

103 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
103 年度		第 1 季	第 2 季	第 3 季	第 4 季	第 1 季	第 2 季	第 3 季	第 4 季	第 1 季	第 2 季	第 3 季	第 4 季	第 1 季	第 2 季	第 3 季	第 4 季	103 年度 總計
類別	科	4	4	4	4	3	3	3	3	62	62	62	62	12	12	13	13	82
	屬	4	4	4	4	5	5	5	5	167	167	167	165	49	47	48	48	226
	種	5	5	5	5	6	6	6	6	213	213	214	211	68	64	65	65	295
屬性	特有	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1
	原生	5	5	5	5	5	5	5	5	96	96	97	96	41	37	38	38	149
	馴化	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	60	58	11	11	11	11	71
	栽培	0	0	0	0	1	1	1	1	56	56	56	56	16	16	16	16	74
生長習性	草本	5	5	5	5	0	0	0	0	87	87	88	88	57	53	54	54	152
	灌木	0	0	0	0	2	2	2	2	33	33	33	31	3	3	3	3	38
	藤本	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	17	0	0	0	0	17
	喬木	0	0	0	0	4	4	4	4	76	76	76	75	8	8	8	8	88

103 年度陸域動物鳥類調查結果分析表

目	科	中文名	學名	遷徙習性	保育性	特有性	103 年		103 年		103 年		103 年		
							第 1 季		第 2 季		第 3 季		第 4 季		
							區內	區外	區內	區外	區內	區外	區內	區外	
雁形目	雁鴨科	尖尾鴨	<i>Anas acuta</i>	冬、普									11		
		鳳頭潛鴨	<i>Aythya fuligula</i>	冬、普			18							22	
鷓鴣形目	鷓鴣科	小鷓鴣	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	留、普/冬、普			1		10		1		11	7	
鵝形目	鷺科	牛背鷺	<i>Bubulcus ibis</i>	留、普			1	7	37	109	54	65	21	21	
		小白鷺	<i>Egretta garzetta</i>	留、普			3	13	6	10	10	7	14	10	
		黑冠麻鷺	<i>Gorsachius melanolophus</i>	留、普			1	2	3	4	1	2	2	2	
		栗葦鷺	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	留、不普			1		1						1
		中白鷺	<i>Mesophoyx intermedia</i>	冬、普			6		2					1	5
		夜鷺	<i>Nycticorax nycticorax</i>	留、普					2						1
鷹形目	鷹科	黑鳶	<i>Milvus migrans</i>	留、稀	PII			1							
鵲形目	鵲科	小環頸鵲	<i>Charadrius dubius</i>	冬、普			1	2			6	5		2	
	水雉科	水雉	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	留、稀	PII		1						1		
	長腳鵲科	長腳鵲	<i>Himantopus himantopus</i>	留、不普/冬、普				6			2	6	3	14	
	鵲科	磯鵲	<i>Actitis hypoleucos</i>	冬、普				1			5	2	2	5	
		田鵲	<i>Gallinago gallinago</i>	冬、普							2				
		紅胸濱鵲	<i>Calidris ruficollis</i>	冬、普							4				
		鷹斑鵲	<i>Tringa glareola</i>	冬、普							7		2	8	
		青足鵲	<i>Tringa nebularia</i>	冬、普			6								
		白腰草鵲	<i>Tringa ochropus</i>	冬、普				1							
小青足鵲		<i>Tringa stagnatilis</i>	冬、不普								4				

103 年度陸域動物鳥類調查結果分析表(續)

