

臺大校園生物多樣性指標、 基礎調查與監測計畫(四)

期末報告

執行單位：國立臺灣大學生態學與演化生物學研究所

計畫主持人：李培芬 教授

研究人員：王浥璋、吳姿宜、李承恩、周時平、邱妙楓、

張逸民、許育銘、曾威捷、黃智偉

時間：中華民國 113 年 4 月

目錄

壹、計畫緣起與目的.....	1
貳、計畫範圍.....	2
參、執行步驟與方法.....	5
一、校園生物多樣性資源調查.....	5
(一) 哺乳類調查.....	5
(二) 鳥類調查.....	6
(三) 爬蟲類調查.....	6
(四) 兩棲類調查.....	7
(五) 昆蟲調查.....	7
(六) 樹木調查.....	8
二、標準化調查記錄表格.....	8
三、調查資源名錄、分布圖與資料庫.....	10
四、綠覆率分析.....	11
肆、調查成果.....	11
一、校園生物多樣性資源調查.....	11
(一) 哺乳類調查.....	11
(二) 鳥類調查.....	19
(三) 爬蟲類調查.....	27
(四) 兩棲類調查.....	34
(五) 昆蟲-蝴蝶調查.....	39
(六) 昆蟲-蜻蛉調查.....	43
(七) 昆蟲-螢火蟲調查.....	46
(八) 樹木調查.....	47
二、綠覆率分析.....	52
三、生物熱區與稀有動植物分布.....	55
(一) 生物熱區.....	55
(二) 稀有動植物分布.....	59
(三) 生態資源區.....	62
伍、臺大校園生物多樣性指標.....	64
陸、綜合討論與經營管理建議.....	68
一、哺乳類.....	68
二、鳥類.....	72
三、爬蟲類.....	72

四、 兩棲類.....	73
五、 昆蟲與蜜源植物.....	74
六、 植物.....	74
柒、 參考文獻.....	76
附錄一、2023 年哺乳類物種名錄.....	77
附錄二、2023 年哺乳類各物種樣區分布情形.....	78
附錄三、2023 年哺乳類調查自動照相機架設位置概況.....	79
附錄四、2023 年鳥類物種名錄.....	81
附錄五、2023 年鳥類各物種數量月變化.....	83
附錄六、2023 年鳥類各物種樣區分布情形.....	85
附錄七、2023 年爬蟲類物種名錄.....	90
附錄八、2023 年爬蟲類各物種數量月變化.....	91
附錄九、2023 年爬蟲類各物種樣區分布情形.....	92
附錄十、2023 年兩棲類物種名錄.....	94
附錄十一、2023 年兩棲類各物種數量月變化.....	95
附錄十二、2023 年兩棲類各物種樣區分布情形.....	96
附錄十三、2023 年昆蟲-蝴蝶名錄	97
附錄十四、2023 年昆蟲-蝴蝶各物種數量月變化	100
附錄十五、2023 年昆蟲-蝴蝶各樣區分布情形	103
附錄十六、2023 年昆蟲-蜻蛉名錄	107
附錄十七、2023 年昆蟲-蜻蛉各物種數量月變化	108
附錄十八、2023 年昆蟲-蜻蛉各樣區分布情形	110
附錄十九、2023 年昆蟲-螢火蟲名錄	112
附錄二十、2023 年昆蟲-螢火蟲各樣區分布情形	112
附錄二十一、2023 年樹木調查結果.....	113
附錄二十二、2023 年新增樹木資訊.....	179
附錄二十三、野生動物救傷諮詢與收容單位表.....	182
附錄二十四、本計畫各年度哺乳類名錄.....	185
附錄二十五、本計畫各年度鳥類名錄.....	186

附錄二十六、本計畫各年度爬蟲類名錄.....	191
附錄二十七、本計畫各年度兩棲類名錄.....	193
附錄二十八、本計畫各年度昆蟲-蝴蝶名錄	194
附錄二十九、本計畫各年度昆蟲-蜻蛉名錄	198
附錄三十、本計畫各年度昆蟲-螢火蟲名錄	200

壹、計畫緣起與目的

臺灣大學擁有臺北市境內的 3 大校區、以及多處散布於全臺的分支校區與校地，總面積超過 340 平方公里（3 萬 4 千公頃），佔臺灣土地總面積的 1%，相較於國內其他大學，臺灣大學校總區範圍（占地 115.49 公頃）校地寬闊，保有許多生態環境與人文歷史遺跡，可視為臺北市的都市綠洲。

校園除了教育功能外，是自然生態、人文生態與審美價值相結合的綠色家園，更是自然生態的延伸與組成部分，同樣是生物避難所與野生物棲息地。校園在都市生態系的生物多樣性保育中具重要連結地位（Kermath 2007），除了重要的生態廊道角色外，校園大面積的綠地和多樣的環境，也是生物多樣性保育的一環（高宇等 2006；覃勇榮 2006）。一般而言，都市林林徑密度較低，僅在非常老的公園或較早期的城市會有比較高的密度（Lawrence 1995）。年代愈久遠的校園，有著較高的物種歧異度和生物多樣性，1993 年在臺大校園發現的新種臺大扁泥蟲（Lee & Yang 1993）更證明此一觀點。

近年來，由於空間的需求日增，不僅許多建物面臨更新，更有一些新區域被開發，加上隨著校園的開放，訪客人潮甚多，雖然有環評把關，但是，這些行為不免對總區校園的環境造成偏向負面影響，導致生物多樣性資源受到許多之壓力，造成自然資源的減少，這種改變或破壞也將直接影響校園的生態品質。為避免類似的生態品質的衰退，更應積極進行校園生物多樣性調查，建立以生物為基礎的永續發展指標，提供決策者經營管理校園規劃。

隨著世界各國的永續發展風潮，聯合國發展永續發展指標（Sustainable Development Goals, SDGs），在臺灣也掀起永續發展的目標及共識，其中 SDG-15 與本計畫相關。為確保臺大生態環境的永續利用，提供在校師生與外來遊客一處良好的生態環境，校園規劃小組於 2010 年起開始執行：「校園生物多樣性指標建立與基礎資料調查計畫」，至 2020 年已進行了三次的調查工作。根據李培芬（2022），在 16 年來針對臺北市生物多樣性指標調查的研究顯示，定期檢視生態環境，並採取永續生態的積極行動是重要的目標及課題，生物多樣性的持續監測也是探討生態環境的基礎工作。同時報告也指出，生物多樣性指標可以反映生態環境的變化趨勢，持續性監測可以建立指標，探討生物相變化及長期生態品質變化趨勢，對人們的生活有益，若沒有持續監測，則沒有資料進行評估、研究，也無法提出保育建議。

因此本年度將持續執行 2010、2014 及 2020 年計畫之內容，於臺大校總區、校總區東南區、蟾蜍山下昆蟲館、水源校區，進行七項多樣性調查：哺乳類、鳥類、爬蟲類、兩棲類、昆蟲（包括蝴蝶、蜻蜓和螢火蟲）、植物、綠覆蓋面積，以瞭解各物種在臺大校園的分布及變化。除了基礎的調查與資料庫建立之外，也

將加強生態資源變遷之比較分析，以期能做為未來校園規劃與開發個案審議之參考和保育依據，並將生物多樣性資訊提供給校內同學、師長和校外訪客認識，達到資源保育和環境教育之目的。

依據計畫需求，本計畫之執行內容，將包含：

- 1、以標準化的生物多樣性資源調查方法，進行全校性資源普查。
- 2、利用 GIS 建立校園內的生物多樣性資源名錄、分布圖與資料庫。
- 3、找出重要生態資源熱點的位置和稀有動植物的分布。
- 4、比較前次 2019 年 7 月至 2020 年 6 月調查成果與本此計畫成果之差異。
- 5、建構臺大校園生物多樣性指標。
- 6、依據成果，建議校園生態維護之管理策略。

貳、計畫範圍

計畫範圍延續 2009、2013 及 2020 年調查區域，以臺大校總區、水源校區為主，另外包含校總區東南區、蟾蜍山下昆蟲系，大致以羅斯福路、新生南路、辛亥路和蟾蜍山構成整體調查區域（圖 1），為了要能和 2020 年之成果進行比較，本計畫以該年的樣點為主要調查位置。各項生物調查以分區調查及定點調查方式進行：

- 1、分區調查：將計畫範圍以主要重點道路區分成數塊，依照分區選擇只有代表性的樣點，逐步且全面性的進行調查。適用類群為一年調查一次的植物。調查分區圖參照 2013 年，如圖 2 所示。
- 2、定點調查：以 2020 年 28 處永久樣點做為主要調查樣點，此調查方法適用類群為哺乳類、鳥類、兩棲類、爬蟲類、昆蟲(蝴蝶、蜻蜓和螢火蟲)。調查樣點分布位置參照 2020 年，如圖 3 所示。



圖 1、計畫調查範圍



圖 2、臺大校園分區圖(參照 2013 年)



