

2017
NYBC

新年數鳥嘉年華調查結果概述

2017年NYBC新年數鳥嘉年華調查，高雄地區由高雄鳥會鳥友們進行調查的樣區圓共有17個；自2014年起，今年已是NYBC第4年，感謝鳥友們熱心幫忙調查及回報紀錄，也感謝特生中心、中華鳥會匯整資料並同意我們使用，以下就簡述2017年高雄區新年數鳥嘉年華的成果。

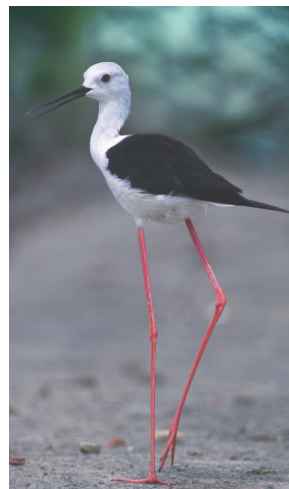
高雄地區

整理／楊玉祥

今年NYBC高雄地區17個樣區圓總共記錄了188種鳥種，鳥類總數量為41,096隻次，但扣除應為被人放養之疣鼻棲鴨(紅面番鴨)，應為187種41,088隻次，鳥種較2016年(174種)增加了14種(8.0%, 14/174)，總數量較去年(38,035隻次)增加3,053隻次(8%, 3035/38035)。

各鳥種中，數量最多的是麻雀(*Passer montanus*)有3,290隻次，數量最高的樣區圓是茄荳1,412隻次，佔43.0%(1,412/3,290)；其次是高蹺鴬(*Himantopus himantopus*)有3,171隻次，數量最高的樣區圓為舊鐵橋1,786隻次，佔了56.3%(1,786/3,171)。單一樣區圓記錄到單一鳥種數量最大的是小白鷺2,714隻次與大白鷺2,154隻次，均都在茄荳樣區圓，數量超過1,000隻次以上的鳥種有14種(表一)。各鳥種分

布最廣的是洋燕、綠繡眼，各出現於16個樣區圓，僅東沙島沒有紀錄；出現於15個樣區圓的有紅尾伯勞、大卷尾、白頭翁3種(表二)。綜合表一及表二，小白鷺、洋燕、白頭翁及麻雀不但數量超過1,000隻次，其分布樣區圓也達到14處以上，是高雄地區最多、最常見的4種鳥種。白尾八哥出現的樣區圓有12處，是此次高雄地區數量最多(889隻次)且最常見的外來鳥種。



高蹺鴬・王健得 攝

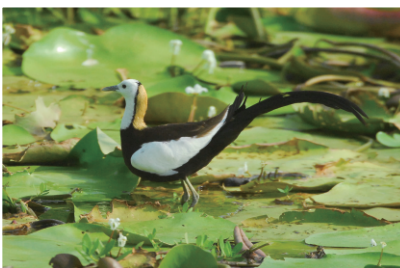
表一、2017高雄區NYBC數量最多的鳥種

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	東沙群島	數量小計
雁鴨科	琵嘴鴨	257								7			89			8	1,768	3	2,132
雁鴨科	小水鴨	121				1				171			780			1	352	2	1,428
鸕鷀科	鸕鷀	142								25	783		184			513	233	5	1,885
鷺科	蒼鷺	262				8	8	2	1	37	12		443			44	645	16	1,478
鷺科	大白鷺	169				12	2		1	4	3		31			23	2,154	6	2,405
鷺科	小白鷺	161	1		15	13	13	6	1	5	30	2	14		4	29	2,714		3,008
鷺科	夜鷺	121				26	32	10	15	39	1	2	36			85	1,363	6	1,736
長腳鸕科	高蹺鴬	612								1,786			6			1	765	1	3,171
長腳鸕科	反嘴鸕	133								37			688				501	1	1,360
鴉科	東方環頸鴉	288					1			2			317			1	1,294	35	1,938
燕科	洋燕	18	21	56	30	52	25	18	9	45	8	74	26	30	12	97	865		1,386
燕科	赤腰燕	58		147		18	2	16	5		9	41	6		19	539	228		1,088
鵲科	白頭翁	80	1	10	22	368	472	96	122	21	128	131	14		239	108	226		2,038
麻雀科	麻雀	10		2		371	709	98	4	28	124	55	107		10	358	1,412	2	3,290

