

2016
NYBC

新年數鳥嘉年華-調查結果概述

整理／楊玉祥

高雄地區

2016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的調查工作共有16個樣區，自2014年以來，今年已是NYBC第3年，感謝鳥友們熱心地幫忙調查及回報記錄，也感謝特生中心、中華鳥會匯整資料並同意我們使用調查資料。以下就簡述2016年高雄地區新年數鳥嘉年華的成果。

今年NYBC高雄地區16個樣區總共記錄了174種鳥種、總數量38,035隻次，但扣除鳥種無法明確判斷的薑母鴨(哎唷我的媽呀！真可愛的記錄)等3種14隻次之後，共有171種鳥類、總數量38,021隻次。各鳥種中，數量最多的是東方環頸鴉(*Charadrius alexandrinus*)有3,542隻次，茄荳樣區就有2,240隻次，佔東方環頸鴉數量的63.24%(2,240/3,542)近2/3；其次是麻雀(*Passer montanus*)有2,656隻次，數量記錄最高



東方環頸鴉是今年NYBC高雄地區數量最多的鳥種，王健得 攝的樣區同樣是茄荳樣區，有1,276隻次，佔了將近一半(1,276/2,656=48.02%)，我們整理了數量超過1,000隻次以上的13種鳥種如表一。

在所有鳥種中，出現樣區數最多的有小白鷺、洋燕、綠繡眼等3種，均出現於15個樣區中，其中小白鷺僅二集團樣區未記錄到，洋燕出現於東沙島之外的15個樣區，綠繡眼則是僅

表一、2016NYBC數量超過1000隻以上之鳥種記錄

科別	鳥種	永安濕地	扇平	茂林	黃蝶翠谷	左營	旗鼓鹽	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	東沙島	數量小計
雁鴨科	琵嘴鴨	209							16			203			7	1,184	4	1,623
雁鴨科	小水鴨	19							234			1,168			3	410	13	1,847
鷺科	鷺	63							32	576		228			15	415	1	1,330
鷺科	蒼鷺	223				16	4	1	41	10		205		2	40	987	7	1,536
鷺科	大白鷺	35				7	5	1	11	3		30			34	1,594	4	1,724
鷺科	小白鷺	42	1	3	19	30	36	3	7	26	3	21	2	2	48	2,049	1	2,291
鷺科	夜鷺	53				63	8	18	2	5		1			20	1,004		1,174
長腳鷺科	高蹺鴉	891							921							145		1,957
鴉科	東方環頸鴉	491							2			743				2,240	66	3,542
燕科	洋燕	50	11	62	37	63	48	34	4	17	16	19	3	25	6	1,074		1,469
鶇科	白頭翁	28		15	34	484	173	147	41	95	187	13		76	118	242		1,653
繡眼科	綠繡眼	1	58	127	75	305	105	98	6	227	66		25	19	17	90	2	1,221
麻雀科	麻雀	29		3		578	268	11	9	124	61	22		212	63	1,276		2,656

註：各鳥種數量記錄最多的樣區以藍色字表示



小白鷺·李俊輝 攝



紅尾伯勞·王健得 攝



白尾八哥·王健得 攝

林園樣區沒有；其次是紅尾伯勞出現於14個樣區，僅扇平及二集團樣區沒有記錄，我們將出現達12個樣區以上的鳥種整理如表二，共有13種。綜合表一、表二，小白鷺、洋燕、白頭翁、綠繡眼及麻雀不但數量超過1,000隻次以上，分布樣區也均達到12處以上，是高雄地區最多、最常見的5種鳥種。白尾八哥出現的樣區有12處，是此次高雄地區數量最多(529隻次)且最常見的外來鳥種。

保育類鳥種記錄如表三所示，此次共調查到31種保育類，一級保育類鳥種有黑面琵鷺、林鵑、遊隼及黃鸝等4種；二級保育類有唐白鷺、白琵鷺、魚鷹等猛禽、水雉、黃嘴角鴉等貓頭鷹、紅隼、八哥...等20種；三級保育類有臺灣山鷓鴣、紅尾伯勞等7種。以紅尾伯勞總計