圖 3、定點調查樣點(依照 2020 年設置)

表 1、定點調查樣點代號

樣點代號	WGS84_X	WGS84_Y	97TM2_X	97TM2_Y	地點名稱
S1	121.5471	25.01732	305216.7	2767807.4	地震生技
S2	121.54482	25.01656	304986.8	2767722.6	男一舍
S3	121.54556	25.0155	305062.8	2767604.8	學人宿舍
S4	121.54717	25.01338	305225.5	2767370.9	醫工館
S5	121.54639	25.01326	305147.1	2767357.9	園藝分場東側
S6	121.54593	25.01248	305101.7	2767270.9	園藝分場西側
S7	121.54505	25.01164	305013.2	2767177.2	環研大樓
S8	121.544	25.01365	304905.8	2767399.3	動科系
S9	121.54035	25.01119	304538.7	2767125.7	昆蟲標本館
S10	121.53905	25.00878	304408.5	2766858.2	蟾蜍山
W1	121.52938	25.01423	303429.6	2767458	水源校區
C1	121.54154	25.01737	304656.1	2767811.2	圖書館後
C2	121.54033	25.0165	304533.9	2767714.4	農場東側
C3	121.5402	25.01542	304521.5	2767594.2	農場西側
C4	121.53941	25.01678	304440.9	2767744.2	林產館

樣點代號	WGS84_X	WGS84_Y	97TM2_X	97TM2_Y	地點名稱
C5	121.53997	25.01444	304498.8	2767485.4	造園館
C6	121.5373	25.01383	304229.5	2767417.1	管院草地
C7	121.53652	25.01533	304150.4	2767582.5	植研大樓
C8	121.53506	25.01622	304002.5	2767680.7	植物標本館
C9	121.53404	25.01675	303899.7	2767738.9	臺大傳園
N1	121.54522	25.01852	305026.3	2767939.9	教職員宿舍
N2	121.54348	25.01995	304850.5	2768097	黑森林
N3	121.54328	25.0183	304831.2	2767914.9	中非館
N4	121.53992	25.01993	304490.9	2768093.8	心理學系
N5	121.53757	25.01944	304254.5	2768038.4	醉月湖南側
N6	121.53701	25.02087	304197.6	2768197	醉月湖北側
N7	121.53582	25.0203	304077.1	2768133.4	舊體操場
N8	121.53632	25.01834	304129.1	2767916.6	蒲葵道

參、執行步驟與方法

一、校園生物多樣性資源調查

逐步普查各區域之生物狀況，以地圖或 GPS 定位發現的位置和數量，所有資料建置 metadata，並以 GIS 整合所有生物分布訊息。物種多樣性調查以環保署的動物生態評估技術規範和植物生態評估技術規範為基礎，針對哺乳類、鳥類、爬蟲類、兩棲類、昆蟲(蝴蝶、蜻蜓和螢火蟲)、維管束植物、綠覆盖率。其調查內容如下：

(一) 哺乳類調查

哺乳類動物大多不易以目視觀察，因此針對小型哺乳類（鼠類與鼩鼯）及中型哺乳類兩種不同目標，分別以籠具捕捉、自動照相機、目視觀察法三類調查方法進行調查：

1. 籠具捕捉法：針對小型哺乳類於每個樣點內設置 4 個 Sherman (薛曼式) 籠具及 1 個臺製松鼠籠，以地瓜及花生醬做為誘捕的餌料。鼠籠設置的距離和位置依當地環境狀況決定，捕獲動物經鑑定種類後原地釋放。除了以籠具捕捉外，亦以目視觀察有無小型哺乳動物活動痕跡(例如：糞便、腳印、屍體)。

- **紀錄資訊：**記錄籠位、動物種類及數量。
- **調查頻度與時間：**每季一次。放置一夜後於隔日檢查，以此方式連續捕

捉兩夜。

2. 自動照相機：針對中型哺乳類，於 C3、C5、N2、N4、S4、S6、S7、S10 樣點內之適當地點架設 1 台紅外線自動照相機拍攝經過或活動之動物，並輔以跡象搜尋法搜尋哺乳類之足印、食痕、排遺、叫聲等跡象。

紅外線自動照相機結果則以相對密度、相對族群量或出現頻度指數（Occurrence Index, OI 值）呈現，計算公式： $OI = (\text{一物種在該樣點拍得的有效照片數} / \text{該樣點的相機總工作時數}) \times 1000 \text{ hrs}$ 。由相對密度的資料可以比較不同地區同一種動物之多寡，或同一地區不同時期同一種動物出現頻度之差異。而若 1 小時內同一物種連續被相機拍攝到，在無法辨識是否為不同個體的狀況下，則視為同一個體，有效照片數計數則為 1。

- 紀錄資訊：物種、數量、行為、形態、分布。
 - 調查頻度與時間：每季一次，一次放置兩週。
3. 目視觀察法：針對日行性小型哺乳動物（赤腹松鼠），以望遠鏡觀察樣點內每一棵喬木。
 - 紀錄資訊：出現的地點、隻數、行為。
 - 調查頻度：每月一次。
 - 調查時間：早上天亮後至 9 點前，或於下午 3-6 點間進行調查。

(二) 鳥類調查

為盡可能記錄出現於臺大的所有鳥類，將日行性與夜行性鳥類分別調查。

調查方法：採定點計數法方式進行，於每一樣點停留 6 分鐘，以調查者為圓心，記錄所看到與聽到的鳥類種類及數量。調查人員使用標準記錄表、望遠鏡、鳥類圖鑑和地圖或攜帶式 GPS 衛星定位儀，針對鳥類進行調查。

紀錄資訊：物種、數量、行為、分布。

調查頻度：每月一次。

調查時間：日行性鳥類為日出後 4 小時內；夜行性鳥類為日落後 4 小時內。

(三) 爬蟲類調查

調查方法：每次調查均包含日間調查與夜間調查，以目視遇測法為主，日間調查時輔以翻尋法配合調查，夜間調查則以 LED 手持式手電筒協助觀察。

1. 目視遇測法：以手電筒搜尋樣點範圍內可觀察到的個體並記錄之。在調查期間，除了盡可能觀察到每個棲地類型外，並特別針對爬蟲類常出現的水溝、池塘、石縫、灌叢、喬木等區域加強觀察。
2. 翻尋法：於樣點內隨機挑選礫徑介於 10-50 公分，可徒手翻動之石頭、倒木或其它可能之掩蔽物，由單側掀起並檢視下方有無躲藏爬蟲類後，將該掩蔽物恢復到原始位置。

紀錄資訊：物種、數量、行為、形態、分布，記錄項目亦包含可辨識種類的蛇蜥及車道上的屍體。

調查頻度：每月一次。

調查時間：日間調查於 09：00-15：00 之間進行；夜間調查於 19：00-24：00 之間進行。

(四) 兩棲類調查

調查方法：每次調查均包含日間調查與夜間調查，以目視遇測法及鳴叫計數法為主。日間調查時輔以翻尋法配合調查，夜間調查則以 LED 手持式手電筒協助觀察。

1. 目視遇測法：以手電筒搜尋樣點範圍內可觀察到的個體並記錄之。在調查期間，除了盡可能觀察到每個棲地類型外，並特別針對兩棲類常出現的水溝、池塘、石縫、灌叢、喬木等區域加強觀察。
2. 鳴叫計數法：於目視遇測法觀察時，同步進行鳴叫計數法，記錄樣點內可聽到的兩棲類鳴叫，依據鳴叫聲音判斷種類並估計數量；且於記錄時，特別註明為鳴叫計數的資料。鳴叫記錄的範圍則以樣點周圍 50m 為界。
3. 翻尋法：於樣點內隨機挑選礫徑介於 10-50 公分，可徒手翻動之石頭、倒木或其它可能之掩蔽物，由單側掀起並檢視下方有無躲藏兩棲類後，將該掩蔽物恢復到原始位置。

紀錄資訊：物種、數量、行為、形態、分布，記錄項目亦包含兩棲類的卵、蝌蚪，及車道上的屍體。

調查時間：日間調查於 09：00-15：00 之間進行；夜間調查於 19：00-24：00 之間進行。

(五) 昆蟲調查

主要調查生物類群為蝴蝶、蜻蜓與螢火蟲，每次調查均包含日間調查與夜間

調查，其中蝴蝶與蜻蜓適用於日間調查，螢火蟲適用於夜間調查。

調查方法：在樣點內，除以望遠鏡、直接目視和攝影外，將因應各樣點環境狀態選擇適當的調查法，以確保資料之蒐集，調查方法如下：

1. 網捕法：以捕蟲網或手抄網捕捉在不同棲地網捕，以採獲飛行、停棲、花間的昆蟲。
2. 目擊法：以目視法觀察目光所及區域，這是目前國內最常使用於大型昆蟲的生態調查方法。夜間調查螢火蟲時需利用裝有紅色濾鏡之燈具進行近距離觀察辨識。
3. 檢視寄主植物：檢視樣點內植物，尋找幼生期蝴蝶物種。

