

表 2.8-1 100 年第 1 季陸域動物鳥類調查結果分析表

目	科	中名	學名	出現頻率	居留狀況	水鳥別	保育等級	特有類別	100Q1
鸕鷀目 Podicipediformes									
鸕鷀科 Podicipedidae (Grebes)									
		小鸕鷀	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	C	R	w			8
鶴形目 Ciconiiformes									
鷺科 Ardeidae									
		黃頭鷺	<i>Bubulcus ibis</i>	C	S	w			18
		小白鷺	<i>Egretta garzetta</i>	C	R	w			4
		栗小鷺	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	C	R	w			1
雁形目 Anseriformes									
雁鴨科 Anatidae									
		黑天鵝	<i>Cygnus atratus</i>	R	E	w			1
鶴形目 Gruiformes									
秧雞科 Rallidae									
		白冠雞	<i>Fulica atra</i>	UC	W	w			6
		紅冠水雞	<i>Gallinula chloropus</i>	C	R	w			10
鷓鴣形目 Charadriiformes									
反嘴鷓鴣科 Recurvirostridae									
		高蹺鷓	<i>Himantopus himantopus</i>	UC	S	w			9

註：1. 鳥類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣鳥類名錄(中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會, 2008)、台灣野鳥圖鑑(王嘉雄等, 1991)、2008 台灣物種多樣性 II. 物種名錄(邵廣昭等, 2008)

出現頻率 UC: 不普遍 C: 普遍

居留性質 R: 留鳥 W: 冬候鳥 S: 夏候鳥 E: 逸鳥

特有類別 Es: 特有亞種

水鳥別 w: 水鳥

2. 保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 98 年 3 月 4 日農林務字第 0981700180 號公告

II: 珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)

表 2.8-1 100 年第 1 季陸域動物鳥類調查結果分析表 (續 1)

目	科	中名	學名	出現頻率	居留狀況	水鳥別	保育等級	特有類別	100Q1
鵲科Charadriidae									
		小環頸鵲	<i>Charadrius dubius</i>	C	W	w			3
鷗科Scolopacidae									
		磯鷗	<i>Actitis hypoleucos</i>	C	W	w			2
		鷹斑鷗	<i>Tringa glareola</i>	C	W	w			3
鴿形目Columbiformes									
鳩鴿科Columbidae									
		家鴿	<i>Columba rupestris</i>	C	E				17
		斑頸鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>	C	R			Es	12
		紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	C	R				75
雀形目Passeriformes									
燕科Hirundinidae									
		家燕	<i>Hirundo rustica</i>	C	S				9
		洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>	C	R				30
		赤腰燕	<i>Hirundo striolata</i>	C	R				4
鵲鴿科Motacillidae									
		白鵲鴿	<i>Motacilla alba</i>	C	R				2

註：1.鳥類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣鳥類名錄(中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會, 2008)、台灣野鳥圖鑑(王嘉雄等, 1991)、2008 台灣物種多樣性 II.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)

出現頻率 UC:不普遍 C:普遍

居留性質 R:留鳥 W:冬候鳥 S:夏候鳥 E:逸鳥

特有類別 Es:特有亞種

水鳥別 w:水鳥

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 98 年 3 月 4 日農林務字第 0981700180 號公告

II:珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)

表 2.8-1 100 年第 1 季陸域動物鳥類調查結果分析表 (續 2)

目	科	中名	學名	出現頻率	居留狀況	水鳥別	保育等級	特有類別	100Q1
		灰鵲鴿	<i>Motacilla cinerea</i>	C	W				1
		黃鵲鴿	<i>Motacilla flava</i>	C	W				1
		鶇科Pycnonotidae							
		白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	C	R			Es	44
		伯勞科Laniidae							
		紅尾伯勞	<i>Lanius cristatus</i>	C	W		III		4
		棕背伯勞	<i>Lanius schach</i>	C	R			Es	1
		鶯科Sylviidae							
		灰頭鷓鶯	<i>Prinia flaviventris</i>	C	R				4
		褐頭鷓鶯	<i>Prinia subflava</i>	C	R			Es	11
		繡眼科Zosteropidae							
		綠繡眼	<i>Zosterops japonica</i>	C	R				23
		梅花雀科Estrildidae							
		斑文鳥	<i>Lonchura punctulata</i>	C	R				15
		文鳥科Ploceidae							
		麻雀	<i>Passer montanus</i>	C	R				136