有130隻次、出現於14個樣區，為數量最多、最普遍的保育類鳥種。

臺灣特有種及特有亞種鳥類記錄如表四，2016NYBC高雄地區一共調查到14種臺灣特有種鳥類，如臺灣山鷓鴣、五色鳥、臺灣藍鵲...，以及28種臺灣特有亞種鳥類，如大冠鷲等猛禽、竹雞、棕三趾鶉、金背鳩、黃嘴角鴉...等，合計共有42種。繡眼畫眉及小彎嘴是數量最多、分布最普遍的臺灣特有種；繡眼畫眉共有145隻次，分布於9個樣區，小彎嘴有83隻次於11個樣區。冠羽畫眉雖然有100隻次之記錄，但都位於二集團樣區；五色鳥雖然分布廣達10個樣



繡眼畫眉·王健得 攝

表二、2016NYBC分布樣區最多的13種鳥類記錄

科別	鳥種	永安濕地	扇平	茂林	黃蝶翠谷	左營	旗鼓鹽	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	東沙島	數量小計	出現樣區數
鷺科	小白鷺	42	1	3	19	30	36	3	7	26	3	21		2	48	2,049	1	2,291	15
鳩鵲科	珠頸斑鳩	34		6	6	81	40	29	8	13	24	18		12	35			3,06	12
伯勞科	紅尾伯勞	3		1	4	27	15	8	14	5	4	3		3	19	23	1	130	14
卷尾科	大卷尾	1		13	4	24	1	3	4	10	1	2		11	11	9		94	13
王鷄科	黑枕藍鶺鴒		4	10	6	23	26	12	1	14	10		1	3	2			112	12
鴉科	樹鴉		6	1	34	22	27	24	1	4	6		1	13	4	17		160	13
燕科	洋燕	50	11	62	37	63	48	34	4	17	16	19	3	25	6	1,074		1,469	15
鶇科	白頭翁	28		15	34	484	173	147	41	95	187	13		76	118	242		1,653	13
扇尾鶇科	褐頭鷓鴣	2	2	1		15	5	12	23	10	6	7		2	5	48		138	13
繡眼科	綠繡眼	1	58	127	75	305	105	98	6	227	66		25	19	17	90	2	1,221	15
八哥科	白尾八哥	45			6	115	69	6	12	33	27	33		10	11	162		529	12
鵲鴿科	白鵲鴿		4	11	1	7	10	1		4	3		2		1	21	6	71	12
麻雀科	麻雀	29		3		578	268	11	9	124	61	22		212	63	1,276		2,656	12

註：各鳥種數量記錄最多的樣區以藍色字表示

表三、2016NYBC保育類鳥種記錄

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	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	東沙島	數量小計	出現樣區數
I	鷓鴣科	黑面琵鷺	17										7				127	1	152	4
I	鷹科	林鵰												1					1	1
I	隼科	遊隼	1										1				1		3	3
I	黃鸝科	黃鸝			1	1	1	1	1						1	1			2	2
II	鷓鴣科	白琵鷺															1		1	1
II	鷓鴣科	唐白鷺															1		1	1
II	鵝科	魚鷹	5										2					2	9	3
II	鷹科	黑翅鳶									1	1	2				5		9	4
II	鷹科	東方蜂鷹			1						1			2					4	3
II	鷹科	大冠鷲		2	11	13		1	1		1					1			30	7
II	鷹科	鳳頭蒼鷹			2	4	2	3				3		1	2				17	7
II	鷹科	松雀鷹										1					1		1	1
II	鷹科	黑鳶			2														2	1
II	鷹科	鳶																1	1	1
II	水雉科	水雉					4	1		5									9	2
II	鳴鴉科	黃嘴角鴉		1															1	1
II	鳴鴉科	領角鴉		1	1														1	1
II	鳴鴉科	鴉		1															1	1
II	隼科	紅隼	1									2					1	2	6	4
II	黃鸝科	朱鸝				12													12	1
II	山雀科	黃山雀												9					9	1
II	噪眉科	台灣畫眉						4											4	1
II	噪眉科	棕噪眉												26					26	1
II	八哥科	八哥						4			3								7	2
III	鴿科	燕鴿	2																2	1
III	雉科	台灣山鷓鴣		2										9					11	2
III	伯勞科	紅尾伯勞	3		1	4	27	15	8	14	5	4	3		3	19	23	1	130	14
III	鴉科	台灣藍鴉		1															1	1
III	山雀科	青背山雀												29					29	1
III	鷓鴣科	黃腹琉璃												10					10	1
III	鷓鴣科	鉛色水鵲		3		1													4	2

