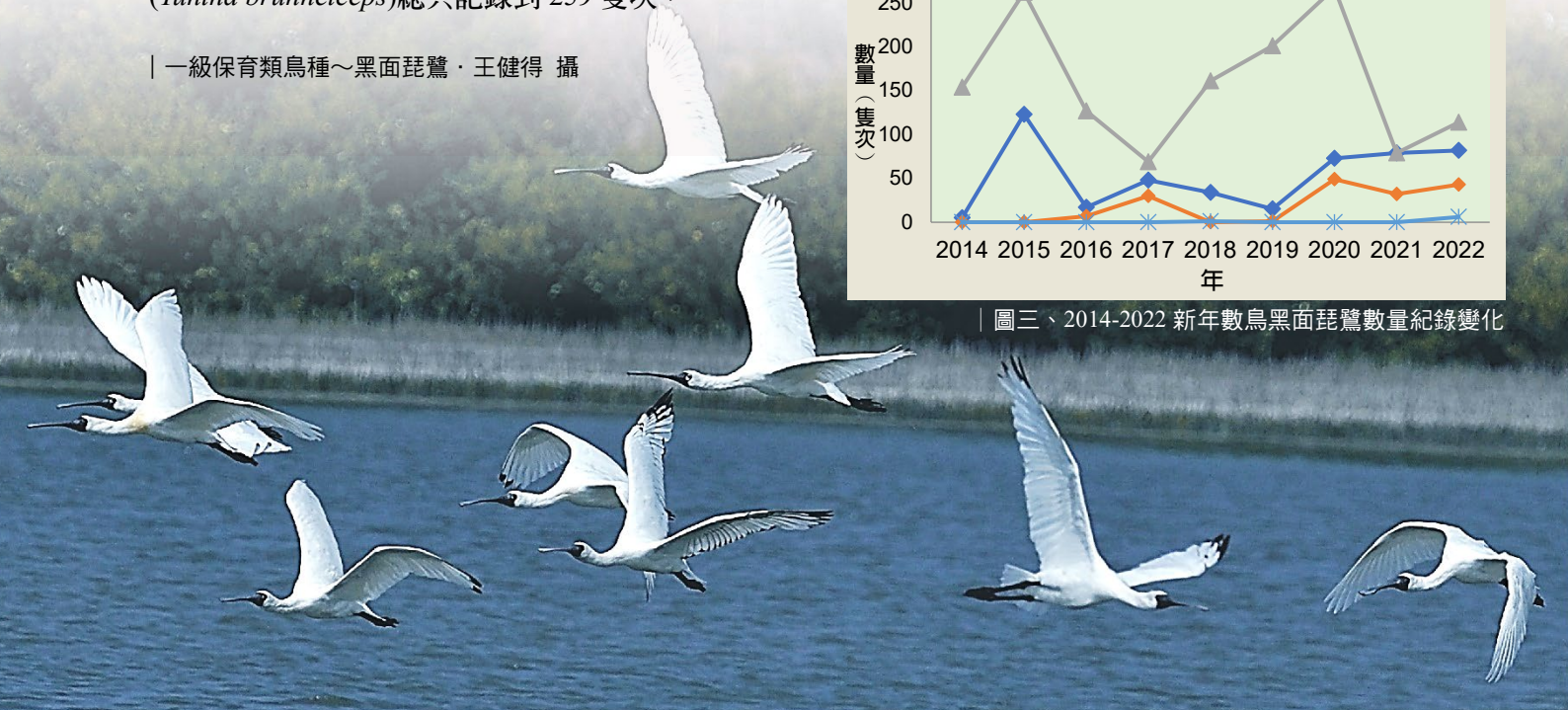
| 一級保育類鳥種～黑面琵鷺。王健得 攝

為數量最多的保育類鳥種，僅分布於二集團樣區圓。記錄到最多種保育類鳥種的樣區圓是二集團有 19 種，其次為扇平樣區圓 11 種。而保育類總數量最多的是二集團樣區圓有 610 隻次，其次為茄荳樣區圓 131 隻次 (表三)。