目	科	中文名	學名	遷徙習性	保育性	特有性	103 年		103 年		103 年		103 年	
							第 1 季		第 2 季		第 3 季		第 4 季	
							區內	區外	區內	區外	區內	區外	區內	區外
鴿形目	鳩鴿科	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>	留、普			5	14	21	5	27	19	2	17
		紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	過、稀			165	77	123	89	78	54	154	77
佛法僧目	翠鳥科	翠鳥	<i>Alcedo atthis</i>	留、普				1			1		1	
鵑形目	杜鵑科	番鵑	<i>Centropus bengalensis</i>	留、稀			2		6	1	3		6	2
		北方中杜鵑	<i>Cuculus optatus</i>	夏、普							1			
鶴形目	秧雞科	白腹秧雞	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	留、普				1	1	3	2	5	1	4
		白骨頂	<i>Fulica atra</i>	冬、不普									6	
		紅冠水雞	<i>Gallinula chloropus</i>	留、普			27	1	23	5	20	7	29	16
鷲形目	啄木鳥科	小啄木	<i>Dendrocopos canicapillus</i>	留、普			1				2		3	1
	鬚鷲科	五色鳥	<i>Megalaima nuchalis</i>	留、普		特有			△		△		△	
雨燕目	雨燕科	小雨燕	<i>Apus nipalensis</i>	留、普		特亞	33		15		10		2	4
雀形目	伯勞科	紅尾伯勞	<i>Lanius cristatus</i>	冬、普/過、普	PIII		9	1			6	2	14	6
		棕背伯勞	<i>Lanius schach</i>	留、普		特亞	22	2	15	1	5		11	2
	卷尾科	大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	留、普/過、稀		特亞	7	1	7	6	5	3	10	5
	梅花雀科	斑文鳥	<i>Lonchura punctulata</i>	留/普			10		5		17	19	10	54
	鴉科	灰樹鵲	<i>Dendrocitta formosae</i>	留、普		特有	6		19	5	10	4	38	7
		喜鵲	<i>Pica pica</i>	留、普			3		4	1	2		2	
	燕科	赤腰燕	<i>Cecropis striolata</i>	留、普			15	3	23	11	15	21	39	19
		家燕	<i>Hirundo rustica</i>	夏、冬、過/普			34	10			44			
		洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>	過、不普			78	17	65	31	53	39	12	47
柳鶯科	極北柳鶯	<i>Phylloscopus borealis</i>	冬、普			1						10	2	

103 年度陸域動物鳥類調查結果分析表(續)

目	科	中文名	學名	遷徙習性	保育性	特有性	103 年		103 年		103 年		103 年	
							第 1 季		第 2 季		第 3 季		第 4 季	
							區內	區外	區內	區外	區內	區外	區內	區外
	扇尾鶯科	褐頭鷓鴣	<i>Prinia inornata</i>	留、普		特亞	11	3	6	△	2	△	2	6
		灰頭鷓鴣	<i>Prinia flaviventri</i>	留、普			2		11	△	1	△	1	△
	鶉科	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	留、普		特亞	40	21	66	28	47	55	109	58
	椋鳥科	爪哇八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>	引、普			10	6	19	6	56	48	45	34
		家八哥	<i>Acridotheres tristis</i>	引、普			4				2		10	2
	王鶉科	黑枕王鶉	<i>Hypothymis azurea</i>	留、普		特有			2	△	4	△	1	
	麻雀科	麻雀	<i>Passer montanus</i>	留、普			44	20	66	45	39	75	45	89
	鵲科	白鵲	<i>Motacilla alba</i>	留、普			2	1	1	4	2		1	4
		灰鵲	<i>Motacilla cinerea</i>	冬、普				1			1			
		黃眉黃鵲	<i>Motacilla flava</i>	冬、過/普									2	6
	鶉科	黃尾鶉	<i>Phoenicurus aureoreus</i>	冬、不普			2						5	1
	黃鶉科	黃鶉	<i>Oriolus chinensis</i>	留/過、稀	PI				1		2		2	
	繡眼科	綠繡眼	<i>Zosterops japonicus</i>	留、普			26	21	43	17	89	77	68	88
			數量				599	233	603	381	638	519	731	627
			物種數				36	25	30	22	40	24	42	36
			歧異度				3.86	3.47	3.9	3.12	4.18	3.62	4.08	4.05
			均勻度				0.75	0.75	0.8	0.7	0.78	0.79	0.76	0.78