註：1.鳥類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣鳥類名錄(中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會, 2008)、台灣野鳥圖鑑(王嘉雄等, 1991)、2008 台灣物種多樣性 II.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)

出現頻率 UC:不普遍 C:普遍

居留性質 R:留鳥 W:冬候鳥 S:夏候鳥 E:逸鳥

特有類別 Es:特有亞種

水鳥別 w:水鳥

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 98 年 3 月 4 日農林務字第 0981700180 號公告

II:珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)

表 2.8-1 100 年第 1 季陸域動物鳥類調查結果分析表 (續 3)

目	科	中名	學名	出現頻率	居留狀況	水鳥別	保育等級	特有類別	100Q1
椋鳥科Sturnidae									
		白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>	C	E				7
		家八哥	<i>Acridotheres tristis</i>	UC	E				2
卷尾科Dicruridae									
		大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	C	R			Es	8
科數小計									18
物種數小計(S)									31
數量小計(N)									471
Shannon-Wiener'sdiversityindex(H')									2.58
Shannon-Wiener'sevennessindex(E)									0.75

註：1.鳥類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自台灣鳥類名錄(中華民國野鳥學會鳥類紀錄委員會, 2008)、台灣野鳥圖鑑(王嘉雄等, 1991)、2008 台灣物種多樣性 II.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)

出現頻率 UC:不普遍 C:普遍

居留性質 R:留鳥 W:冬候鳥 S:夏候鳥 E:逸鳥

特有類別 Es:特有亞種

水鳥別 w:水鳥

2.保育等級依據行政院農業委員會於中華民國 98 年 3 月 4 日農林務字第 0981700180 號公告

II:珍貴稀有之第二級保育類(Rare and Valuable Species)

表 2.8-2 100 年第 1 季陸域動物哺乳類調查結果分析表

目	科	中名	學名	稀有類別	特有類別	100Q1
食蟲目	Insectivora					
	尖鼠科					
		臭鼩	<i>Suncus murinus</i>	C		4
	鼯鼠科	Talpidae				
		台灣鼯鼠	<i>Mogera insularis</i>	C	Es	*
小翼手亞目	Microchiroptera					
	蝙蝠科	Vespertilionidae				
		東亞家蝠	<i>Pipistrellus abramus</i>	C		13
齧齒目	Rodentia					
	鼠科	Muridae				
		月鼠	<i>Mus caroli</i>	C	E	3
		小黃腹鼠	<i>Rattus losea losea</i>	C	E	4
		溝鼠	<i>Rattus norvegicus</i>	C		2
科數小計						4
物種數小計(S)						6
數量小計(N)						26
Shannon-Wiener's diversity index (H')						1.37
Shannon-Wiener's evenness index (E)						0.76

註：1.哺乳類名錄、生息狀態、特有類別等係參考自 2008 台灣物種多樣性 II.物種名錄」(邵廣昭等, 2008)、台灣的蝙蝠(林良恭, 2004)、台灣哺乳動物(祁偉廉, 2008)

出現頻率 C:普遍

特有類別 E:特有種 Es:特有亞種

2.*為訪查或發現該物種巢穴或活動跡象紀錄，不列入個體數或歧異度公式計算

表 2.8-3 100 年第 1 季陸域動物兩棲類調查結果分析表

科	中名	學名	出現頻率	100Q1
蟾蜍科Bufonidae				
	黑眶蟾蜍	<i>Bufo melanostictus</i>	C	7
狹口蛙科Microhylidae				
	小雨蛙	<i>Microhyla ornata</i>	C	3
赤蛙科Ranidae				
	美洲大牛蛙	<i>Rana catesbeiana</i>	C	1
	澤蛙	<i>Rana limnocharis</i>	C	16
科數小計				3
物種數小計(S)				4
數量小計(N)				27
Shannon-Wiener's diversity index (H')				1.03
Shannon-Wiener's evenness index (E)				0.74