而黑面琵鷺共記錄 245 隻次，為數量第二多的保育類鳥種，分布於 4 個樣區圓，其中茄荳樣區圓最多，有 114 隻次。將 2014 年以來，每年 NYBC 高雄地區各樣區圓黑面琵鷺數量變化做成圖三，可以看出茄荳樣區圓黑面琵鷺數量在 2021 年明顯減少，但在 2022 年度又略微回升。



| 圖三、2014-2022 新年數鳥黑面琵鷺數量紀錄變化





表三、2022 高雄地區 NYBC 保育類鳥種紀錄

保育等級	科別	鳥種	二集團	中寮山	左營	永安濕地	李埔山	林園	南星鳳山	美濃	茂林	茄萣	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
I	鸚鵡科	黑面琵鷺				82	43					114								6	245
I	鷹科	熊鷹	1										2								3
II	水雉科	水雉			5					62					1					2	70
II	鷹科	大冠鷹	5	6						13	5		9	3		4					45
II	山雀科	黃山雀	21																		21
II	鷹科	鳳頭蒼鷹	1	1	3				5	1	1		2	2		2			1		19
II	鷹科	黑翅鳶						2	3	1		6		1	1						14
II	黃鸝科	朱鸝														13					13
II	黃鸝科	黃鸝		4										1			2		3		10
II	鷹科	黑鳶								7											7
II	彩鸝科	彩鸝		7																	7
II	鷓鴣科	黃嘴角鴉	3										3								6
II	噪眉科	臺灣畫眉	2				1							1			2				6
II	隼科	紅隼							2			3								1	6
II	鸚鵡科	魚鷹						5											1		6
II	鸚鵡科	白琵鷺				4														1	5
II	鷹科	東方蜂鷹								1	1		2								4
II	噪眉科	棕噪眉	4																		4
II	鷹科	松雀鷹			1				1					1							3
II	噪眉科	臺灣白喉噪眉	3																		3
II	鷓鴣科	鳩鴉	1																		1
II	八哥科	八哥			2																2
II	山椒鳥科	花翅山椒鳥	2																		2
II	雉科	環頸雉																		1	1
II	鷓鴣科	領角鴉											1								1
II	鷹科	灰面鵟鷹							1												1
II	啄木鳥科	綠啄木	1																		1
III	繡眼科	冠羽畫眉	259																		259
III	噪眉科	白耳畫眉	202										4			1					207
III	伯勞科	紅尾伯勞	1	3	21	2		8	13	24	4	7		3	1	6	7	13	22	8	143
III	噪眉科	黃胸數眉	35																		35
III	鷓鴣科	黃腹琉璃	32										1								33
III	山雀科	青背山雀	29																		29
III	鷓鴣科	鉛色水鷓								1			7								8
III	雉科	臺灣山鵪鶉	5										2								7
III	鷓鴣科	白尾鳴	3																		3
III	梅花雀科	黑頭文鳥							1												1
III	鷓鴣科	黑尾鷓										1									1
		總數量	610	10	43	88	1	58	26	103	18	131	34	11	3	26	11	15	26	18	1232
		鳥種數	19	3	7	3	1	4	7	7	5	5	11	6	3	5	3	3	3	5	

註：各鳥種數量紀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

2022 年高雄地區共調查到 7 科 15 種臺灣特有種鳥類，如臺灣竹雞(*Bambusicola sonorivox*)、臺灣山鷓鴣(*Arborophila crudigularis*)、五色鳥(*Psilopogon nuchalis*)、大彎嘴(*Megapomatorhinus erythrocnemis*)、白耳畫眉(*Heterophasia auricularis*)、棕噪眉(*Ianthocincla poecilorhyncha*)...等，以及 18 科 30 種的臺灣特有亞種鳥類，如紅嘴黑鵯(*Hypsipetes leucocephalus*)、黑枕藍鶇(*Hypothymis azurea*)、鳳頭蒼鷹(*Accipiter trivirgatus*)、小雨燕(*Apus nipalensis*)...等。