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>

103 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	103 第 1 季		103 第 2 季		103 第 3 季		103 第 4 季	
						區內	區外	區內	區外	區內	區外	區內	區外
翼手目	蝙蝠科	摺翅蝠	<i>Miniopterus schreibersii</i>			3		11	12	34	26		
		長趾鼠耳蝠	<i>Myotis sp.</i>			8	8	22	34	28	28	11	14
		長尾鼠耳蝠	<i>Myotis sp.3</i>							11	9		
		東亞家蝠	<i>Pipistrellus abramus</i>			10	8	29	41	6	8	17	24
食蟲目	尖鼠科	高頭蝠	<i>Scotophilus kuhlii</i>			3	6	9	6	27	22		
		臭鼩	<i>Suncus murinus</i>			9	3	9	3	7	2	9	1
啮齒目	鼠科	鬼鼠	<i>Bandicota indica</i>						1		1		
		臺灣刺鼠	<i>Niviventer coninga</i>		特有	2	1	1					
			數量			35	26	81	97	113	96	37	39
			物種數			6	5	6	6	6	7	3	3

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>

103 年度陸域動物蝶類調查結果分析表

目	科	亞科	中文名稱	學名	保育性	特化性	103 第 1 季		103 第 2 季		103 第 3 季		103 第 4 季		
							區內	區外	區內	區外	區內	區外	區內	區外	
鱗翅目	鳳蝶科	鳳蝶亞科	青鳳蝶 (青帶鳳蝶)	<i>Graphium sarpedon</i>					6	2	13	3			
			玉帶鳳蝶	<i>Papilio polytes</i>						3	1				
	蛺蝶科	蛺蝶亞科	波蛺蝶 (樺蛺蝶)	<i>Ariadne ariadne</i>					5	2	12	5	1		
			金斑蝶 (樺斑蝶)	<i>Danaus chrysippus</i>					8	3					
			琉球紫蛺蝶	<i>Hypolimnas bolina</i>					12	5	14	3			
			雌紅紫蛺蝶	<i>Hypolimnas misippus</i>								2			
			孔雀蛺蝶	<i>Junonia almana</i>					6	2	1				
			豆環蛺蝶 (琉球三線蝶)	<i>Neptis hylas</i>					2	2	4				
			黃蛺蝶	<i>Polygonia c-aureum</i>					1		2		5		
			眼蝶亞科	黯眼蛺蝶	<i>Junonia iphita</i>								1		
		暮眼蝶 (樹蔭蝶)		<i>Melanitis leda</i>								1			
	斑蝶亞科	姬小紋青斑蝶 (絹斑蝶)	<i>Parantica aglea</i>								1				
	灰蝶科	藍灰蝶亞科	靛色琉灰蝶 (台灣琉璃小灰蝶)	<i>Acytolepis puspa</i>			4		7	2			12	10	
			琉灰蝶 (琉璃小灰蝶)	<i>Celastrina argiolus</i>			3								
			細邊琉灰蝶 (埔里琉璃小灰蝶)	<i>Celastrina lavendularis</i>										1	
			蘇鐵小灰蝶	<i>Chilades pandava</i>						5					
			淡青雅波灰蝶 (白波紋小灰蝶)	<i>Jamides alecto</i>						1	5				
			細灰蝶 (角紋小灰蝶)	<i>Leptotes plinius</i>										4	2
			覓藍灰蝶	<i>Zizeeria karsandra</i>			28	20						34	30
迷你藍灰蝶			<i>Zizula hylax</i>			24	22						8	3	
藍灰蝶 (沖繩小灰蝶)			<i>Zizzeria maha</i>			33	15	26	37	33	15	26	18		
折列藍灰蝶 (小小灰蝶)	<i>Zizula otis</i>			35	13	8	7	5	3	10	17				

103 年度陸域動物蝶類調查結果分析表(續)

