

108 年度植物歸隸特性統計表

歸隸特性		蕨類植物				裸子植物				雙子葉植物				單子葉植物				總計
108 年度		第 一 季	第 二 季	第 三 季	第 四 季	第 一 季	第 二 季	第 三 季	第 四 季	第 一 季	第 二 季	第 三 季	第 四 季	第 一 季	第 二 季	第 三 季	第 四 季	108 年度 總計
類別	科	5	6	6	6	6	6	6	6	70	72	72	72	16	17	17	16	101
	屬	5	6	6	6	8	8	8	8	188	199	201	197	56	58	60	58	277
	種	7	8	8	8	10	10	10	10	259	283	285	278	74	76	79	76	383
屬性	特有	0	0	0	0	1	1	1	1	6	6	6	6	2	2	2	2	9
	原生	6	7	7	7	3	3	3	3	127	142	144	140	45	46	48	46	203
	馴化	1	1	1	1	0	0	0	0	57	63	63	60	11	12	13	12	77
	栽培	0	0	0	0	6	6	6	6	69	72	72	72	16	16	16	16	94
生長習性	喬本	0	0	0	0	9	9	9	9	89	95	95	95	6	6	6	6	110
	灌木	0	0	0	0	1	1	1	1	47	50	50	50	8	8	8	8	59
	藤本	0	0	0	0	0	0	0	0	31	35	35	34	2	2	2	1	37
	草本	7	8	8	8	0	0	0	0	92	103	105	99	58	60	63	67	177

108 年度陸域動物鳥類調查結果分析表

科	中文名	學名	遷徙習性	特有性	保育等級	108 年			108 年			108 年			108 年		
						第一季			第二季			第三季			第四季		
						既有園區	區外	擴充園區	既有園區	區外	擴充園區	既有園區	區外	擴充園區	既有園區	區外	擴充園區
雉科	台灣竹雞	<i>Bambusicola sonorivox</i>	留、普	臺灣特有種												2	
鸚鵡科	小鸚鵡	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	留、普/冬、普			2	2		3	4		1			2	3	
鷺科	蒼鷺	<i>Ardea cinerea</i>	冬、普				1								3	1	
鷺科	大白鷺	<i>Ardea alba</i>	夏、不普/冬、普				2								1	1	
鷺科	中白鷺	<i>Mesophoyx intermedia</i>	夏、稀/冬、普			3	4										
鷺科	小白鷺	<i>Egretta garzetta</i>	留、不普/夏、普/冬、普/過、普			21	41	2	16	55	1	11	28		15	43	3
鷺科	黃頭鷺	<i>Bubulcus ibis</i>	留、不普/夏、普/冬、普/過、普			2	6		21	78	21	33	85	15	6	19	2
鷺科	夜鷺	<i>Nycticorax nycticorax</i>	留、普/冬、稀/過、稀			4	3		8	15		7	10		4	18	
鷺科	黑冠麻鷺	<i>Gorsachius melanolophus</i>	留、普			1	2	1	2	1		1	2		1	2	
鷹科	黑翅鳶	<i>Elanus caeruleus</i>	留、不普		II		1		1	2	1		1	1		1	
鷹科	鳳頭蒼鷹	<i>Accipiter trivirgatus</i>	留、普	臺灣特有亞種	II				1						1	1	
鷹科	黑鳶	<i>Milvus migrans</i>	留、稀		II	2	4		2	6	2	1	4	1	2	6	1
秧雞科	白腹秧雞	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	留、普				2			1		1	3		1	4	
秧雞科	紅冠水雞	<i>Gallinula chloropus</i>	留、普			4	5	2	7	4	1	4	8		8	10	
長腳鵠科	高蹺鵠	<i>Himantopus himantopus</i>	留、不普/冬、普			2	6			3					2	5	
鵠科	小環頸鵠	<i>Charadrius dubius</i>	留、不普/冬、普				11										
鵠科	磯鵠	<i>Actitis hypoleucos</i>	冬、普			1	2									1	
鵠科	鷹斑鵠	<i>Tringa glareola</i>	冬、普/過、普				4										
三趾鶉科	棕三趾鶉	<i>Turnix suscitator</i>	留、普	臺灣特有亞種			2										
鳩鴿科	紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	留、普			67	131	27	34	89	21	21	56	15	66	156	67
鳩鴿科	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>	留、普			21	53	11	31	63	27	45	101	22	27	48	18
杜鵑科	番鵑	<i>Centropus bengalensis</i>	留、普			1	1			2	1		1				
夜鷹科	南亞夜鷹	<i>Caprimulgus affinis</i>	留、普	臺灣特有亞種		2	4	1	3	4	1	1	2	1		2	
雨燕科	小雨燕	<i>Apus nipalensis</i>	留、普	臺灣特有亞種			4		6	14		12	35	5	6	18	
翠鳥科	翠鳥	<i>Alcedo atthis</i>	留、普/過、不普			1	2		1	1							
鬚鴉科	五色鳥	<i>Psilopogon nuchalis</i>	留、普	臺灣特有種		1	2		2	1		2	4		2	2	
啄木鳥科	小啄木	<i>Dendrocopos canicapillus</i>	留、普									1			2	1	
隼科	紅隼	<i>Falco tinnunculus</i>	冬、普		II		1										
伯勞科	紅尾伯勞	<i>Lanius cristatus</i>	冬、普/過、普		III	4	5	1	2	2	1				5	10	2