在 15 種特有鳥種中，以繡眼科的冠羽畫眉(*Yuhina brunneiceps*)259 隻次數最多，但僅分布於二集團 1 個樣區圓；其次為繡眼畫眉(*Alcippe morrisonia*)222 隻次，分布於 10 個樣區圓。而五色鳥(*Psilopogon nuchalis*)則分布於 14 個樣區圓最多，數量 104 隻次；其次是小彎嘴(*Pomatorhinus musicus*)分布於 12 個樣區圓，數量 139 隻次。以

| 冠羽畫眉 · 鄭政卿 攝

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 15 種 684 隻次，其次為扇平樣區圓記錄到 9 種特有種 27 隻次。

分布最廣、數量最多的臺灣特有亞種鳥類為白頭翁，共於 17 個樣區圓記錄到，數量 1,970 隻次；其次為紅嘴黑鵯(*Hypsipetes leucocephalus*)，有 611 隻次，分布於 10 個樣區圓；再其次為樹鶇(*Dendrocitta formosae*)264 隻次，分布於 15 個樣區圓；小雨燕(*Apus nipalensis*)258 隻次，分布於 13 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為二集團樣區圓有 21 種，其次為扇平、美濃及茂林樣區圓各記錄到 12 種，再其次為左營、中寮山、黃蝶翠谷樣區圓各有 11 種(表四)。

| 臺灣特有亞種～黑枕藍鶇 · 王健得 攝



| 2022 年高雄地區共調查到 7 科 15 種臺灣特有種鳥類以及 18 科 30 種特有亞種鳥類



表四、2022 高雄地區 NYBC 特有性鳥種紀錄 (各鳥種數量紀錄最大的樣區圓以紅色字體表示)