紀錄資訊：物種、數量、行為、形態、分布。

調查頻度：每月一次。

調查時間：日間調查於 09：00-15：00 之間進行；夜間調查於 19：00-24：00 之間進行。

(六) 樹木調查

將計畫範圍以分區調查方式進行，一年內逐步完成所有分區調查。依照 2020 年度調查結果進行掛牌樹種複查，並記錄校內重要喬木之物候與重要位置。調查的樹木包含：重要地景之樹木，如：椰林大道、桃花心木道、楓香道，具觀賞價值樹木，如：銀杏、流蘇，與傳園、黑森林等較原始區域之樹木。調查期間若遇無樹牌或標示錯誤資訊之樹木將另行標記位置，以利後續相關單位進行資料修正、補登與樹牌掛設工作進行。

紀錄資訊：維管束喬木物種、胸高直徑(DBH)、物候、分布。

調查頻度：一年一次。

二、標準化調查記錄表格

調查資料主要功能在於統整指標調查所得之原始資料。各類生物調查記錄方式雖有不同，但應包含基本的欄位資料。本計畫將根據表的欄位資訊，依照各指標類型的屬性特徵，分別製作適宜各類指標調查的記錄表格（表 2）。

表 2、生態調查紀錄表格欄位說明：

欄位名稱	中文名	格式	限制	說明與範例
fieldNumber	調查點代號	文字	20 字以內	各調查點代號
longitude	經度	數字	WGS84 經緯度坐標十進位制	例如：121.47093。
latitude	緯度	數字	WGS84 經緯度坐標十進位制	例如：25.119341。
eventDate	調查日期	文字	不可為未來時間	西元八碼格式 yyyyymmdd。 例如：20180726。
eventTime	調查時間	文字	不可為未來時間	24 小時制 hh:mm 格式。例如：09:00。
checkName	分類名稱	文字	與資料庫名稱不同者，資料庫配合新增、改動	分類階層名稱，用以確認資料定位，供系統比對物種名稱與生物調查資料所屬分類是否一致。包含門(phylum)、綱(class)、目(order)、科(family)、屬(genus)。植物類需填寫科名以下層級。
taxonRank	鑑定層級	清單選擇	門、綱、目、科、屬、種，擇一填寫	用以了解資料品質，依物種鑑定情況填寫。
originalscientificname	原始學名	文字	須符合學名格式	原始資料紀錄俗名。
originalvernacularname	原始俗名	文字	與資料庫名稱不同者，資料庫配合新增、改動	原始資料紀錄學名。
recordedBy	調查者	文字	200 字以內	中文或英文名，需填寫兩位以上調查者請以「、」區隔。
samplingProtocol	調查方法	文字	200 字以內	自由文字。描述調查方法，如「目視法」、「掃網法」
organismQuantity	數量	數字	10 個有效位數	限填數字，容許整數和小數合計 10 位。數量不確定之物種，請填寫「-99999」。
organismQuantityType	數量單位	文字	50 字以內	數量單位，如隻、%、cell/L 等。
note	備註	文字	200 字以內	調查紀錄補充說明資訊

三、調查資源名錄、分布圖與資料庫

將依照生物多樣性資源調查結果，建立臺大校園動植物名錄及物種資料庫，在物種資料庫的欄位方面(表 3)，目前各類動物之欄位，大致皆可區分成分類、形態特徵、保育狀況、食性、習性、分布狀況與參考資料等幾大類，依動物類別有部份差異。

表 3、詳細欄位項目與順序

欄位分類	欄位項目	脊椎動物				無脊椎動物
		鳥類	哺乳類	兩棲類	爬蟲類	蝴蝶、蜻 蜓、螢火蟲
分類	物種編號	V	V	V	V	V
	目名	V	V	V	V	V
	科名	V	V	V	V	V
	中文名	V	V	V	V	V
	學名	V	V	V	V	V
	中文俗名	V	V	V	V	V
	英文俗名	V	V	V	V	V
保育狀況	特有種	V	V	V	V	V
	國內保育等級	V	V	V	V	V
食性	食性	V	V		V	V
習性	棲地	V	V	V	V	V
	定居性	V				
	(活動)習性	V				V
	產卵地點			V		
形態特徵	成鳥羽色描述	V				
	蝌蚪特徵			V		
	成蛙特徵			V		
	(形態)特徵		V		V	V
分布狀況	臺灣分布	V	V	V	V	V
	臺北市分布	V				
	分布上限	V				
	分布下限	V				
參考資料	參考書目	V	V	V	V	V

除文字描述性資料以外，另將所調查的 6 大類物種分別以 ArcGIS 建檔，以位置座標資訊呈現各物種在臺大的分布圖和數位檔，完成生物多樣性資料視覺化，並釐清校園內重要生態資源熱點的位置和稀有動植物的分布，並且依照結果提出可能的改善與後續管理建議。

四、綠覆率分析

購買取得 2019-2020 年間和 2022-2023 年間，解析度 1 公尺已公開之臺大校區航照圖或衛星影像圖各一張，透過正射化影像和衛星照片判釋，以 GIS 進行綠地分析，計算綠地面積及繪製臺大校總區綠覆率，比較兩時期間綠地變化。影像資料之選取，依據計畫期程內可攝得之最佳影像資料為主。每年計算的數值會因影像拍攝當下之氣候、太陽角度、大氣擾動、雲的出現等因素影響而有些變動。

肆、調查成果

一、校園生物多樣性資源調查

(一) 哺乳類調查

哺乳類物種組成

歷經四季調查，2023 年共記錄到 7 科 10 種野生哺乳動物，分別是臺灣山羌、食蟹獾、鼬獾、白鼻心、家鼫鼠、小黃腹鼠、溝鼠、赤腹松鼠、大赤鼫鼠、臭鼬。包含保育類 1 種（食蟹獾）、特有亞種 6 種（臺灣山羌、食蟹獾、鼬獾、白鼻心、赤腹松鼠、大赤鼫鼠），另外自動照相機及目視調查也於校園內多次記錄到遊蕩犬及遊蕩貓。2023 年哺乳類物種名錄詳參附錄一。

野生哺乳類分布概況

各記錄物種中，以赤腹松鼠出現樣區數最多，在 28 個樣區中有 26 個樣區有出現紀錄，臭鼬 20 個次之，其次依序是白鼻心和溝鼠 9 個、鼬獾 5 個；食蟹獾、小黃腹鼠及大赤鼫鼠 2 個。可以發現赤腹松鼠、臭鼬、溝鼠、白鼻心在校內（C、N）及校外（S、W）的樣點都有分布，而食蟹獾、鼬獾和大赤鼫鼠目前僅分布於校外的樣點。各物種樣區詳細分布情形，詳參附錄二。

哺乳動物的目視紀錄

目擊是沿線跡象調查中最容易記錄到動物的方式，結合表 4 及表 5 來看，調查最多的物種是赤腹松鼠；有 26 個樣點有記錄到，共有 262 隻次的目擊、19 隻次的叫聲及 1 次的屍骸紀錄。其次依序是溝鼠在 8 個樣點有 29 隻次的目擊紀錄，白鼻心在 4 個樣點有 4 次的目擊紀錄，臭鼬在 4 個樣點有叫聲、目擊、排遺和屍骸的紀錄，大赤鼫鼠在 2 個樣點有目擊和聲音的紀錄，鼬獾僅在 1 個樣點有發現屍骸，臺灣山羌僅在 1 個樣點有聽到叫聲。

表 4、2023 年野生哺乳動物跡象調查表

物種	跡象						
	聲音	目擊	排遺	腳印	挖掘	食痕	屍骸
山羌	1	0	0	0	0	0	0
白鼻心	0	4	0	0	0	0	0
鼬獾	0	0	0	0	0	0	1
小黃腹鼠	0	1	0	0	0	0	0
溝鼠	0	29	0	0	0	0	0
赤腹松鼠	19	262	0	0	0	0	1
大赤鼯鼠	1	1	0	0	0	0	0
臭鼩	1	3	1	0	0	0	1
貓	0	16	0	0	0	0	0
合計物種數	4	7	1	0	0	0	3

表 5、2023 年各樣點沿線調查紀錄表

樣區\物種	山羌	鼬獾	白鼻心	小黃腹鼠	溝鼠	赤腹松鼠	大赤鼯鼠	臭鼬	貓	物種數
C1						2				1
C2					15	5			1	3
C3				1	6	3				3
C4						14			1	2
C5			1			20				2
C6			1		1	4			1	4
C7						9				1
C8						4				1
C9					1	29				2
N1					1	3				2
N2			1			11		1		3
N3								1		1
N4						6				1
N5						12				1
N6					1	51				2
N7						21				1
N8						32				1
S1		1				5				2
S2						3				1
S3						11		2	1	3
S4						14				1
S5	1		1		1	2			1	5
S6						5				1
S7						3	1			2
S8						6			1	2
S9						3	1		3	3
S10						4			7	2
W1					3			1		2
總計	1	1	4	1	29	282	2	5	16	341
樣點數	1	1	4	1	8	26	2	4	8	