註：各鳥種數量記錄最多的樣區以紅色字表示



紅尾伯勞是數量最多的保育類，王健得 攝



二級保育類鳥種-水雉，辛啓昭 攝



二級保育類鳥種-大冠鷲，李俊輝 攝

保育類鳥種紀錄如表三，此次共調查到34種652隻次，一級(瀕臨絕種)保育類鳥種有黑面琵鷺、林鵰、遊隼及黃鸝等4種；二級(珍貴稀有)保育類有鳶、環頸雉、唐白鷺、魚鷹等猛禽、水雉、黃嘴角鴉等貓頭鷹、紅隼、黃山雀…等25種；三級(其他應予保育)保育類有台灣山鵲、紅尾伯勞等5種。紅尾伯勞有206隻次、出現於15個樣區圓，連續兩年為數量最多、最普遍的保育類。黑面琵鷺今年共記錄到149隻：茄荳濕地69隻、永安濕地48隻、林園30

隻、東沙島2隻，是數量較多的I級(瀕臨絕種)保育類鳥種；將2014年以來，每年NYBC調查到的高雄各樣區圓黑面琵鷺數量變化做成圖一，根據調查紀錄，永安及茄荳濕地的黑面琵鷺數量均在2015年達到該地最高的紀錄(永安123隻、茄荳262隻)，其後茄荳濕地呈現2年下滑有減少的趨勢，永安濕地雖有消長但略呈上升趨勢。

台灣特有種及特有亞種鳥類紀錄如表四，



黑面琵鷺，許晉榮 攝

表二、2017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	東沙群島	數量小計	出現樣區圓數
鷺科	小白鷺	161	1		15	13	13	6	1	5	30	2	14		4	29	2,714		3,008	14
鷺科	黃頭鷺	11			2	44	40	14		7	5	3			1	58	92	6	283	12
鷺科	夜鷺	121				26	32	10	15	39	1	2	36			85	1,363	6	1,736	12
鳩鵲科	紅鳩	79				31	55	11		5	4	18	6		3	38	129	2	381	12
鳩鵲科	珠頸斑鳩	51		3	4	110	67	23	20	19	21	27	23		2	28	162		560	14
雨燕科	小雨燕	83	17	87		18	16	13		6	31	156	34	20	5	3	5		494	14
啄木鳥科	小啄木		2	1	7	6	2	2	3		1	2		2	1	1			30	12
伯勞科	紅尾伯勞	33		1	4	23	16	29	8	16	11	10	4		3	24	23	1	206	15
卷尾科	大卷尾	32		3	2	37	7	9	5	11	8	2	2	2	5	13	12		150	15
王鵲科	黑枕藍鵲	2	1	2	6	11	21	4	12		4	6		2	4	1			76	13
鴉科	樹鴉	10	15	5	30	25	6	12	3	3		11			8	2	10		140	13
燕科	家燕	39		4	4	2		7		17	61	8		2		6	361	4	515	12
燕科	洋燕	18	21	56	30	52	25	18	9	45	8	74	26	30	12	97	865		1,386	16
燕科	赤腰燕	58		147		18	2	16	5		9	41	6		19	539	228		1,088	12
鵲科	白頭翁	80	1	10	22	368	472	96	122	21	128	131	14		239	108	226		2,038	15
扇尾鸞科	褐頭鸞	3			1	27	3	6	5	13	18	18			3	23	125		245	12
繡眼科	綠繡眼	35	15	64	42	130	113	5	106	21	79	60		7	35	50	14	2	778	16
鵲科	黃尾鵲	4	1	2		3	8		3	1	3	4		4		2		3	38	12
八哥科	白尾八哥	79			8	169	144	24		29	13	54	19		34	99	217		889	12
鵲科	白鵲	1		13	1	16	6	2	1	2	7	4		5		7			65	12
麻雀科	麻雀	10		2		371	709	98	4	28	124	55	107		10	358	1,412	2	3,290	14

