



臺灣新年數鳥嘉年華

TAIWAN NEW YEAR BIRD COUNT

2018高雄地區 調查結果概述

2018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5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2018年高雄區新年數鳥嘉年華的成果。



整理／楊玉祥

2018年NYBC高雄地區17個樣區圓總共記錄55科183種鳥種，鳥類總數量為33,296隻次。鳥種較2016年(174種)增加了9種(5.2%，9/174)，較2017年(187種)減少4種(2.1%，1/187)；總數量較2016年(38,035隻次)減少4,739隻次(12.5%，4739/38035)，較2017年(41,088隻次)減少7792隻次(19%，7792/41088)。

今年數量最多的鳥種與2017年同樣是麻雀(*Passer montanus*)，計3,354隻次，佔總數量的10%(3354/33296)。2017年麻雀數量最高的樣區圓是茄荳1,412隻次，而2018年則是左營樣區1,240隻次，佔麻雀數量的40%(1240/3354)。其

次為小白鷺2,750隻次(8.3%，2750/33296)，小白鷺數量最高的樣區圓為茄荳2,307隻次，佔了小白鷺數量84%(2370/2750)。鳥種數量超過1,000隻次以上的有9種(表一)。各鳥種分布最廣的是洋燕、紅尾伯勞、綠繡眼，各出現於16個樣區圓，僅東沙島沒有紀錄；出現於15個樣區圓的有小白鷺、白頭翁、樹鵲、白鶺鴒4種(表二)。綜合表一及表二，小白鷺、洋燕、白頭翁、麻雀及綠繡眼不但數量超過1,000隻次以上，其分布樣區圓也均達到13處以上，是高雄地區最多、最常見的5種鳥種。



表一、2018高雄區NYBC數量最多的鳥種

麻雀是2018年數量最多的鳥種 · 王健得 攝

科別	鳥種	二集團	中寮山	左營	永安濕地	東沙島	林園	南星鳳山	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	數量總計	樣區圓
麻雀科	麻雀	38	1,240	106	33	37	5	565	34	74		476	335	253	158	3,354	13			
鷺科	小白鷺	2	21	235	3	8	8	3	2,307	1	101	11	11	27	1	11	2,750	15		
鶇科	白頭翁	418	473	159	29	65	11	218	6	184	164	16	197	162	65	45	2,212	15		
雁鴨科	琵嘴鴨			42	1	150		1,741		51						5	1,990	6		
燕科	洋燕	17	8	151	78	24	30	55	1,043	7	8	85	26	22	6	16	38	1,614	16	
鷓鴣科	鷓鴣			80	1	127		335		325				697		7	1,572	7		
燕科	赤腰燕	6	40	5	116	8	38	794	12	399	16					12	1,446	11		
鷺科	夜鷺		1	58	126		1	904	15	45		32	2	9	12	1,205	11			
繡眼科	綠繡眼	21	55	184	117	2	33	95	19	10	106	57	100	179	74	8	49	1,109	16	
燕科	家燕			10	115			642	2	23		8	72	5	56	933	9			
雁鴨科	小水鴨			38		125		467								246	876	4		
鷺科	蒼鷺			34	218	3	156	1	355	2	45		5	4	1	39	863	12		
長腳鶇科	反嘴鶇			57		337		285								140	819	4		
鷺科	大白鷺		1	24	92	4	5	653		1	20		5		2	807	10			
雨燕科	小雨燕	11	32	56	50	2	40	397	4		5	166	2		6	28	799	13		