註：生息狀態參考自楊懿如著之台灣兩棲類圖鑑稀有性 C:普遍 UC:不普遍

表 2.8-4 100 年第 1 季陸域動物爬蟲類調查結果分析表

科	中名	學名	出現頻率	特有類別	100Q1
壁虎科(守宮科)Gekkonidae					
	鉛山壁虎	<i>Gekko hokouensis</i>	C		2
	蝎虎	<i>Hemidactylus frenatus</i>	C		14
舊大陸鬣蜥科(飛蜥科)Agamidae					
	斯文豪氏攀蜥	<i>Japalura swinhonis</i>	C	E	1
石龍子科Scincidae					
	麗紋石龍子	<i>Eumeces elegans</i>	C		2
	多線南蜥	<i>Mabuya multifasciata</i>	U		6
科數小計					3
物種數小計(S)					5
數量小計(N)					25
Shannon-Wiener's diversity index (H')					1.2
Shannon-Wiener's evenness index (E)					0.75

註：1.生息狀態參考自向高世等所著之台灣爬行動物類圖鑑

2.特有類別參考自向高世等所著之台灣爬行動物類圖鑑

稀有性 C:普遍 U:不普遍

E:特有種

表 2.8-5 100 年第 1 季陸域動物蝴蝶類調查結果分析表

科	亞科	中名	常用中文名	學名	100Q1
弄蝶科Hesperiidae					
	弄蝶亞科Hesperiinae				
		黃斑弄蝶	台灣黃斑弄蝶	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	1
		禾弄蝶	台灣單帶弄蝶	<i>Borbo cinnara</i>	2
鳳蝶科Papilionidae					
	鳳蝶亞科Papilioninae				
		青鳳蝶	青帶鳳蝶	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	1
粉蝶科 Pieridae					
	粉蝶亞科Pierinae				
		白粉蝶	紋白蝶	<i>Pieris rapae crucivora</i>	58
		緣點白粉蝶	台灣紋白蝶	<i>Pieris canidia</i>	13
	黃粉蝶亞科Coliadinae				
		黃蝶	荷氏黃蝶	<i>Eurema hecabe</i>	10
		亮色黃蝶	台灣黃蝶	<i>Eurema blanda arsakia</i>	12
灰蝶科Lycaenidae					
	藍灰蝶亞科Polyommatainae				
		豆波灰蝶	波紋小灰蝶	<i>Lampides boeticus</i>	11
		藍灰蝶	沖繩小灰蝶	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	20

註：本名錄係依據徐堉峰(2006)所著之台灣蝶圖鑑第三卷製作

表 2.8-5 100 年第 1 季陸域動物蝴蝶類調查結果分析表 (續)

科	亞科	中名	常用中文名	學名	100Q1
蛺蝶科Nymphalidae					
	斑蝶亞科Danainae				
		旖斑蝶	琉球青斑蝶	<i>Ideopsis similis</i>	1
	蛺蝶亞科Nymphalinae				
		眼蛺蝶	孔雀紋蛺蝶	<i>Junonia almana</i>	2
		黃鈎蛺蝶	黃蛺蝶	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	2
		幻蛺蝶	琉球紫蛺蝶	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	1
		豆環蛺蝶	琉球三線蝶	<i>Neptis hylas lulculenta</i>	2
	眼蝶亞科Satyrinae				
		台灣波眼蝶	台灣波紋蛇目蝶	<i>Ypthima multistriata</i>	1
亞科數小計					8
物種數小計(S)					15
數量小計(N)					137
Shannon-Wiener's diversity index (H')					1.9
Shannon-Wiener's evenness index (E)					0.7

註：本名錄係依據徐堉峰(2006)所著之台灣蝶圖鑑第三卷製作