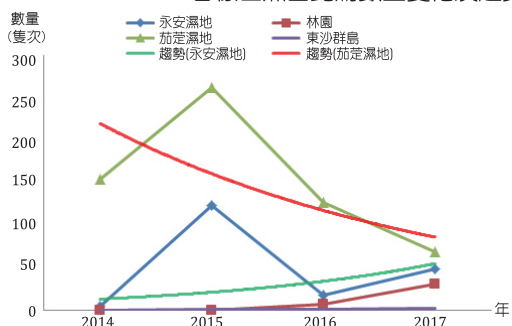
註：各鳥種數量記錄最多的樣區以紅色字表示

表三、2017高雄區NYBC保育類鳥種紀錄

註：各鳥種數量記錄最多的樣區以紅色字表示

保育等級	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	東沙群島	數量小計	出現樣區數
I	鷓鴣科	黑面琵鷺	48											30				69	2	149	4
I	鷹科	林鵟													3					3	1
I	隼科	遊隼	3									1			1			1		6	4
I	黃鸝科	黃鸝		1			6		6								1			14	4
II	雁鴨科	鸕鶿					3													3	1
II	雉科	環頸雉															1			1	1
II	鷺科	唐白鷺																	3	3	1
II	鸛科	魚鷹	10											1		1			1	13	4
II	鷹科	黑翅鳶	1								1							2		4	3
II	鷹科	東方蜂鷹		2									1		1	1				5	4
II	鷹科	大冠鷲		6	15	9		2			5	1			6	7				51	8
II	鷹科	灰面鵟鷹																	1	1	1
II	鷹科	東方澤鵟																1	1	2	2
II	鷹科	鳳頭蒼鷹	1	4	2	3	6		2	5			1			3				27	9
II	鷹科	日本松雀鷹					1													1	1
II	鷹科	松雀鷹					1													1	1
II	鷹科	蒼鷹																	1	1	1
II	鷹科	黑鳶			13											1				14	2
II	鷹科	鳶																	4	4	1
II	水雉科	水雉					2				3						27			32	3
II	鷓鴣科	黃嘴角鴉		1																1	1
II	鷓鴣科	領角鴉								3	1					2				6	3
II	鷓鴣科	短耳鴉																	1	1	1
II	隼科	紅隼	3				2			2			4	2					3	16	6
II	黃鸝科	朱鸝			5	12														17	2
II	山雀科	黃山雀													6					6	1
II	噪眉科	台灣畫眉						8												8	1
II	噪眉科	棕噪眉		5																5	1
II	八哥科	八哥						9												9	1
III	雉科	台灣山鵲		2											2					4	2
III	燕鴆科	燕鴆	1																	1	1
III	伯勞科	紅尾伯勞	33		1	4	23	16	29	8	16	11	10	4		3	24	23	1	206	15
III	山雀科	青背山雀													25					25	1
III	鷓鴣科	黃腹琉璃		2	2										8					12	3

NYBC 2014-2017各樣區黑面琵鷺數量變化及趨勢



圖一、2014-2017黑面琵鷺數量紀錄變化

2017NYBC高雄地區一共調查到7科14種台灣特有種鳥類，如台灣山鵲、台灣竹雞、五色鳥、黃山雀…等，以及28種台灣特有亞種鳥類，如環頸雉、大冠鷲等猛禽、金背鳩、黃嘴角鴉…等。在14種特有種中，繡眼畫眉的數量最多有135隻次，但僅分布於6個樣區圓；五色鳥分布於11個樣區圓最多，但僅有73隻次；小彎嘴則是連續2年為記錄最多處、數量也多的台灣特有種鳥類(總數量114隻次、分布於10處)。