註：各鳥種數量記錄最多的樣區以紅色字表示



一級保育類鳥種-遊隼·王健得 攝



二級保育類鳥種-黃山雀·陳世明 攝

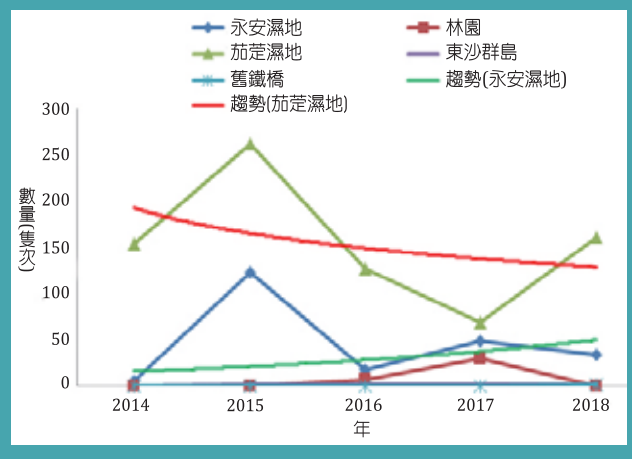


三級保育類鳥種-紅尾伯勞·李俊輝 攝

白尾八哥出現的樣區圓有12處，是此次高雄地區數量最多(793隻次)且最常見的外來鳥種。

保育類鳥種紀錄如表三所示，此次共調查到33種保育類731隻次。I級(瀕臨絕種)保育類鳥種有黑面琵鷺、熊鷹及遊隼等3種；II級(珍貴稀有)保育類有環頸雉、魚鷹、紅隼等猛禽、水雉、黃嘴角鴉等貓頭鷹、黃山雀...等23種；III級(其他應予保育)保育類有台灣山鷓鴣、紅尾伯勞等7種。紅尾伯勞有207隻次、出現於16個樣區圓，為數量最多、最普遍的保育類鳥種。黑面琵鷺今年總共記錄到198隻：茄荳濕地161隻、永安濕地34隻、舊鐵橋1隻、東沙島2

各樣區黑面琵鷺數量變化



圖一、2014-2018黑面琵鷺數量記錄變化

表二、2018高雄區NYBC分布樣區圓最多的鳥種

科別	鳥種	二集團	中寮山	左營	永安濕地	東沙島	林園	南星鳳山	茂林	茄荳	扇平	鳥松	援中港	黃蝶翠谷	旗鼓鹽	鳳山水庫	衛武營	舊鐵橋	數量總計	樣區圓
燕科	洋燕	17	8	151	78		24	30	55	1,043	7	8	85	26	22	6	16	38	1,614	16
繡眼科	綠繡眼	21	55	184	117		2	33	95	19	10	106	57	100	179	74	8	49	1,109	16
伯勞科	紅尾伯勞		2	42	29	1	3	5	3	14	2	9	28	2	17	18	23	9	207	16
鷺科	小白鷺		2	21	235	3	8	8	3	2,307		1	101	11	11	27	1	11	2,750	15
鶇科	白頭翁		418	473	159		29	65	11	218	6	184	164	16	197	162	65	45	2,212	15
鴉科	樹鴉		2	69	6		3	4	5	3	7	22	1	17	3	1	11	3	157	15
鵲科	白鵲	5	1	14	5	17		3	13	2	10	2	8	5	13	7		3	108	15
卷尾科	大卷尾	5	8	27	28			3	9	11		2	20	2	6	8	4	2	135	14
麻雀科	麻雀		38	1,240	106		33	37	5	565		34	74		476	335	253	158	3,354	13
雨燕科	小雨燕	11	32	56	50		2		40	397	4		5	166	2		6	28	799	13
扇尾鶯科	褐頭鶯			5	22		3	5	1	99	5	11	8		9	7	2	16	193	13
啄木鳥科	小啄木	2	3	5	3			4	6			6	3	1	11	4	1	2	51	13
鷺科	蒼鷺			34	218	3	156	1		355		2	45		5	4	1	39	863	12
椋鳥科	白尾八哥		6	273	115		11	34	7	103			107		86	15	16	20	793	12
鷺科	黃頭鷺			94	35	8	7	3		113			27	7	50	217	12	14	587	12
梅花雀科	斑文鳥		20	44	6		21	62	22	122			47	14	6	10		3	377	12
畫眉科	小彎嘴	31	2	1				2	5		4	1		21	14	12	2	2	97	12
王鷄科	黑枕藍鶇	1	2	14	1		3	4	1			9		9	20	6	5		75	12
柳鶯科	極北柳鶯		1	3	5	3		1	3	3		1	1	6	5		2		34	12