特有性	科別	鳥種	二集團	中寮山	左營	永安濕地	歪埔山	林園	南星鳳山	美濃	茂林	茄荳	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
特	繡眼科	冠羽畫眉	259																		259	1
特	噪眉科	繡眼畫眉	39		53		17		23	5	6		2	6		9	62				222	10
特	噪眉科	白耳畫眉	202										4			1					207	3
特	畫眉科	小彎嘴	34	3	6		31		1	8	6		9	2		23	12	4			139	12
特	鬚鴛科	五色鳥	30	4	9				2	4	16	1	3	11		4	15	1	3	1	104	14
特	噪眉科	黃胸薮眉	35																		35	1
特	畫眉科	大彎嘴	12	3			1				3		4			3		1			27	7
特	雉科	臺灣竹雞	4	4			6			1	2		1			3	2				23	8
特	山雀科	黃山雀	21																		21	1
特	雉科	臺灣山鵲	5										2								7	2
特	噪眉科	臺灣畫眉	2				1							1			2				6	4
特	鶇科	黃腹琉璃	32										1								33	2
特	鶇科	臺灣紫嘯鶇	2								1		1			1					5	4
特	噪眉科	棕噪眉	4																		4	1
特	噪眉科	臺灣白喉噪眉	3																		3	1
		鳥種數	15	4	3	0	5	0	3	4	6	1	9	4	0	7	5	3	1	1		
特亞	鷓鴣科	鳩鷓	1																		1	1
特亞	鶇科	白頭翁	3	113	330	32	67	8	119	104	38	209		274	47	25	222	193	122	64	1970	17
特亞	鶇科	紅嘴黑鶇	103	10	2		3			72	76		149	34	2	160					611	10
特亞	鶇科	樹鶇	37	4	33		2	1	3	4	27	9	10	45		58	11		6	14	264	15
特亞	雨燕科	小雨燕	20		8			8	12	31	66	20	45		5		1	30	5	7	258	13
特亞	王鶇科	黑枕藍鶇	7	4	22		18		18	18	8		2	14	8	26	10	11	2		168	14
特亞	扇尾鶇科	褐頭鶇		2	25	19	3	2	18	28	3	55		2	2		1	1	2		163	14
特亞	卷尾科	大卷尾		9	22			4	1	12	15	7	1	7		27	5	10	3	7	130	14
特亞	畫眉科	山紅頭	27	1	12		8		1	3	3			5			33	1			94	10
特亞	卷尾科	小卷尾	12								1		23			29					65	4
特亞	鷹科	大冠鷹	5	6						13	5		9	3		4					45	7
特亞	鶇科	白環鸚嘴鶇	10	7							12					4					33	4
特亞	山雀科	青背山雀	29																		29	1
特亞	鷹科	鳳頭蒼鷹	1	1	3				5	1	1		2	2		2			1		19	10
特亞	黃鶇科	朱鶇														13					13	1
特亞	啄花科	紅胸啄花	13																		13	1
特亞	鳩鶇科	金背鳩	6		4					2											12	3
特亞	夜鷹科	南亞夜鷹		9																	9	1
特亞	雀眉科	頭烏線	8													1					9	2
特亞	鶇科	鉛色水鶇								1			7								8	2
特亞	鷓鴣科	黃嘴角鶇	3										3								6	2
特亞	鶇科	白尾鳴	3																		3	1
特亞	鷹科	松雀鷹			1				1				1								3	3
特亞	鶇科	茶腹鶇	2																		2	1
特亞	鶇科	松鶇	2																		2	1
特亞	扇尾鶇科	斑紋鶇	1																		1	1
特亞	扇尾鶇科	黃頭扇尾鶇										1									1	1
特亞	雉科	環頸雉																1			1	1
特亞	啄花科	綠啄花	1																		1	1
特亞	鷓鴣科	領角鶇											1								1	1
		鳥種數	21	11	11	2	6	5	9	12	12	6	12	9	5	11	7	7	7	4		



各樣區圓鳥種數

2014年至2022年各樣區圓鳥種數消長如圖四，從圖中可看出2022年較2021年

增加最多鳥種數的為左營樣區圓，減少最多鳥種數的是援中港樣區圓；左營、南星鳳山、二集團、茄荳及美濃樣區圓2022年之鳥種數紀錄為歷年最高，援中港樣區圓則是歷年最低。

鳥類總數量消長如圖五，從圖中可看出2022年較2021年數量增加最多的為左營、茄荳及二集團樣區圓，數量減少最多的為美濃、援中港及茂林樣區圓；扇平、黃蝶翠谷、衛武營、鳳山水庫及二集團樣區圓2022年之鳥類總數量為歷年最高，援中港樣區圓則是歷年最低。