表四、2017高雄區NYBC特有性鳥種紀錄

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	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	東沙群島	數量小計	出現樣區圖數
特有種	雉科	台灣山鵲		2											2					4	2
	雉科	台灣竹雞		3				2		2					2	6	1			16	6
	鬚鴛科	五色鳥	2	3	4	3	33	5	5	12			1		1	4				73	11
	山雀科	黃山雀													6					6	1
	繡眼科	冠羽畫眉		18											49					67	2
	畫眉科	小彎嘴		14	15	14	17	33	1	4		2			11	3				114	10
	畫眉科	大彎嘴		1	5	8									7	3				24	5
	噪眉科	繡眼畫眉		17	13	8	13	40							44					135	6
	噪眉科	台灣畫眉						8												8	1
	噪眉科	棕噪眉		5																5	1
	噪眉科	台灣噪眉						3												3	1
	噪眉科	白耳畫眉		12	4	3									47					66	4
	噪眉科	黃胸戴眉													63					63	1
	鷄科	台灣紫嘯鶇		3											2					5	2
特有亞種	雉科	環頸雉															1			1	1
	鷹科	大冠鷲		6	15	9		2			5	1			6	7				51	8
	鷹科	鳳頭蒼鷹	1	4	2	3	6		2	5			1			3				27	9
	鷹科	松雀鷹					1													1	1
	鳩鵲科	金背鳩	2								4		7						5	18	4
	鴝鵒科	黃嘴角鴝		1																1	1
	鴝鵒科	領角鴝								3	1					2				6	3
	夜鷹科	台灣夜鷹												2		2				4	2
	雨燕科	小雨燕	83	17	87		18	16	13		6	31	156		20	5	3			494	14
	黃鸝科	朱鸝			5	12														17	2
	卷尾科	大卷尾	32		3	2	37	7	9	5	11	8	2	2	2	5	13	12		150	15
	卷尾科	小卷尾		20	17	30														67	3
	王鵪科	黑枕藍鵪	2	1	2	6	11	21	4	12		4	6		2	4	1			76	13
	鴉科	松鴉		1											5					6	2
	鴉科	樹鴉	10	15	5	30	25	6	12	3	3		11			8	2	10		140	13
	山雀科	青背山雀													25					25	1
	鶇科	白環鸚嘴鶇			8	5	4								14	3				34	5
	鶇科	白頭翁	80	1	10	22	368	472	96	122	21	128	131	14		239	108	226		2,038	15
	鶇科	紅嘴黑鶇	2	75	144	15	4								37	9				286	7
	扇尾鶇科	褐頭鶇	3			1	27	3	6	5	13	18	18			3	23	125		245	12
	鸚嘴科	粉紅鸚嘴									2									2	1
	畫眉科	山紅頭		3	4	6	32	68							33	2				148	7
	雀眉科	頭烏線		2	2	13	1								5					23	5
	鷄科	黃腹琉璃		2	2										8					12	3
	鷄科	白尾鴉				1									3					4	2
	鷄科	鉛色水鶇		3	1															4	2
	八哥科	八哥						9												9	1
	啄花科	紅胸啄花													2					2	1

註：各鳥種數量記錄最多的樣區以紅色字表示

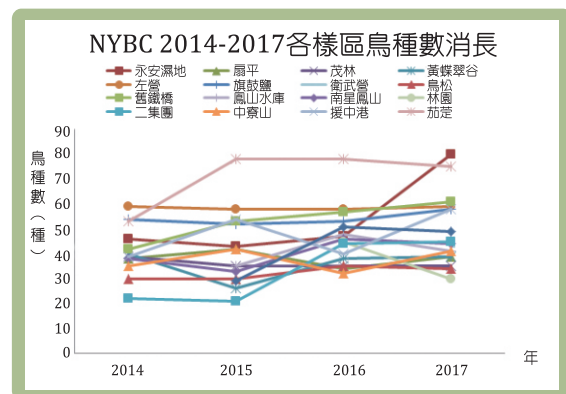
分布最廣且數量最多的特有亞種鳥類為白頭翁，共於15個樣區圓有記錄到，數量多達2,038隻次；同樣於15個樣區圓有記錄到的有大卷尾，但數量只有150隻次；而數量僅次於白頭翁的小雨燕(494隻次，分布於14個樣區圓)、紅嘴黑鴨(286隻次，7處)與褐頭鷓鴣(245隻次，12處)在數量上已遠遠輸給白頭翁。