註：各鳥種數量記錄最多的樣區以紅色字表示

隻，是數量較多的 I 級(瀕臨絕種)保育類鳥種。我們將2014年至今，每年高雄地區各樣區調查到的黑面琵鷺數量變化做成圖一，根據調查紀錄，永安濕地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，有減少趨勢，而永安濕地雖有消長但略呈上升趨勢。

黑面琵鷺是2018年數量最多的保育類鳥種



台灣特有種及特有亞種鳥類紀錄如表四，2018年NYBC高雄地區一共調查到9科16種台灣特有種鳥類，如台灣山鷓鴣、台灣竹雞、五色鳥、黃山雀...等，以及19科25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16種特有種中，以噪眉科繡眼畫眉121隻次數最多，但僅分布於6個樣區圓；小彎嘴數量97隻次，分布於12個樣區；五色鳥數量75隻次，分布於11個樣區圓；小彎嘴為記錄於最多處且數量也很多的台灣特有種鳥

表三、2018高雄區NYBC保育類鳥種記錄

鳥種	保育等級	二集團	中寮山	左營	永安濕地	東沙島	林園	南星鳳山	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	數量總計
黑面琵鷺	I				34	2				161								1	198
遊隼	I		1	2	3													1	7
熊鷹	I	1																	1
八哥	II			4				2											6
大冠鷲	II	4	8						14		3	2			8				39
巴鴨	II									2									2
日本松雀鷹	II					1													1
水雉	II			6									7					5	18
北雀鷹	II					1													1
台灣畫眉	II	1							3						13				17
朱鷗	II								3		5			10					18
東方蜂鷹	II	4							4					9					17
松雀鷹	II								2		1								3
林鷗	II	3																	3
花翅山椒鳥	II								1										1
紅隼	II			1	2	1		2					1						9
魚鷹	II		1		2	1	3			2									7
棕噪眉	II								1										1
黃山雀	II	1																	1
黃嘴角鴉	II										1								1
黃鸝	II			6															6
黑翅鳶	II				1		2	3		2								1	9
黑鳶	II								13										13
領角鴉	II										1								1
鳳頭蒼鷹	II	2	4	1	1		2	3		1				3	3				20
環頸雉	II			2															2
台灣山鷓鴣	III	3									2								5
白耳畫眉	III	30	15						1		17			17	1				81
青背山雀	III	3																	3
紅尾伯勞	III		2	42	29	1	3	5	3	14	2	9	28	2	17	18	23	9	207
黃胸數眉	III	21																	21
黃腹琉璃	III	5							1		5								11
燕鴉	III				1														1
總計		78	31	64	73	7	8	14	49	181	38	11	36	49	34	18	23	17	731