自動照相機拍攝概況

今年 2 至 11 月於 8 個樣點分別各架設 1 台自動照相機，詳細位置如圖 4 與表 6 所示，架設位置概況可參考附錄三。分別於 2 月、4 月、7 月、11 月各拍攝 2 個禮拜，共拍攝到 8 種哺乳類動物共 435 張有效照片（表 7），總共工作時數為 11493 小時（表 8）；其中有保育類野生動物的食蟹獾、一般類的野生動物白鼻心、鼬獾、鼠科（鼠科的動物不易由相機資料判別至種，為避免高估種類數因此以科來呈現）、赤腹松鼠、臭鼬，以及遊蕩犬和遊蕩貓。白鼻心在學校內及靠近蟾蜍山的樣點都有拍攝到，在 8 個樣點中有 6 個樣點有拍攝到白鼻心。食蟹獾（2 個樣點）與鼬獾（4 個樣點）僅在較靠近蟾蜍山的樣點有拍攝到。鼠科、臭鼬僅在校內的相機有拍攝到，從捕捉的資料來推測，可能和校內的數量比較多有關。而遊蕩犬和遊蕩貓在校內或靠蟾蜍山的樣點都有拍攝到，犬有 7 個樣點有拍攝到，貓則是 6 個樣點有拍攝到。其自動照相機拍攝各物種之出現指數（OI 值）如表 8 所示。



圖 4、自動照相機設置位置(黃圈處)

表 6、各樣點自動照相機座標

編號	WGS84_X	WGS84_Y	編號	WGS84_X	WGS84_Y
C3	121.53961	25.01592	S4	121.54765	25.01325
C5	121.53967	25.01419	S6	121.54559	25.01262
N2	121.54373	25.01948	S7	121.54496	25.01117
N4	121.54026	25.01973	S10	121.53996	25.00914

表 7、本計畫 2 至 11 月自動照相機所拍攝哺乳動物有效照片數

	C3	C5	N2	N4	S4	S6	S7	S10	總計
食蟹獐	0	0	0	0	0	0	2	4	6
鼬獾	0	0	0	0	35	8	99	23	165
白鼻心	5	0	6	0	10	4	8	30	63
鼠科	17	3	3	0	0	0	0	0	23
赤腹松鼠	2	2	31	3	1	0	0	0	39
臭鼬	0	1	3	0	0	0	0	0	4
犬	1	2	8	13	3	1	0	1	29
貓	0	2	1	1	11	18	0	73	106
總計	25	10	52	17	60	31	109	131	435
物種數	4	5	6	3	5	4	3	5	8

表 8、本計畫 2 至 11 月自動照相機所拍攝哺乳動物出現指數(OI 值)

	C3	C5	N2	N4	S4	S6	S7	S10	總計
食蟹獐	0	0	0	0	0	0	1.39	2.80	0.52
鼬獾	0	0	0	0	24.36	5.57	69.04	16.12	14.36
白鼻心	3.47	0	4.17	0	6.96	2.79	5.58	21.02	5.48
鼠科	11.81	2.08	2.08	0	0	0	0	0	2.00
赤腹松鼠	1.39	1.39	21.53	2.08	0.70	0	0	0	3.39
臭鼬	0	0.69	2.08	0	0	0	0	0	0.35
犬	0.69	1.39	5.56	9.02	2.09	0.70	0	0.70	2.52
貓	0	1.39	0.69	0.69	7.65	12.54	0	51.16	9.22
相機工作時數	1439	1439	1440	1442	1437	1435	1434	1427	11493

哺乳類的捕捉紀錄

今年 1 月至 11 月進行了冬、春、夏、秋 4 季的小型哺乳動物捕捉，共捕捉到 3 科 5 種共 80 隻的野生哺乳類動物，其中有家鼯鼠、溝鼠、小黃腹鼠、赤腹松鼠、臭鼩。綜合 4 季結果，共在 22 個樣點有捕捉到動物，捕捉到最多的是臭鼩 47 隻其次是赤腹松鼠 28 隻，溝鼠 3 隻、小黃腹鼠和家鼯鼠分別各 1 隻（表 9）。冬季（第 1 季）在 18 個樣點有捕捉到動物，最多的是臭鼩 14 隻，其次依序是赤腹松鼠 11 隻、溝鼠 1 隻、家鼯鼠 1 隻。春季（第 2 季）在 10 個樣點有捕捉到動物，最多的是赤腹松鼠 7 隻，其次是臭鼩 3 隻。夏季（第 3 季）在 10 個樣點有捕捉到動物，最多的是臭鼩 15 隻，其次是赤腹松鼠 4 隻。秋季（第 4 季）在 14 個樣點有捕捉到動物，最多的是臭鼩 15 隻，其次是赤腹松鼠 6 隻、溝鼠 2 隻、小黃腹鼠 1 隻。各季捕捉小型哺乳動物成果詳如表 9 所示。

校內哺乳類動物補充資料

透過與民眾訪談得知位於昆蟲標本館(S9)有大赤鼯鼠的目擊資料(表 10)，以及校總區內的大學入學考試中心近期有發現白鼻心居住於天花板隔間內，自 2022 年 11 月至 2023 年 3 月大考中心開始使用捕捉籠誘捕，期間共捕捉了 8 隻白鼻心，其中有亞成的個體，推測可能白鼻心在天花板隔間內育幼。

另外蒐集網路社群 Facebook 社團「城市狸貓回報網」上的資料，也可以發現在臺大的校園內有多起白鼻心的目擊紀錄（表 10），從 2022 年 10 月至 2023 年 5 月就有 15 筆目擊紀錄，校園內的白鼻心與校內師生或民眾接觸的機會和過去相比似乎有增加的趨勢。

2020 年與 2023 年比較

將 2023 年的調查成果與前三次「臺大校園生物多樣性指標、基礎調查、與監測計畫」的成果相比，2020 年開始將調查方法新增了自動照相機，2023 年增加了自動照相機調查的樣點數和工作時數，相較以往有更多的食肉目中型哺乳動物被調查到，包括食蟹獾、鼬獾和白鼻心。地棲的小型哺乳動物今年沒有調查到田鼯鼠、亞洲家鼠與臺灣灰麝鼩，但新增了過去沒有調查到的小黃腹鼠。樹棲的哺乳動物則新增了大赤鼯鼠。

表 9、2023 年進行冬季捕捉小型哺乳動物成果

	1 月 (冬季)					4 月 (春季)			7 至 8 月 (夏季)			11 月 (秋季)					總計 物種數	
樣區\ 物種	家 鼯 鼠	溝 鼠	赤 腹 松 鼠	臭 鼩	物 種 數	赤 腹 松 鼠	臭 鼩	物 種 數	赤 腹 松 鼠	臭 鼩	物 種 數	小 黃 腹 鼠	溝 鼠	赤 腹 松 鼠	臭 鼩	物 種 數		
C1	1	1		1	2			0		1	1		1		1	2	2	
C2				1	1	1		1			0				1	1	2	
C3					1	1					0		1		1	2	2	
C4					1	1			0		1	1					0	1
C5						0			0			0					0	0
C6						1			0			0					0	1
C7					1	1			0			0					0	1
C8					1	1	1		1		1	1				1	1	2
C9				2		1	1		1		1	1			2	2	2	2
N1						0	1		1			0				1	1	1
N2				1	1	2	1		1	1	1	2			1	1	2	2
N3					2	1			0		2	1	1			3	2	2
N4						0			0			0				1	1	1
N5				1		1			0			0					0	1
N6				1		1			0	2		1			1		1	1
N7				3		1	1		1	1	3	2			1	1	2	2
N8				2		1	1		1			0				1	1	2
S1				1	1	2		1	1			0					0	2
S2					1	1			0		2	1				1	1	1
S3					1	1			0			0			1		1	2
S4					0			0			0					0	0	
S5					0			0			0					0	0	
S6					0			0			0					0	0	
S7					0		1	1			0					0	1	
S8					0			0			0					0	0	
S9				2	1			0			0					0	1	
S10					0			0			0					0	0	
W1					0		1	1		3	1					0	1	
隻數	1	1	11	14		7	3		4	15		1	2	6	15			
樣點數	1	1	7	12		7	3		3	9		1	2	5	12			