科	中文名	學名	遷徙習性	特有性	保育等級	108年			108年			108年			108年		
						第一季			第二季			第三季			第四季		
						既有園區	區外	擴充園區	既有園區	區外	擴充園區	既有園區	區外	擴充園區	既有園區	區外	擴充園區
伯勞科	棕背伯勞	<i>Lanius schach</i>	留、普			2	2	1	1	3	1		2		1	3	
黃鸝科	黃鸝	<i>Oriolus chinensis</i>	留、稀/過、稀		II	1											
卷尾科	大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	留、普/過、稀	臺灣特有亞種		7	11	3	12	17	6	11	25	3	16	28	7
王鶇科	黑枕藍鶇	<i>Hypothymis azurea</i>	留、普	臺灣特有亞種		1		1	2	1		3	4		2	3	
鴉科	樹鴉	<i>Dendrocitta formosae</i>	留、普	臺灣特有亞種		12	22	7	22	35	11	19	48	5	16	35	3
鴉科	喜鴉	<i>Pica pica</i>	引進種、普			2	3		4	7	1	2	5	1	3	10	2
百靈科	小雲雀	<i>Alauda gulgula</i>	留、普							6	2	5	12	3	3	15	4
燕科	家燕	<i>Hirundo rustica</i>	夏、普/冬、普/過、普			56	78	11	41	33	16	64	106	38	53	87	28
燕科	洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>	留、普/過、蘭嶼稀			21	45	3	15	22	6	35	88	16	22	42	8
燕科	赤腰燕	<i>Cecropis striolata</i>	留、普			15	44	4	24	14		5	28	13	16	22	
鶇科	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留、普	臺灣特有亞種		23	34	12	33	53	18	42	68	22	33	57	18
鶇科	紅嘴黑鶇	<i>Hypsipetes leucocephalus</i>	留、普	臺灣特有亞種		3			6	3		5	8		2	6	
扇尾鶇科	棕扇尾鶇	<i>Cisticola juncidis</i>	留、普/過、稀													4	2
柳鶇科	極北柳鶇	<i>Phylloscopus borealis</i>	冬、普			1	1										
扇尾鶇科	灰頭鷓鶇	<i>Prinia flaviventris</i>	留、普				1	2	5	7	3	6	10	2	2	5	1
扇尾鶇科	褐頭鷓鶇	<i>Prinia inornata</i>	留、普	臺灣特有亞種		4	6	2	11	15	5	11	25	8	10	28	7
鸚嘴科	粉紅鸚嘴	<i>Sinosuthora webbiana</i>	留、普	臺灣特有亞種						4							
繡眼科	綠繡眼	<i>Zosterops japonicus</i>	留、普/冬、稀			33	24	14	56	66	24	98	125	22	85	97	15
鶇科	黃尾鶇	<i>Phoenicurus aureus</i>	冬、不普			1	1									1	
畫眉科	小彎嘴	<i>Pomatorhinus musicus</i>	留、普	臺灣特有種						4			3		3	8	
鶇科	白腹鶇	<i>Turdus pallidus</i>	冬、普												1	3	
八哥科	家八哥	<i>Acridotheres tristis</i>	引進種、普			7	13	4	21	35	15	35	55	22	22	68	16
八哥科	白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>	引進種、普			13	31	22	35	67	16	56	98	28	49	135	22
鶇科	灰鶇	<i>Motacilla cinerea</i>	冬、普				1								1	2	
鶇科	白鶇	<i>Motacilla alba</i>	留、普/冬、普/迷			2	2		2	4	1	1	3		2	5	
麻雀科	麻雀	<i>Passer montanus</i>	留、普			54	89	33	77	146	53	121	226	24	105	198	35
梅花雀科	斑文鳥	<i>Lonchura punctulata</i>	留、普			7	22	13	24	41	16	22	56	18	35	68	15