註：各鳥種數量記錄最多的樣區以紅色字表示

表四、2018高雄區NYBC特有性鳥種記錄

科別	鳥種	特有性	二集團	中寮山	左營	永安濕地	林園	南星鳳山	茂林	茄苳	扇平	鳥松	援中港	黃蝶翠谷	旗鼓鹽	鳳山水庫	衛武營	舊鐵橋	數量總計	樣區圓
山雀科	黃山雀	特	1																1	1
畫眉科	大彎嘴	特	15	1				3						5					24	4
畫眉科	小彎嘴	特	31	2	1		2	5		4	1			21	14	12	2	2	97	12
雉科	台灣山鷓鴣	特	3							2									5	2
雉科	台灣竹雞	特	5	1						1				3				1	11	5
蝗鶯科	台灣叢樹鶯	特								1									1	1
鴉科	台灣藍鶯	特								7									7	1
噪眉科	台灣畫眉	特	1					3							13				17	3
噪眉科	白耳畫眉	特	30	15				1		17				17	1				81	6
噪眉科	棕噪眉	特						1											1	1
噪眉科	黃胸戴眉	特	21																21	1
噪眉科	繡眼畫眉	特	10		2			2		23				10	74				121	6
繡眼科	冠羽畫眉	特	83					1											84	2
鷓鴣科	小翼鷓	特	1																1	1
鷓鴣科	台灣紫嘯鷓	特	1																1	1
鬚鷓科	五色鳥	特	1	7	21		2	8		12	11		2	7	2	2			75	11
山雀科	青背山雀	特亞	3																3	1
雉科	環頸雉	特亞			2														2	1
王鷓科	黑枕藍鷓	特亞	1	2	14	1	3	4	1		9		9	20	6	5			75	12
卷尾科	大卷尾	特亞	5	8	27	28	3	9	11		2	20	2	6	8	4	2		135	14
卷尾科	小卷尾	特亞	2					3		13				17					35	4
雨燕科	小雨燕	特亞	11	32	56	50	2	40	397	4		5	166	2		6	28		799	13
扇尾鶯科	褐頭鷓鶯	特亞			5	22	3	5	1	99	5	11	8		9	7	2	16	193	13
啄花鳥科	紅胸啄花	特亞						1											1	1
雀眉科	頭烏線	特亞												2					2	1
棕鳥科	八哥	特亞			4		2												6	2
畫眉科	山紅頭	特亞	16	1				2		1				3	28				51	6
黃鸝科	朱鸝	特亞						3		5				10					18	3
鳩鴿科	金背鳩	特亞	1		5	2		2				1							11	5
鴉科	樹鴉	特亞		2	69	6	3	4	5	3	7	22	1	17	3	1	11	3	157	15
樹鶯科	小鶯	特亞						1											1	1
鳴鴉科	黃嘴角鴉	特亞								1									1	1
鶇科	白頭翁	特亞		418	473	159	29	65	11	218	6	184	164	16	197	162	65	45	2,212	15
鶇科	白環鸚嘴鶇	特亞	30			3		23						9	4				69	5
鶇科	紅嘴黑鶇	特亞	33	55				70		87	4			39					288	6
鶇科	白頭鶇	特亞						1											1	1
鶇科	黃腹琉璃	特亞	5					1		5									11	3
鷹科	大冠鷹	特亞	4	8				14		3	2			8					39	6
鷹科	松雀鷹	特亞						2		1									3	2
鷹科	鳳頭蒼鷹	特亞	2	4	1	1	2	3		1				3	3				20	9
鸚嘴科	粉紅鸚嘴	特亞														10			10	1
總計			320	560	685	278	37	92	226	729	212	250	200	370	385	209	99	97	4,749	

註：各鳥種數量記錄最多的樣區以紅色字表示

類。而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2,212隻次。同樣於15個樣區圓有記錄到的有樹鵲，但數量只有157隻次；數量僅次於白頭翁的小雨燕(799隻次，分布於13個樣區圓)、紅嘴黑鴨(288隻次，6處)與褐頭鷓鴣(193隻次，13處)都是數量或分布樣區圓較多的特有亞種，但數量已經遠遠輸給白頭翁。

2018NYBC高雄地區各樣區圓鳥種數以永安濕地79種、茄苳濕地77種及舊鐵橋樣區圓57種最多，茄苳濕地之鳥種數於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，2018年79種；舊鐵橋樣區圓2015年明顯增加，後來年年小幅增加(圖二及圖三)。鳥類數量最多的仍然是茄苳濕地，總數量高達14,347隻次，比其餘樣區圓高出許多且年年都有增加；第二名為左營3,411隻次，較去年少，但仍然相當可觀；第三名為永安濕地3,486隻次。