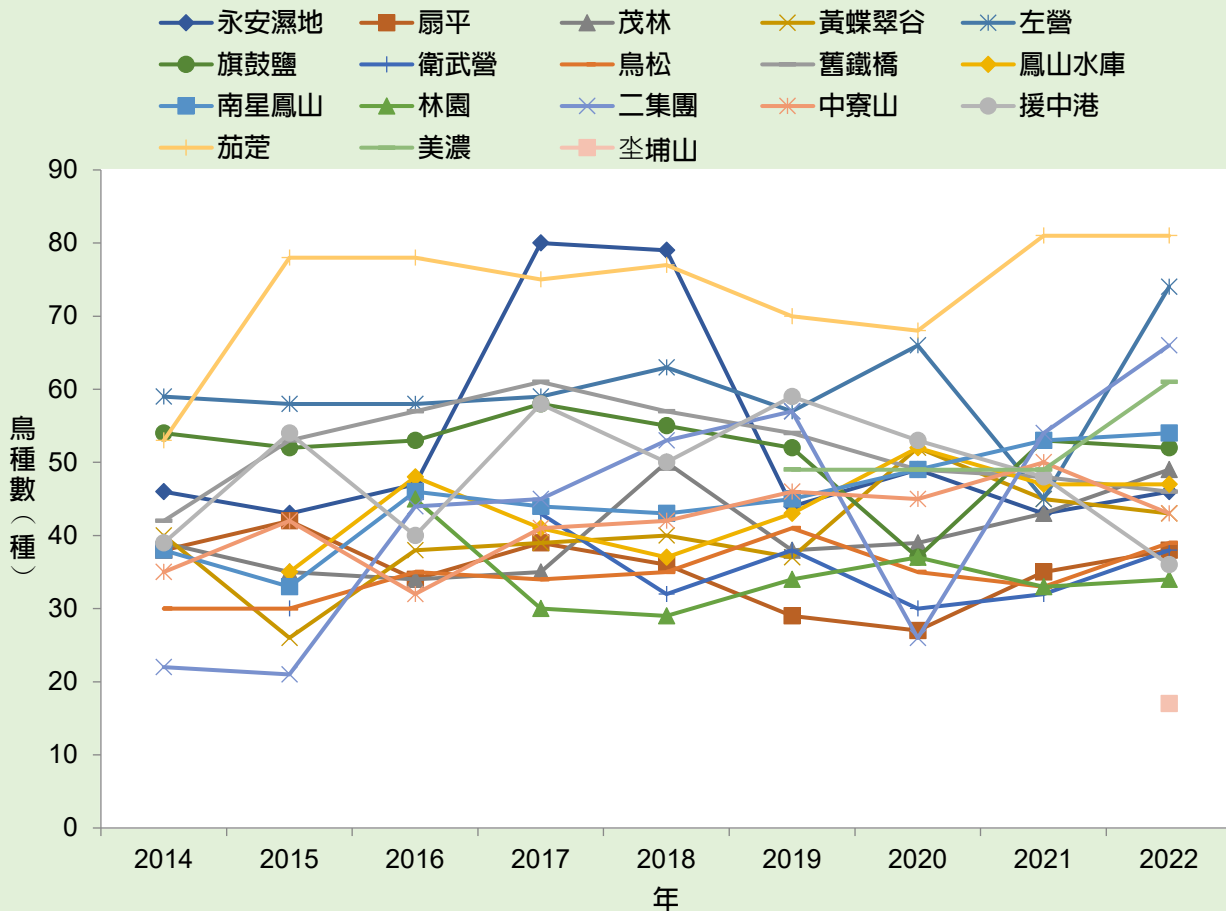


黑面琵鷺數量以茄荳樣區圓最多 · 王健得 攝



鷓鴣數量以鳳山水庫樣區圓最多 · 蘇貴福 攝

各樣區鳥種數消長



圖四、2014-2022年各樣區圓鳥種數消長

感謝參與調查

2022 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 王麗蓉 古靜洋 何方譽 何克祺
 何扭今 吳世鴻 吳崇祥 吳寶鳳 宋志章 李立方
 李佩蓉 李委靜 李怡慧 李俊輝 李姿瑩 李威宏
 李振文 李煥財 李葆璋 李慧文 卓秋燕 周琮焜
 林千青 林月英 林仕豪 林忠憲 林昆海 林傳傑
 邱秀梅 邱南毅 邱茂峰 邱詠秋 邱鳳松 侯海珠
 侯素蘭 施芳姿 施俊雄 柯金儀 范瑞珠 徐伯毅
 徐佳玉 康茂森 張志宏 張秀玉 張明珠 張燕玲
 張瓊月 張瓊容 許金雪 陳安佑 陳金城 陳建中
 陳軒彬 陳添彥 陳清樹 陳欽水 陳瑚琨 陳碧珍
 陳慧珠 陳懿文 陳懿萱 傅明玲 彭肇妮 曾志成
 曾翠萍 馮均妍 馮述銀 馮鈞怡 黃百崇 黃春霏
 黃國欽 黃國華 黃淑攻 黃淑貞 黃惠娟 黃雋辰
 楊玉祥 楊振榮 楊啓斌 葉明中 葉昭瑜 詹惠真
 劉 川 劉文隆 劉孝伸 劉昭能 劉國銘 劉惠寧
 劉慧玲 歐木標 歐瑞耀 鄭和泰 鄭政卿 鄭凌韻
 蕭鈺霏 賴穩元 韓明德 簡安祿 簡美祺

