

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 |
| 鸛形目 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 |
| 鶇科Scolopacidae | | | | | | | | | |
| | | 磯鶇 | <i>Actitis hypoleucos</i> | C | W | w | | | 2 |
| | | 鷹斑鶇 | <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 |
|---|---|-----------------|----------------------------|------|------|-----|------|------|-------|
| | | 灰鶺鴒 | <i>Motacilla cinerea</i> | C | W | | | | 1 |
| | | 黃鶺鴒 | <i>Motacilla flava</i> | C | W | | | | 1 |
| | | 鶺鴒科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 | | | | | | | |
| | | 灰頭鷓鴣 | <i>Prinia flaviventris</i> | C | R | | | | 4 |
| | | 褐頭鷓鴣 | <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