目	科	亞科	中文名稱	學名	保育性	特化性	103 第 1 季		103 第 2 季		103 第 3 季		103 第 4 季			
							區內	區外	區內	區外	區內	區外	區內	區外		
	弄蝶科	弄蝶亞科	狹翅黃星弄蝶	<i>Ampittia virgata</i>			1									
			禾弄蝶(臺灣單帶弄蝶)	<i>Borbo cinnara</i>					2	3	5	2	1			
			黃斑弄蝶	<i>Potanthus confucius</i>						2		1				
			褐弄蝶	<i>Pelopidas mathias</i>						1		1				
			尖翅褐弄蝶	<i>Pelopidas agna</i>								1				
			黃紋褐弄蝶	<i>Polytremis lubricans</i>								2				
	粉蝶科	粉蝶亞科	鑲邊尖粉蝶(八重山粉蝶)	<i>Appias olferna</i>								3	1	14	8	
			黑脈粉蝶	<i>Cepora nerissa</i>										2		
			淡色黃蝶(淡黃蝶)	<i>Eurema andersoni</i>						6	9	7	4	3	3	
			細波遷粉蝶(水青粉蝶)	<i>Catopsilia pyranthe</i>							2					
			台灣黃蝶	<i>Eurema blanda</i>					2	3	3	2	4	4	4	4
			荷氏黃蝶	<i>Eurema hecabe</i>							8	5	3	6	8	10
			纖粉蝶(黑點粉蝶)	<i>Leptosia nina</i>					12	4	11	6	5	2	4	
			白粉蝶(紋白蝶)	<i>Pieris rapae crucivora</i>					30	22	31	34	17	11	70	200
			數量				172	99	153	129	139	59	207	305		
			物種數				10	7	21	17	24	12	17	11		
			歧異度				2.8	2.57	3.79	3.21	3.76	3.2	3.13	1.92		
			均勻度				0.84	0.91	0.86	0.79	0.82	0.89	0.77	0.56		

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>

103 年度陸域動物兩棲、爬蟲類調查結果分析表

目	科	中文名稱	學名	保育性	特化性	103 第 1 季		103 第 2 季		103 第 3 季		103 第 4 季	
						區內	區外	區內	區外	區內	區外	區內	區外
無尾目	蟾蜍科	黑眶蟾蜍	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>			8	2	4	2	3	1		
	叉舌蛙科	澤蛙	<i>Fejervarya limnocharis</i>					14	17	5	2		
		虎皮蛙	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>			1		1		3		1	
	狹口蛙科	小雨蛙	<i>Microhyla fissipes</i>			1		8	3	58	3	△	
	赤蛙科	貢德氏赤蛙	<i>Hylarana guentheri</i>			6	△	11	5	13	2	5	2
		梭德氏赤蛙	<i>Rana sauteri</i>		特有			2					
美洲牛蛙		<i>Lithobates catesbeianus</i>			1		3				1		
有鱗目	黃頷蛇科	臭青公	<i>Elaphe carinata</i>								1		
		南蛇	<i>Ptyas mucosus</i>					1					
	壁虎科	無疣蝎虎	<i>Hemidactylus bowringii</i>			8	2	3	1	7	2	15	3
		鉛山壁虎	<i>Gekko hokouensis</i>					6					
		疣尾蝎虎	<i>Hemidactylus frenatus</i>			4	2	14	5	4	5	3	3
	石龍子科	長尾真棱蜥	<i>Eutropis longicaudata</i>								1		
多線真棱蜥 (多線南蜥)		<i>Eutropis multifasciata</i>			8	3	3	5	4	1	3	2	
龜鱉目	地龜科	斑龜	<i>Mauremys sinensis</i>			2	5	3		1		2	
		數量				39	14	73	38	98	18	30	10
		物種數				9	6	13	7	9	9	8	4
		歧異度				2.79	2.21	3.27	2.33	2.08	2.93	2.18	1.97
		均勻度				0.88	0.85	0.88	0.83	0.66	0.92	0.73	0.99