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！

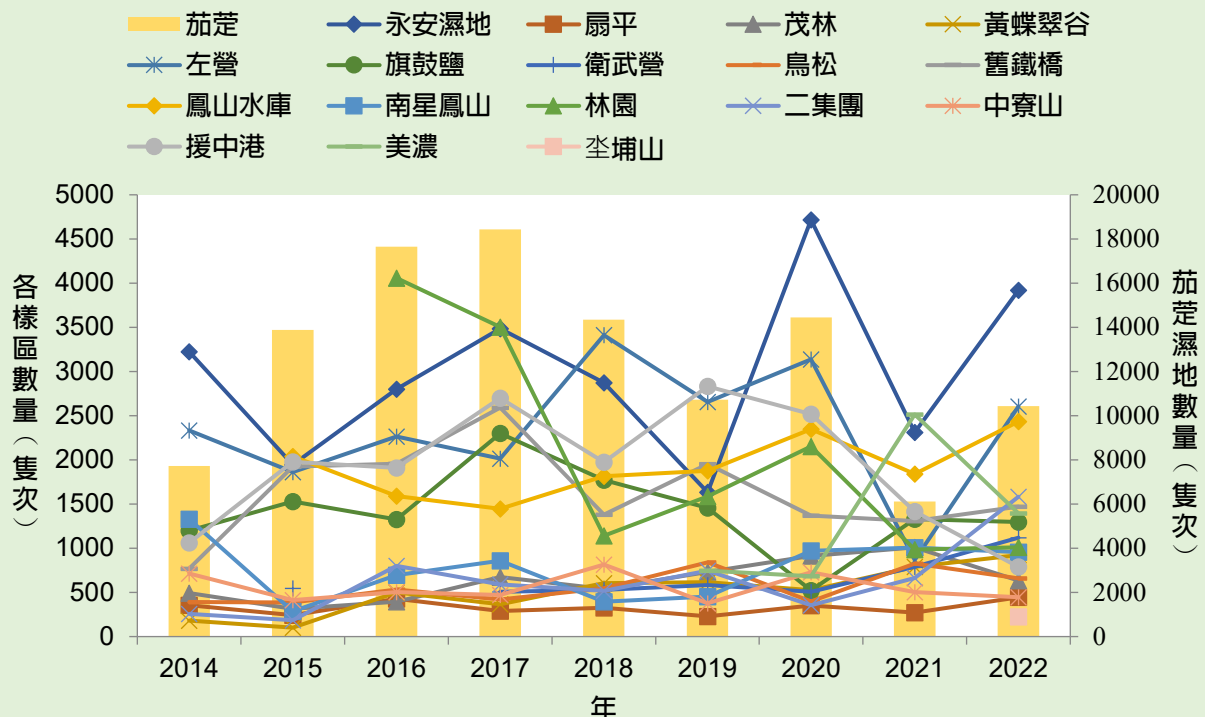


感謝鳥友參與 2022 年 NYBC 新年數鳥嘉年華(衛武營樣區)



感謝鳥友參與 2022 年 NYBC 新年數鳥嘉年華(美濃樣區)

各樣區鳥類總數量消長



圖五、2014-2022 年各樣區鳥類總數量消長