說明: 1. 普=普遍可見, 不普=不普遍可見, 稀=稀少, 留=留鳥, 冬=冬候鳥, 夏=夏候鳥, 過=過境鳥, 引=引入種。

2. 特=台灣特有種, 特亞=台灣特有亞種。

3. △表示有鳴聲但未見個體。

4. 保育等級 PI 為瀕臨絕種, PII 為珍貴稀有, PIII 為應予保育。

5. 鳥類中文名稱依據中央研究院生物多樣性研究中心之台灣動物明錄網站 <http://taibnet.sinica.edu.tw/home.php>

108 年度陸域動物哺乳類調查結果分析表

目	科	中文名稱	學名	保育性	特化性	108 第一季			108 第二季			108 第三季			108 第四季		
						既有 園區	區外	擴充 園區	既有 園區	區外	擴充 園區	既有 園區	區外	擴充 園區	既有 園區	區外	擴充 園區
鼯形目	尖鼠科	荷氏小麝鼯	<i>Crocidura shantungensis hosletti</i>		特亞							1	1		2	2	
鼯形目	尖鼠科	臭鼯	<i>Suncus murinus</i>			3	4	2	3	2	1	2	1		1	4	1
翼手目	蝙蝠科	堀川氏棕蝠	<i>Eptesicus serotinus horikawai</i>		特亞										2		
翼手目	蝙蝠科	東亞家蝠	<i>Pipistrellus abramus</i>			15	21	3	33	25	11	22	42	5	15	38	6
翼手目	蝙蝠科	高頭蝠	<i>Scotophilus kuhlii</i>			2			15	5		5	2		2	4	
齧齒目	鼠科	鬼鼠	<i>Bandicota indica</i>				1										
齧齒目	鼠科	田鼯鼠	<i>Mus caroli</i>									1					
齧齒目	鼠科	小黃腹鼠	<i>Rattus losea</i>			1	5	2	2	2	1	1	3	2	1	2	1
物種數小計(S)						4	4	3	4	4	3	5	6	2	6	5	3
數量小計(N)						21	31	7	53	34	13	31	50	7	23	50	8
Shannon-Wiener's diversity index (H')						0.89	0.93	1.08	0.94	0.84	0.54	0.94	0.68	0.6	1.19	0.87	0.74
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.64	0.67	0.98	0.68	0.61	0.49	0.58	0.38	0.86	0.66	0.54	0.67