表 10、校園內訪談及網路蒐集補充資料

地點	日期	隻數	資料來源	資料 類型	物種
昆蟲標本館	2023	1	訪談	目擊	大赤鼯鼠
大考中心	20221117	1	訪談	捕獲	白鼻心
大考中心	20221210	1	訪談	捕獲	白鼻心
大考中心	20230115	1	訪談	捕獲	白鼻心
大考中心	20230207	1	訪談	捕獲	白鼻心
大考中心	20230220	1	訪談	捕獲	白鼻心
大考中心	20230224	1	訪談	捕獲	白鼻心
大考中心	20230316	1	訪談	捕獲	白鼻心
大考中心	20230327	1	訪談	捕獲	白鼻心
人文社會高等研究院	20220624	1	網路補充資料	屍骸	白鼻心
工業綜合大樓	20221124	1	網路補充資料	目擊	白鼻心
中非大樓	20221020	1	網路補充資料	目擊	白鼻心
中非大樓	20230208	1	網路補充資料	目擊	白鼻心
中非大樓	20230504	1	網路補充資料	目擊	白鼻心
水工試驗所	20221031	1	網路補充資料	屍骸	白鼻心
生物環境系統工程學系	202302	1	網路補充資料	屍骸	白鼻心
男五舍	20221229	1	網路補充資料	目擊	白鼻心
社會科學院	20230329	1	網路補充資料	目擊	白鼻心
長興 BOT 宿舍	20221007	1	網路補充資料	目擊	白鼻心
長興 BOT 宿舍	20221223	1	網路補充資料	目擊	白鼻心
桃花心木道	20221013	1	網路補充資料	目擊	白鼻心
椰林大道	20221005	1	網路補充資料	目擊	白鼻心
農業化學系	20230403	1	網路補充資料	目擊	白鼻心
農業經濟學系	20230513	1	網路補充資料	目擊	白鼻心
圖書館	20230319	1	網路補充資料	目擊	白鼻心
學新館	20230421	1	網路補充資料	目擊	白鼻心

(二) 鳥類調查

鳥類物種組成及數量

2023 年共記錄到 29 科 66 種 6,264 隻次，包含特有種 5 種（五色鳥、臺灣藍鵲、大彎嘴、小彎嘴及臺灣紫嘯鶇），以及特有亞種 15 種（大冠鷲、松雀鷹、鳳頭蒼鷹、金背鳩、領角鴉、南亞夜鷹、小雨燕、大卷尾、小卷尾、黑枕藍鶇、樹鵲、白頭翁、紅嘴黑鶇、山紅頭及八哥），並且記錄到第一級瀕臨絕種保育類黃鸝、第二級珍貴稀有保育類大冠鷲、松雀鷹、鳳頭蒼鷹、領角鴉、八哥及第三級其他應予保育類紅尾伯勞和臺灣藍鵲，外來引進種鳥類則包含鴻雁（馴化種）、疣鼻棲鴨、菜鴨（綠頭鴨馴化種）、黑天鵝、綠頭鴨（馴化種）、家鵝、野鴿、喜鵲、黑喉噪眉、鵲鴝、白尾八哥、家八哥、黑領棕鳥及輝棕鳥。以紀錄數量占總數量 5% 以上的標準定義優勢種，則本計畫範圍內鳥類群聚的主要鳥種包括：斯氏繡眼、白頭翁、麻雀、紅嘴黑鶇及白尾八哥。2023 年鳥類物種名錄詳參附錄四。

全年的調查結果由圖 5 顯示，1 月鳥類種類最多、5 月鳥類數量最多，8 月及 9 月的種類最低，且 9 月鳥類數量最少，此變化趨勢是由於冬季加入度冬鳥種以致種類較多，而春季鳥類繁殖因築巢及求偶使得偵測度增加，夏季則因繁殖季後鳥類多忙於育雛，且天氣炎熱鳥類活動頻率降低，鳥類藏於密林或移動至河畔導致偵測度下降。鳥類各物種數量月變化，詳參附錄五。

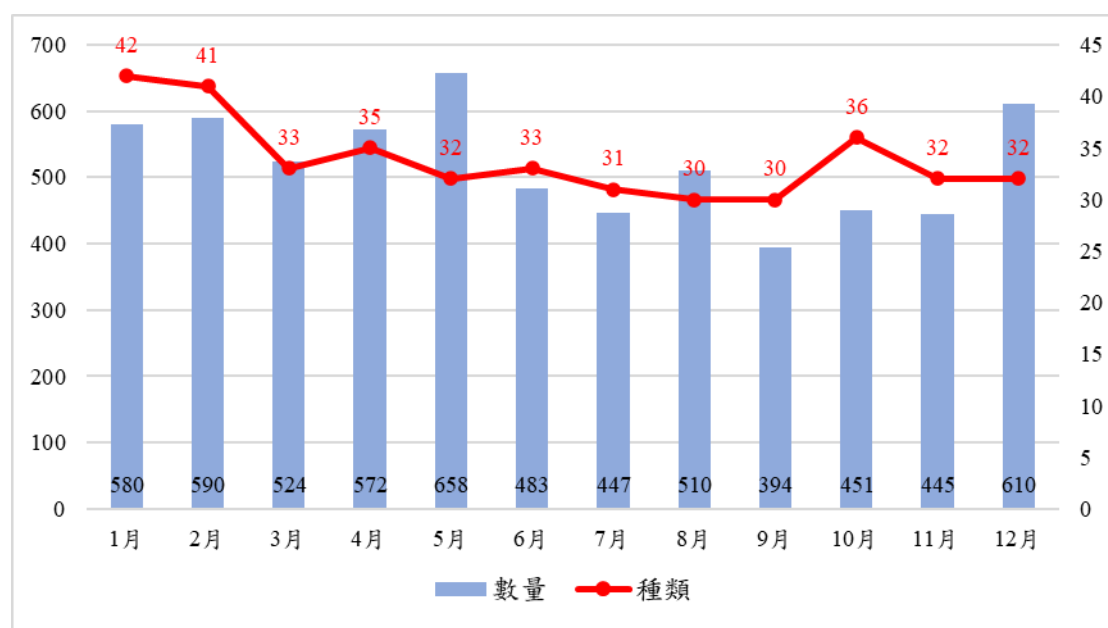


圖 5、臺大鳥類種類及數量月變化

鳥類分布概況

從鳥類種類數量分布來看（圖 6-圖 10），種類數以醉月湖南側（N5）、醉月湖北側（N6）及醫工館（S4）這三個樣區最多，種類分別為 30、30 及 29 種，植物標本館（C8）則是種類最少的樣區，此結果明顯與植被面積、山區距離以及環境多樣性有明顯關聯，植被面積較大、離山較近且環境調為多樣性較高的區域鳥種數也會較高，但需要注意的是醉月湖周遭有多種圈養雁鴨科鳥類紀錄，若除去外來引進種鳥類，則鳥類物種多樣性較高的區域則為園藝分場、黑森林、農場周邊及醉月湖周邊，顯示鳥種受植被面積的影響較大。

鳥類數量上則以水源校區（W1）、醉月湖南側（N5）及農場西側（C3）最多，教職員宿舍（N1）、植物標本館（C8）及林產館（C4）最少，其中水源校區（W1）因餵食遊蕩犬貓的影響導致大量鳥類群聚，同時也包含多種外來種鳥類，並非自然分布狀態，其他數量差異的樣點則與環境開闊度、腹地大小呈正相關。各物種樣區詳細分布情形，詳參附錄六。