今(2017)年各樣區圓鳥種數以永安濕地80種、茄苳濕地75種及舊鐵橋61種最多。茄苳濕地的鳥種數於2015年達到78種後幾乎持平；永安濕地則是前三年都在45種左右，但2017年增加至80種；舊鐵橋2015年較2014年明顯增加，之後則年年小幅增加(圖二、圖三)。鳥類數量最多的仍是茄苳濕地，總數量高達18,429隻次，比其餘樣區圓高出許多，且年年都有增加；第二名為林園濕地3,503隻次，較2016年少，但仍然相當可觀；第三名為永安濕地3,486隻次，較2016年增加687隻次。各樣區圓中，以林園樣區圓的鳥種及數量較去年減少最多，鳥種數減少15種是減少幅最大的，其數量減少555隻次；數量減少幅最大的是扇平樣區圓，扇平今年(289)較去年(427)減少32.3%。

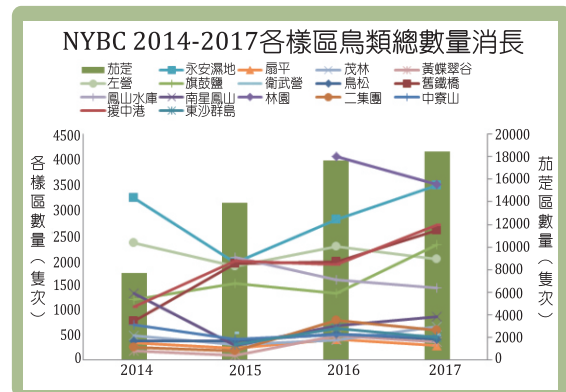
最後，感謝以下參與調查的鳥友：

于親華、毛延齡、王素茹、王瓊玲、王麗蓉、古靜洋、江元科、何方譽、何瑞枝、吳世鴻、吳崇祥、吳寶鳳、宋志章、宋菊伶、李立方、李委靜、李怡靜、李姿瑩、李美靜、李振文、李婉玉、李紫瑜、李煥財、李葆璋、李慧文、林千青、林月英、林世忠、林佳祈、林幸玉、林怡君、林昆海、林傳傑、林聞亞、邱鳳松、侯信宏、侯昱愷、侯海珠、施芳姿、施瑞旺、柯金儀、洪登富、翁秀麗、翁崑泉、張志宏、張秀玉、張明珠、張偉松、張進隆、張雄海、張嫚芬、張遠及、張瓊容、郭子銘、郭建隆、陳仁雄、陳玉婷、陳安佑、陳建中、陳軒彬、陳淑惠、陳添彥、陳瑚琨、陳懿文、傅明玲、

傅添保、曾志成、黃小玲、黃南銘、黃春珠、黃春霏、黃國華、黃淑玫、黃淑貞、黃蓮淑、黃禮儀、黃麗真、楊玉祥、楊志雄、楊振榮、楊書煥、楊貴榮、葉明中、葉昭瑜、蒲以蓓、趙雪惠、劉孝伸、劉建宗、劉昭能、蔡昀芸、蔡惟芳、蔡惟蓁、蔡喬木、鄭和泰、鄭政卿、賴貞伶、賴翊鈞、賴穩元、戴炎文、韓明德、簡安祿、簡美祺、羅美珠。



圖二、NYBC 2014-2017各樣區圓鳥種數消長折線圖



圖三、NYBC 2014-2017各樣區圓鳥類總數量消長折線圖



上圖左：小彎嘴·王健得 攝、右：紅嘴黑鴨·蘇貴福 攝；下圖左：褐頭鷓鴣·簡廷謀 攝、右：白頭翁·王健得 攝