說明：1. 特=台灣特有種，特亞=台灣特有亞種。

2. 中文名稱依據中央研究院生物多樣性研究中心之台灣動物明錄網站 <http://taibnet.sinica.edu.tw/home.php>

108 年度陸域動物蝶類調查結果分析表

科	亞科	中文名稱	學名	保育性	特化性	108 第一季			108 第二季			108 第三季			108 第四季		
						既有園區	區外	擴充園區	既有園區	區外	擴充園區	既有園區	區外	擴充園區	既有園區	區外	擴充園區
弄蝶科	弄蝶亞科	薑弄蝶	<i>Udaspes folus</i>						1			1			1	1	
弄蝶科	弄蝶亞科	黃斑弄蝶	<i>Potanthus confucius angustatus</i>						2		1	2	2		1	3	
弄蝶科	弄蝶亞科	黑星弄蝶	<i>Suastus gremius</i>				1										
弄蝶科	弄蝶亞科	禾弄蝶	<i>Borbo cinnara</i>				2	1	2	3	2	1	4	1	2	6	1
鳳蝶科	鳳蝶亞科	青鳳蝶	<i>Graphium sarpedon connectens</i>						3	1	1	8	11	3	11	16	2
鳳蝶科	鳳蝶亞科	翠斑青鳳蝶	<i>Graphium agamemnon</i>						1			1	1		2	1	
鳳蝶科	鳳蝶亞科	花鳳蝶	<i>Papilio demoleus</i>						1						1	3	
鳳蝶科	鳳蝶亞科	玉帶鳳蝶	<i>Papilio polytes polytes</i>						2	2	1	4	5		3	7	1
粉蝶科	粉蝶亞科	白粉蝶	<i>Pieris rapae crucivora</i>			54	78	22	31	67	14	25	88	23	67	115	25
粉蝶科	粉蝶亞科	緣點白粉蝶	<i>Pieris canidia</i>			2	4										
粉蝶科	粉蝶亞科	鑲邊尖粉蝶	<i>Appias olferna peducea</i>							2							
粉蝶科	粉蝶亞科	纖粉蝶	<i>Leptosia nina niobe</i>			11	19	5	5	11	2	6	13	1	4	8	
粉蝶科	黃粉蝶亞科	遷粉蝶	<i>Catopsilia pomona</i>									35	28	5	15	24	7
粉蝶科	黃粉蝶亞科	黃蝶	<i>Eurema hecabe</i>			3	5	2	8	11	3	6	5	2	7	15	1
粉蝶科	黃粉蝶亞科	亮色黃蝶	<i>Eurema blanda arsakia</i>			1	3		6	4		7	2		3	5	
灰蝶科	藍灰蝶亞科	豆波灰蝶	<i>Lampides boeticus</i>							3		3	8		4	14	2
灰蝶科	藍灰蝶亞科	細灰蝶	<i>Leptotes plinius</i>										2			4	
灰蝶科	藍灰蝶亞科	藍灰蝶	<i>Zizeeria maha okinawana</i>			23	34	8	35	56	21	56	87	15	45	112	14
灰蝶科	藍灰蝶亞科	寬藍灰蝶	<i>Zizeeria karsandra</i>									5	3	2	3	8	
灰蝶科	藍灰蝶亞科	折列藍灰蝶	<i>Zizina otis riukuensis</i>				4	2	11	5	3	4	5		2	7	
灰蝶科	藍灰蝶亞科	迷你藍灰蝶	<i>Zizula hylax</i>						3	5	2	13	8			6	2
灰蝶科	藍灰蝶亞科	黑星灰蝶	<i>Megisba malaya sikkima</i>						2	2		4	3		3	8	
灰蝶科	藍灰蝶亞科	東方晶灰蝶	<i>Freyeria putli formosanus</i>							2	4	2	7			15	
灰蝶科	藍灰蝶亞科	靛色琉灰蝶	<i>Acytolepis puspa myla</i>			2	2										
蛺蝶科	斑蝶亞科	淡紋青斑蝶	<i>Tirumala limniace limniace</i>						2	6	2	4	8	2	2	11	1
蛺蝶科	斑蝶亞科	旂斑蝶	<i>Ideopsis similis</i>							1		2	4		1	6	
蛺蝶科	斑蝶亞科	圓翅紫斑蝶	<i>Euploea eunice hobsoni</i>										2				
蛺蝶科	斑蝶亞科	小紫斑蝶	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>						4	4	1	6	8	2	11	7	1

108 年度陸域動物蝶類調查結果分析表(續)

科	亞科	中文名稱	學名	保育性	特化性	108 第一季			108 第二季			108 第三季			108 第四季		
						既有園區	區外	擴充園區	既有園區	區外	擴充園區	既有園區	區外	擴充園區	既有園區	區外	擴充園區
蛺蝶科	毒蝶亞科	珙蛺蝶	<i>Phalanta phalantha</i>						2			3	1		2		
蛺蝶科	蛺蝶亞科	眼蛺蝶	<i>Junonia almana</i>				1		1	3	1	2	4	1	3	7	
蛺蝶科	蛺蝶亞科	幻蛺蝶	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>			1	1		1	2		2	3		3	8	1
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	波蛺蝶	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>				2			1			1	1			
蛺蝶科	線蛺蝶亞科	豆環蛺蝶	<i>Neptis hylas luculenta</i>						2	4	1	3	5	2	6	13	1
蛺蝶科	眼蝶亞科	切翅眉眼蝶	<i>Mycalesis zonata</i>							2							
蛺蝶科	眼蝶亞科	暮眼蝶	<i>Melanitis leda</i>			1						2	1			1	
蛺蝶科	眼蝶亞科	藍紋鋸眼蝶	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>						2	1		1	3		2	6	
物種數小計(S)						9	13	6	20	25	15	27	29	13	25	28	13
數量小計(N)						98	156	40	125	200	59	208	322	60	204	437	59
Shannon-Wiener's diversity index (H')						1.32	1.57	1.3	2.3	2.19	2.07	2.57	2.41	1.91	2.33	2.52	1.79
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.6	0.61	0.73	0.77	0.68	0.76	0.78	0.72	0.74	0.72	0.76	0.7