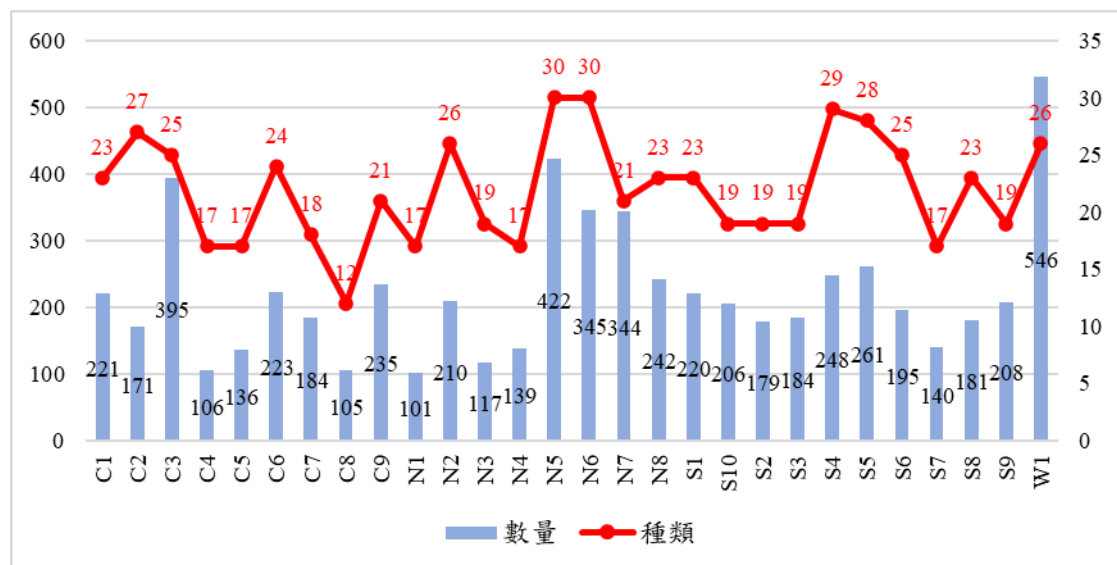


圖 6、各樣區鳥類出現種類及數量



圖 7、2023 年鳥類物種數分布圖

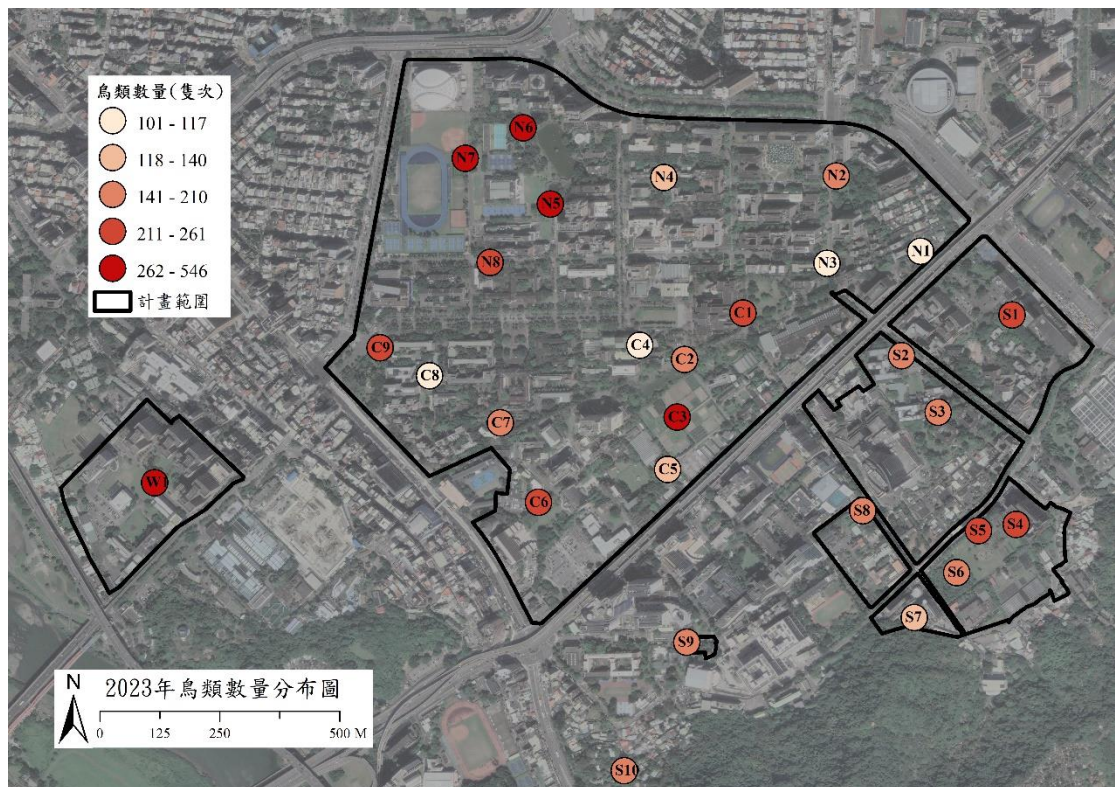


圖 8、2023 年鳥類數量分布圖

2020 年與 2023 年比較

相較前一年度 2020 年的校園生態調查，今年度鳥類種數增加了 8 種，數量則增加了 991 隻，主要種類差異除了部分引進種鳥類外，大多為數量較少的遷徙性鳥類及候鳥（表 11），優勢種的部分兩次調查差異並不大，唯一需注意的是本年度白尾八哥取代 2020 年的野鴿成為新的校園強勢外來種，如表 12。

表 11、兩次鳥類調查中只出現在單一調查年度的鳥類名錄

2020 年	2023 年
小鷗鵬	家鵝
中白鷺	菜鴨
赤腹鷹	鷓鴣
東方蜂鷹	綠蓑鷺
小啄木	松雀鷹
金腰燕	南亞夜鷹
遠東樹鶯	棕背伯勞
粉紅鸚嘴	綠畫眉
白眉鶇	黃鸝
烏灰鶇	小卷尾
白腰文鳥	黑枕藍鶇
	巨嘴鴉
	大彎嘴
	山紅頭
	黑喉噪眉
	臺灣紫嘯鶇
	野鴿
	東方黃鸝

表 12、兩次鳥類調查的優勢種差異

2020 優勢種			2023 優勢種		
種類	數量	總量占比	種類	數量	總量占比
白頭翁	773	14.66%	斯氏繡眼	1144	18.26%
野鴿	703	13.33%	白頭翁	1121	17.90%
斯氏繡眼	674	12.78%	麻雀	682	10.89%
麻雀	588	11.15%	紅嘴黑鶇	523	8.35%
紅嘴黑鶇	369	7.00%	白尾八哥	307	4.90%
金背鳩	290	5.50%	金背鳩	277	4.42%

以每月差異來看，鳥種差異較大的月份分別為 2 月、9 月及 10 月，皆為本年度較多（圖 9），表示 2023 年夏季留鳥種類較 2019 年夏季為多，可能與校園環境多樣性有所改善有關；鳥類數量差別較大的月份則分別為 12 月、5 月及 2 月，皆為本年度較多（圖 10），這幾個月份大致上為鳥類度冬及春過境時期，同樣也代表 2023 年臺大校園有較為活躍的候鳥遷徙，整體鳥類數量的差異受候鳥影響較多，可能並不是受到校內因素所影響。