最後，感謝以下參與調查的鳥友：

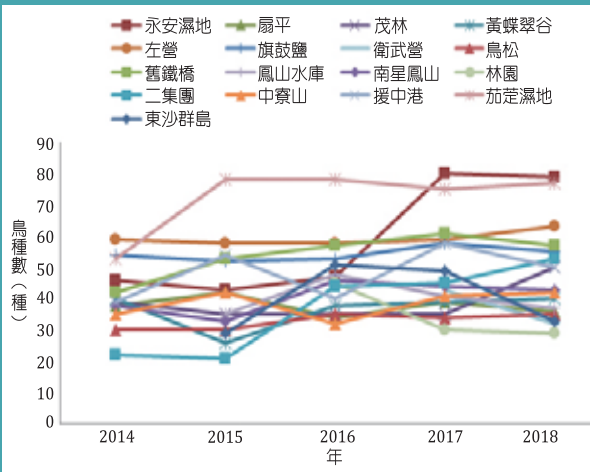
于親華、毛延玲、王素茹、王淑麗、王雅貞、王麗雅、王麗蓉、古靜洋、何方譽、何瑞枝、吳世鴻、吳寶鳳、呂思羽、宋志章、李玉櫻、李立方、李委靜、李宜蓁、李怡慧、李姿瑩、李振文、李淑蓉、李琴聲、李紫瑜、李德華、



上圖左：紅嘴黑鴨·王健得 攝；上圖右：洋燕·簡廷謀 攝
下圖左：白頭翁·蘇貴福 攝；下圖右：小白鷺·李俊輝 攝

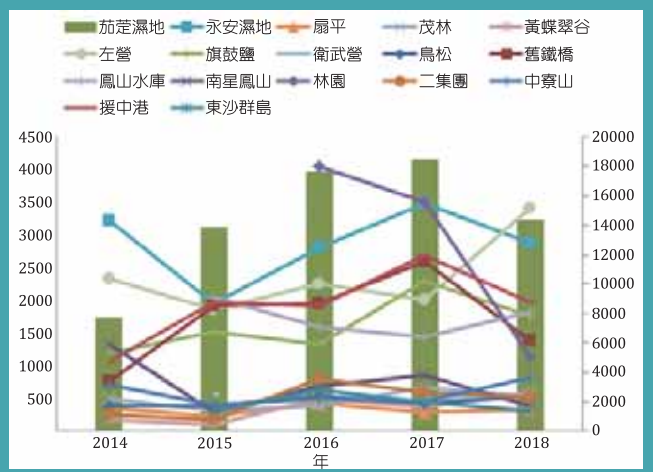
李慧文、林千青、林月英、林仕豪、林忠憲、林昆海、林傳傑、林聞亞、邱茂峰、邱詠秋、邱鳳松、侯海珠、施瑞旺、柯金儀、張志宏、張秀玉、張明珠、張治宏、張家毓、張雄海、張源明、張碩真、張瀚升、莊淑雲、陳仁雄、陳玉婷、陳安佑、陳金城、陳建中、陳炤杰、陳軒彬、陳添彥、陳瑚琨、陳寶玲、陳懿文、傅明玲、彭肇妮、曾志成、黃百崇、黃春珠、黃國華、黃淑玫、黃淑貞、黃蓮淑、黃麗真、楊玉祥、楊志雄、楊書煥、楊啓斌、葉明中、葉昭瑜、劉川、劉木榮、劉孝伸、劉昭能、劉國銘、歐木標、歐瑞耀、蔡孟勳、蔡喬木、鄭和泰、鄭政卿、蕭綦君、賴穩元、戴炎文、韓明德、簡安祿、簡美祺 (若有遺漏煩請見諒)

各樣區鳥種數消長



圖二、NYBC2014-2018各樣區圓鳥種數消長折線圖

各樣區鳥類總數量消長



圖三、NYBC2014-2018各樣區圓鳥類總數量消長折線圖