說明：1.中文名稱依據中央研究院生物多樣性研究中心之台灣動物明錄網站 <http://taibnet.sinica.edu.tw/home.php>

108 年度陸域動物兩棲調查結果分析表

科	中文名稱	學名	保育性	特化性	108 第一季			108 第二季			108 第三季			108 第四季		
					既有園區	區外	擴充園區	既有園區	區外	擴充園區	既有園區	區外	擴充園區	既有園區	區外	擴充園區
蟾蜍科	黑眶蟾蜍	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>			2	3		7	4	2	10	13	4	6	18	2
叉舌蛙科	澤蛙	<i>Fejervarya kawamurai</i>				1		2	3		4	6		2	4	
狹口蛙科	小雨蛙	<i>Microhyla fissipes</i>							3		2	5			7	
赤蛙科	貢德氏赤蛙	<i>Hylarana guentheri</i>			2	4		3	6		8	10	2	2	8	
物種數小計(S)							2	3	0	3	4	1	4	4	2	3
數量小計(N)							4	8	0	12	16	2	24	34	6	10
Shannon-Wiener's diversity index (H')							0.69	0.97	0	0.96	1.34	0	1.24	1.32	0.64	0.95
Shannon-Wiener's evenness index (E)							1	0.89	無義值	0.87	0.97	無義值	0.89	0.95	0.92	0.86

108 年度陸域動物爬蟲類調查結果分析表

科	中文名稱	學名	保育性	特化性	108 第一季			108 第二季			108 第三季			108 第四季		
					既有園區	區外	擴充園區	既有園區	區外	擴充園區	既有園區	區外	擴充園區	既有園區	區外	擴充園區
壁虎科	無疣蝎虎	<i>Hemidactylus bowringii</i>			3	1	1	2	2		1	3				
壁虎科	疣尾蝎虎	<i>Hemidactylus frenatus</i>			8	4	3	15	7	2	20	12	5	14	16	3
飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	<i>Japalura swinhonis</i>						2	1		3	2		7	5	1
石龍子科	長尾真稜蜥	<i>Eutropis longicaudata</i>				1										
石龍子科	多線真稜蜥	<i>Eutropis multifasciata</i>			4	4	3	5	7	2	6	7	2	2	8	2
黃領蛇科	南蛇	<i>Ptyas mucosus</i>								1						
黃領蛇科	王錦蛇	<i>Elaphe carinata</i>													1	
蝙蝠蛇科	雨傘節	<i>Bungarus multicinctus multicinctus</i>										1				
蝙蝠蛇科	中國眼鏡蛇	<i>Naja atra</i>							1		1	1			1	
地龜科	斑龜	<i>Mauremys sinensis</i>				2										
澤龜科	紅耳龜	<i>Trachemys scripta elegans</i>						2			4	1		5	3	
物種數小計(S)					3	5	3	5	5	3	6	7	2	4	6	3
數量小計(N)					15	12	7	26	18	5	35	27	7	28	34	6
Shannon-Wiener's diversity index (H')					1.01	1.45	1	1.23	1.3	1.05	1.28	1.51	0.6	1.19	1.4	1.01
Shannon-Wiener's evenness index (E)					0.92	0.9	0.91	0.76	0.81	0.96	0.72	0.78	0.86	0.86	0.78	0.92

說明：1.資料依據中央研究院生物多樣性研究中心之台灣動物名錄網站 <http://taibnet.sinica.edu.tw/home.php>