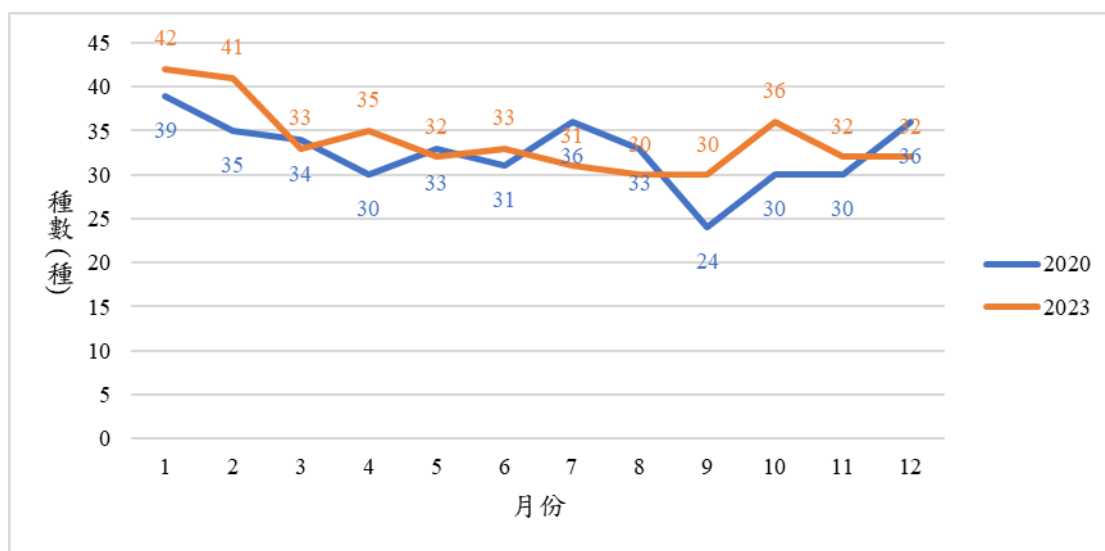


圖 9、2020 年與 2023 年各月鳥類種類變化

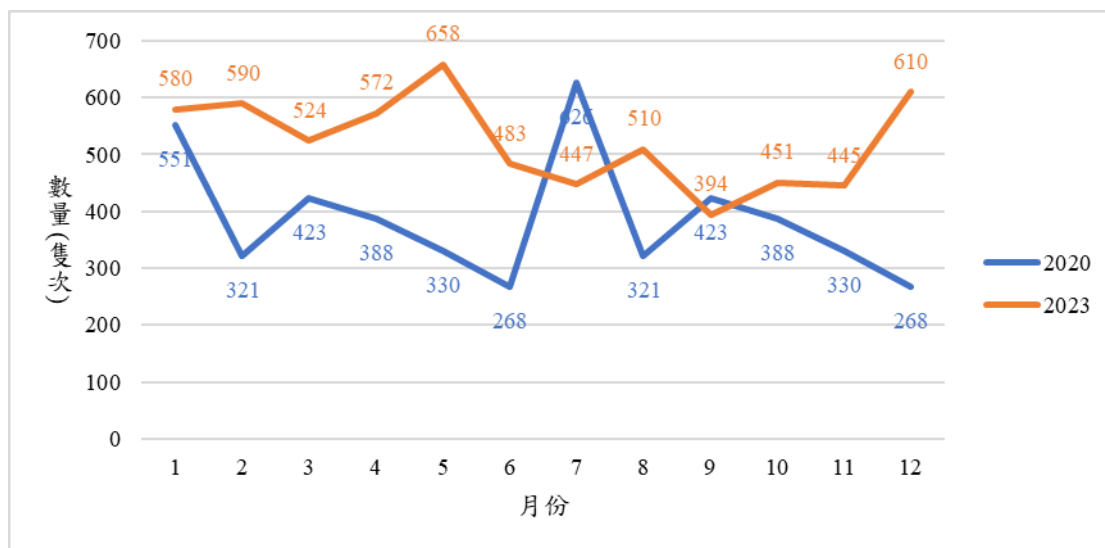


圖 10、2020 年與 2023 年各月鳥類數量變化

若以各調查地點比較，種類差異最大的樣點分別為黑森林(N2)、醫工館(S4)、園藝分場東側(S5)，皆為本年度調查較多(圖11)，其中黑森林2019年可能受學新館工程影響，狀況不佳，而醫工館及園藝分場東側則可能較多受到蟾蜍山山區的鳥類變化影響，另外本年度也記錄到較多水際活動的鳥類，代表本年度園藝分場周邊水域環境有所改善；鳥類數量上差異最大的樣點分別為農場東側(C2)、水源校區(W1)、舊體操場(N7)，其中農場東側(C2)2023年調查數量較前次調查少很多，而水源校區(W1)及舊體操場(N7)皆為增加(圖12)，農場東側(C2)主要數量減少的鳥種為野鴿、夜鷺及紅冠水雞，除了野鴿可能因市政府的外來種移除計畫減少外，夜鷺及紅冠水雞的紀錄可能是由於調查涵蓋範圍不同所致；水源校區(W1)相較於2020年調查增加近300隻次的鳥類，主要為椋鳥科的黑領椋鳥、白尾八哥及家八哥，三種皆為外來種鳥類，顯示水源校區的遊蕩動物餵食行為不但增加鳥類群聚行為，更是造成外來種鳥類增加的一大原因(圖13)；舊體操場(N7)主要數量增加的鳥類為麻雀，細究資料後可發現2023年12月因麻雀可能因天氣寒冷而有超過一百隻的群聚紀錄。

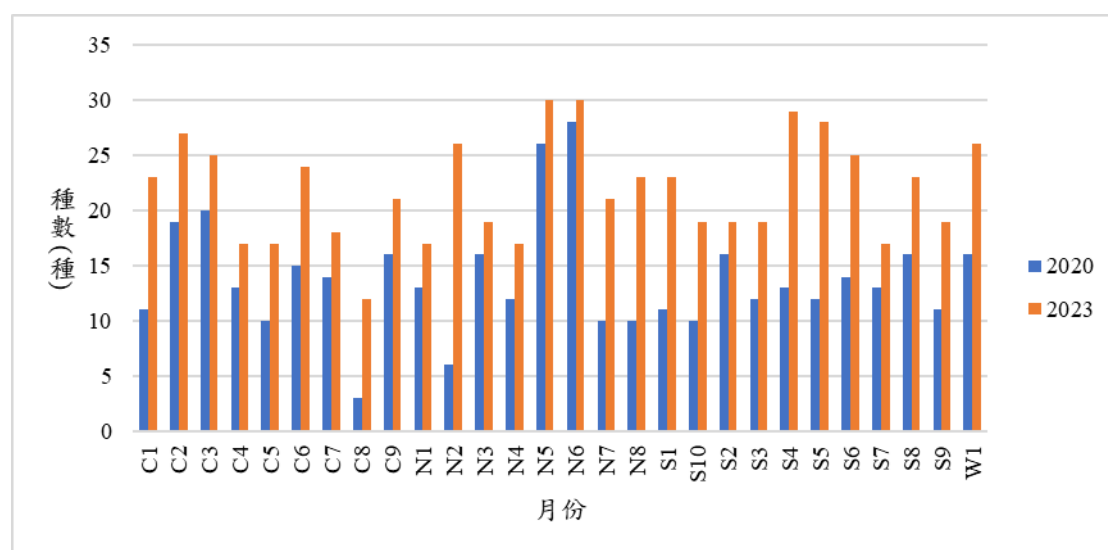


圖 11、2020 年與 2023 年各樣區鳥類種類數差異

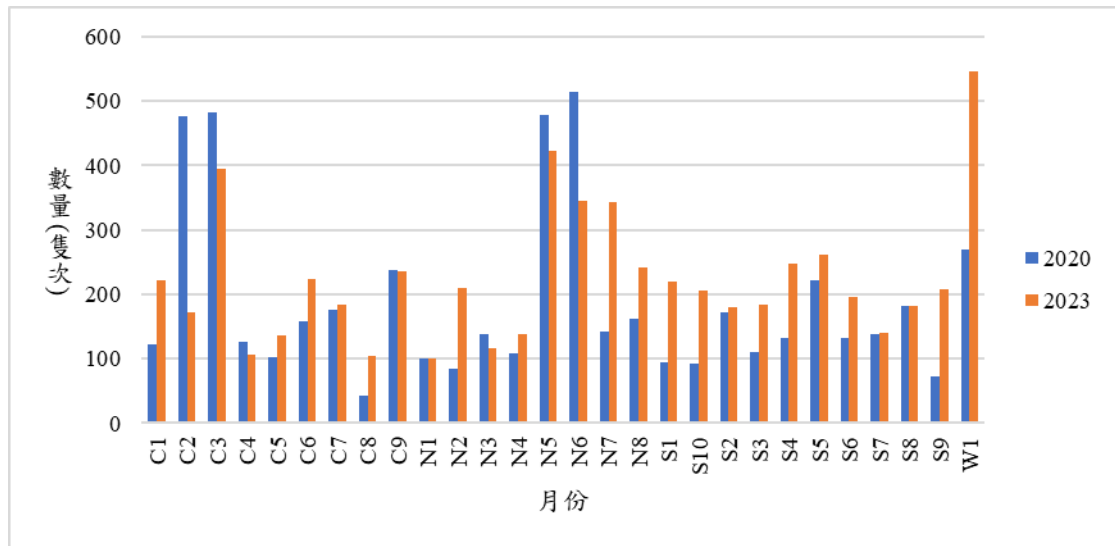


圖 12、2020 年與 2023 年各樣區鳥類數量差異



圖 13、水源校區餵食點

外來種鳥類

本次調查記錄到的外來種鳥類依數量排序包含白尾八哥、黑領棕鳥、野鴿、輝棕鳥、喜鵲、鵲鴿、家八哥、疣鼻棲鴨、菜鴨、綠頭鴨、黑天鵝、家鵝、鴻雁、黑喉噪眉等，其中疣鼻棲鴨、菜鴨、綠頭鴨、黑天鵝、家鵝、鴻雁等雁鴨科鳥類為醉月湖圈養之族群（圖 14）；棕鳥科的白尾八哥、黑領棕鳥、家八哥、輝棕鳥、野鴿、喜鵲及鵲鴿等，都是校內長期都有記錄的外來種鳥類（圖 15），黑喉噪眉則為 2020 年後新增的外來種，目前沿雪山山脈的淺山地區持續擴散中。相較於 2020 年調查，2023 年白尾八哥、黑領棕鳥、輝棕鳥數量增加，野鴿、鵲鴿數量減少，原因可能與臺北市府執行的外來種防治計畫，包含路燈孔洞封閉導致棕鳥科鳥類集中至高架橋區域，以及野鴿的節育措施有關。