註：各鳥種數量記錄最多的樣區以藍色字表示

區，但總數量僅57隻次。白頭翁是數量最多、分布最廣的特有亞種，在13個樣區中有記錄到，多達1,653隻次，同樣分布廣達13個樣區的有大卷尾(數量94隻次)、樹鵲(160)、褐頭鷓鴣(138)。

在16個樣區中，茄荳樣區一直以來都是鳥種數及總數量最多的樣區，今年鳥種78種、總數量17,651隻次都是最多的，且超出其他樣區很多。茲將2014-2016年來均有調查記錄之13處樣區，依鳥種數及鳥類總數量消長情形做成圖一及圖二，其中茄荳濕地因為鳥類總數量與其他



圖1.白頭翁·王健得 攝。圖2.大卷尾·李文化 攝。圖3.小彎嘴·柯木村 攝。圖4.冠羽畫眉·李俊輝 攝。

表四、2016NYBC特有種與特有亞種鳥種記錄

特有性	科別	鳥種	永安濕地	扇平	茂林	黃蝶翠谷	左營	旗鼓鹽	鳥松	舊鐵橋	鳳山水庫	南星鳳山	林園	二集團	中寮山	援中港	茄苳	東沙島	數量小計	出現樣區數
特有種	雉科	台灣山鷓鴣		2										9					11	2
	鬚鴛科	五色鳥		2	6	2	14	10	9		2	2		5	5				57	10
	鴉科	台灣藍鵲		1															1	1
	山雀科	黃山雀												9					9	1
	蝗鶯科	台灣叢樹鶯												1					1	1
	繡眼科	冠羽畫眉												100					100	1
	畫眉科	小彎嘴		5	8	15	9	22	6	1	5	1		5	6				83	11
	畫眉科	大彎嘴		1	1	10								6					18	4
	噪眉科	繡眼畫眉		5	2	8	23	80	23		1	2		1					145	9
	噪眉科	台灣畫眉																	4	1
	噪眉科	棕噪眉												26					26	1
	噪眉科	白耳畫眉		4		11								48					63	3
	噪眉科	黃胸數眉												67					67	1
	鷓科	台灣紫嘯鶉												1					1	1
特有亞種	雉科	竹雞		2	4			7	1					8	2				24	6
	鷹科	大冠鷲		2	11	13		1	1		1				1				30	7
	鷹科	鳳頭蒼鷹			2	4	2	3				3		1	2				17	7
	鷹科	松雀鷹										1							1	1
	三趾鶉科	棕三趾鶉								1									1	1
	鳩鴿科	金背鳩				10	3			2		1		6				17	39	6
	鴝鶉科	黃嘴角鴝		1															1	1
	鴝鶉科	領角鴝		1															1	1
	鴝鶉科	鶉鴉		1															1	1
	夜鷹科	台灣夜鷹										14	1	6					21	3
	雨燕科	小雨燕		1	7	20				12	2				5		63		110	7
	黃鸝科	朱鸝				12													12	1
	卷尾科	大卷尾	1		13	4	24	1	3	4	10	1	2		11	11	9		94	13
	卷尾科	小卷尾		16	1	35													52	3
	王鷓科	黑枕藍鷓		4	10	6	23	26	12	1	14	10		1	3	2			112	12
	鴉科	樹鴉		6	1	34	22	27	24	1	4	6		1	13	4	17		160	13
	山雀科	青背山雀												29					29	1
	鶉科	白環鸚嘴鶉			14	2						4		1	3				24	5
	鶉科	白頭翁	28		15	34	484	173	147	41	95	187	13		76	118	242		1653	13
	鶉科	紅嘴黑鶉		258	15	8		1						72	4				358	6
	扇尾鶯科	褐頭鶯	2	2	1		15	5	12	23	10	6	7		2	5	48		138	13
	鸚嘴科	粉紅鸚嘴					15				1	10							26	3
	畫眉科	山紅頭			6	7	14	50	2			2		82					163	7
	雀眉科	頭烏線				10								11					21	2
鷓科	黃腹琉璃												10					10	1	
鷓科	鉛色水鶉		3		1													4	2	
八哥科	八哥						4			3								7	2	
啄花科	紅胸啄花												4					4	1	

註：各鳥種數量記錄最多的樣區以藍色字表示

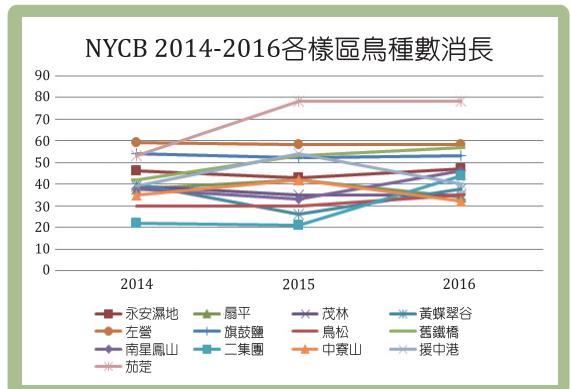
茄荳樣區一直是鳥種數及總數量最多的地區 · 王健得 攝



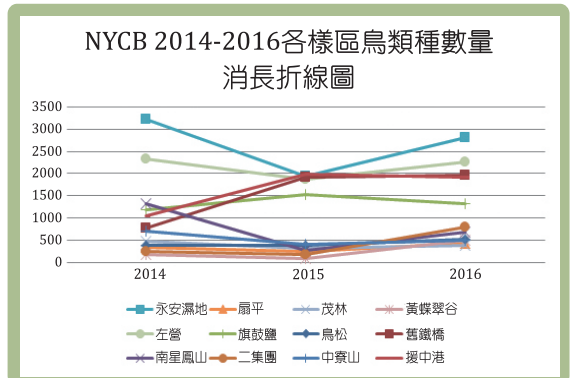
樣區差距懸殊，無呈現於圖二之中。今年度僅扇平、中寮山及援中港樣區之鳥種數較去年(2015)下滑，其餘各樣區均是持平或是上升，而鳥類總數量只有旗鼓鹽樣區及援中港樣區略比去年下滑，其餘均有成長。

感謝以下參與調查的鳥友：

尹淑貞、毛延玲、王筌宥、王雅貞、王麗蓉、古靜洋、江孟儒、江庭瑀、江健銘、米孟蕙、何方譽、吳世鴻、吳淑惠、吳寶鳳、宋志章、李立方、李委靜、李怡靜、李秉衡、李振文、李紫瑜、李煥財、林千青、林宗慶、林忠憲、林昆海、林傳傑、邱茂峰、施芳姿、柯金儀、翁秀麗、翁崑泉、張志宏、張明珠、張進隆、張雄海、梁迪宥、梁啓程、陳小玲、陳仁雄、陳安佑、陳奎元、陳建中、陳炤杰、陳添彥、陳新展、陳瑚琨、陳寶玲、陳懿文、傅明玲、曾志成、黃百崇、黃建華、黃春珠、黃秋萍、黃淑玫、黃淑貞、黃潔如、楊玉祥、葉昭瑜、廖贊淳、趙建安、劉孝伸、劉建宗、劉昭能、劉國銘、鄭政卿、盧俊偉、賴穩元、鍾一謙、簡美琪、羅美珠、羅慧媛



圖一、NYCB 2014-2016均有調查的13個樣區鳥種數消長折線圖



圖二、NYCB 2014-2016均有調查的12個樣區鳥類總數量消長折線圖



感謝所有參與調查的鳥友