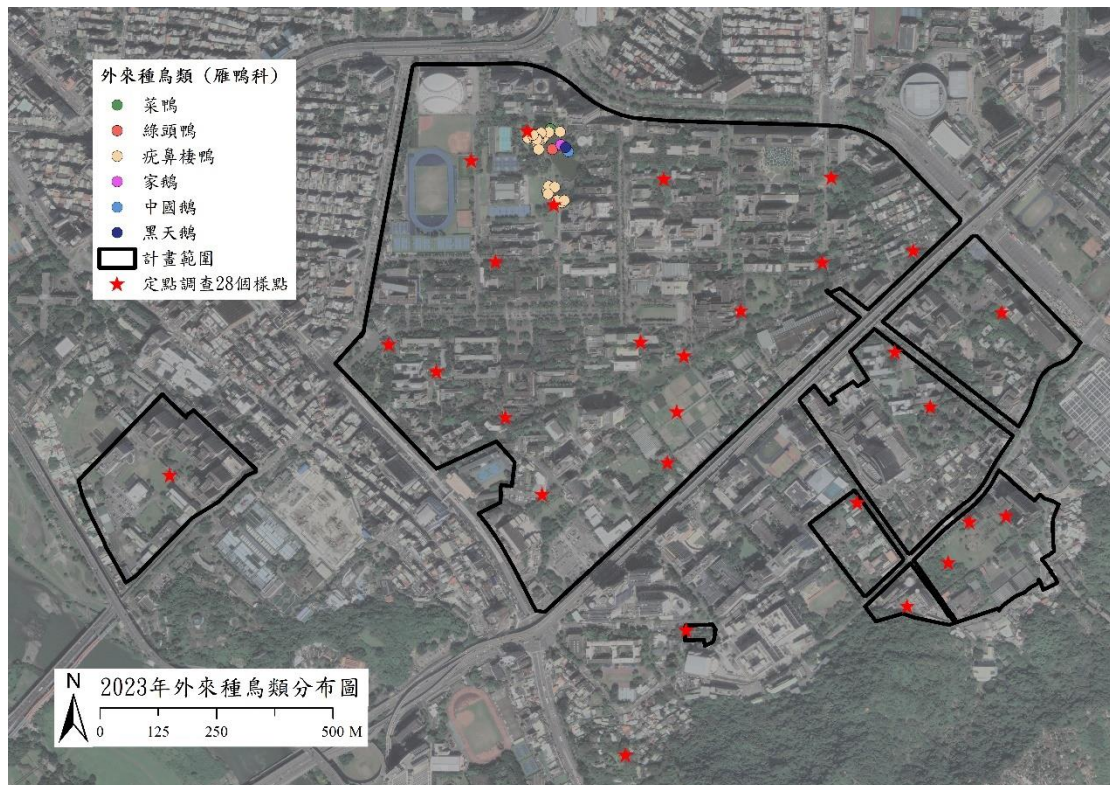


圖 14、2023 年外來種鳥類分布圖(雁鴨科)

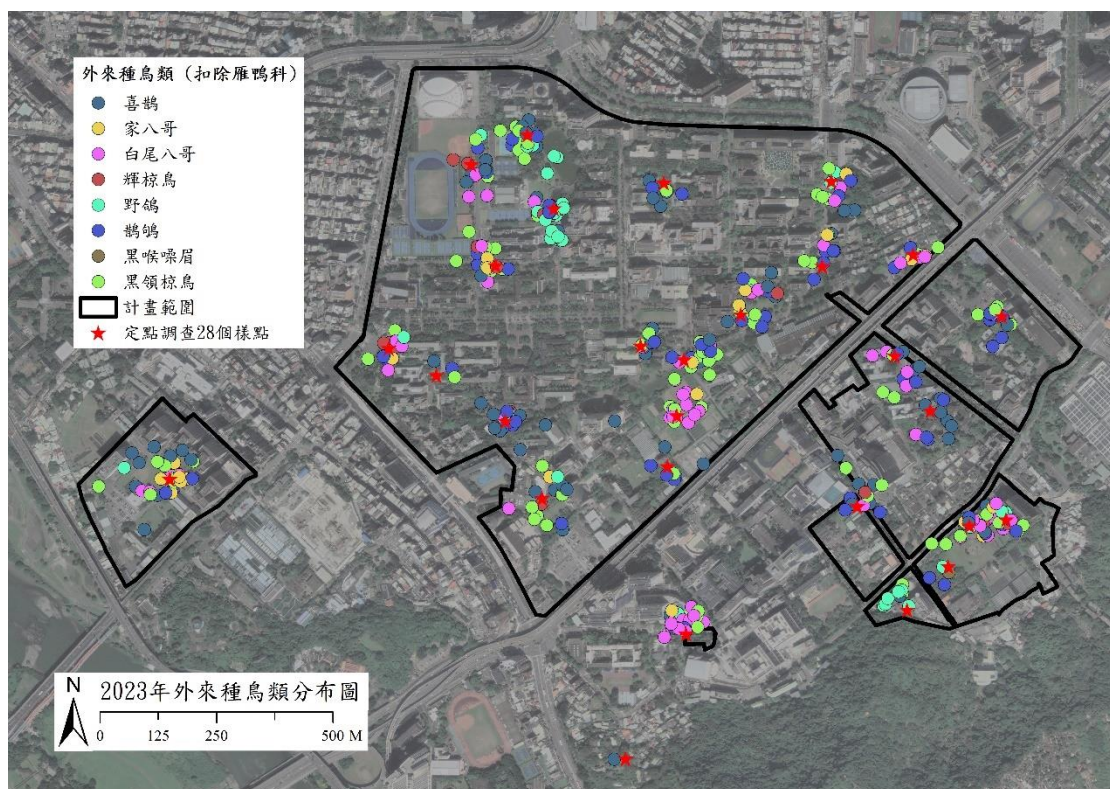


圖 15、2023 年外來種鳥類分布圖(扣除雁鴨科)

(三) 爬蟲類調查

爬蟲類物種組成及數量

2023 年共記錄到 9 科 17 種 1,722 隻次，包含特有種 3 種：斯文豪氏攀蜥、蓬萊草蜥、臺灣滑蜥，其中斯文豪氏攀蜥在 27 個樣區有觀察紀錄，蓬萊草蜥僅於蟾蜍山 (S10)、臺灣滑蜥僅於環研大樓 (S7) 有觀察紀錄；外來種共有 4 種：紅耳泥龜、佛州彩龜、古巴彩龜、密西西比地圖龜，紅耳泥龜於醉月湖南側 (N5)、醉月湖北側 (N6)、農場西側 (C3)、黑森林 (N2) 有觀察紀錄，而後三者僅於農場西側 (C3) 有觀察紀錄；保育類調查到第二級珍貴稀有保育類 1 種：柴棺龜，於農場東側 (C2) 觀察到 1 隻次、農場西側 (C3) 觀察到 3 隻次，其中農場東側 (C2) 為農場東北區螢火蟲復育水池觀察到，農場西側 (C3) 則於瑠公池觀察到。2023 年爬蟲類物種名錄詳參附錄七。

數量部分，優勢物種包含：斑龜 551 隻次 (32%)、紅耳泥龜 393 隻次 (22.8%)、疣尾蝮虎 346 隻次 (20.1%)、斯文豪氏攀蜥 344 隻次 (20%)，其餘物種調查數量低於 27 隻次 (1.6%)，其中蓬萊草蜥、臺灣滑蜥、臭青公等 3 種僅紀錄到 1 隻次 (0.1%)。考量部分種類每個月重複觀察機率較高 (如：龜鱉類)，比較整年度 12 次調查各物種最大調查數量，分別依序為：斑龜 73 隻次、紅耳泥龜 58 隻次、疣尾蝮虎 56 隻次，以及斯文豪氏赤蛙 46 隻次 (表 13)。

表 13、2023 年爬蟲類調查數量、月份與樣區數

物種 / 月份	總計	比例	單月最大數量	觀察到月份數	觀察到樣區數
疣尾蝮虎	346	20.1	56	12	28
無疣蝮虎	24	1.4	5	8	8
鉛山壁虎	27	1.6	7	9	16
斯文豪氏攀蜥	344	20.0	46	12	27
蓬萊草蜥	1	0.1	1	1	1
臺灣滑蜥	1	0.1	1	1	1
赤背松柏根	4	0.2	2	2	4
紅斑蛇	6	0.3	2	5	2
臭青公	1	0.1	1	1	1
龜殼花	6	0.3	2	5	3
斑龜	551	32.0	73	12	3

物種 / 月份	總計	比例	單月最大數量	觀察到月份數	觀察到樣區數
柴棺龜	4	0.2	2	3	2
紅耳泥龜	393	22.8	58	12	4
佛州彩龜	5	0.3	1	5	1
古巴彩龜	2	0.1	1	2	1
密西西比地圖龜	2	0.1	1	2	1
鱉	5	0.3	1	5	1
合計	1722	100	260	12	28

爬蟲類各月份比較

比較各月份調查成果，調查到最多種類的月份為：1 月、4 月、5 月、9 月與 10 月，各計調查到 9 種；調查到種類最少的月份為 2 月的 5 種、其次為 7 月的 7 種。數量部分調到最多數量的月份依序為：4 月份的 178 隻次、8 月份的 177 隻次、10 月的 175 隻次以及 1 月的 174 隻次；調查到數量最少的月份為 12 月的 87 隻次，其次為 2 月份的 92 隻次。整體比較，1 月、4 月、10 月的種類與數量最高；2 月的種類與數量最低。爬蟲類的活動會與各季節的氣候有關，冬天出沒的種類與數量會較夏季來得少；但調查當日的氣象條件亦扮演重要的因素，特別是日行性的龜類與蜥蜴，若調查當下屬於晴朗高溫的好天氣，就可以觀察到較多的種類與數量。（表 13、圖 16、圖 17）。爬蟲類各物種數量月變化，詳參附錄八。

比較各物種出現月份數量，斑龜、紅耳泥龜、疣尾蝮虎、斯文豪氏攀蜥等 4 種每個月都有觀察紀錄，累積數量與最大觀察數量也是依序是前 4 高，屬於校園內最常見的爬蟲類。蓬萊草蜥、臺灣滑蜥、臭青公因僅觀察 1 隻次，因此出現月份數量亦僅有 1 個月份，屬於校園內不易觀察到的種類。具有毒性的龜殼花則在園藝分場（S5、S6）與旁邊的醫工館（S4）有觀察紀錄（表 13）。

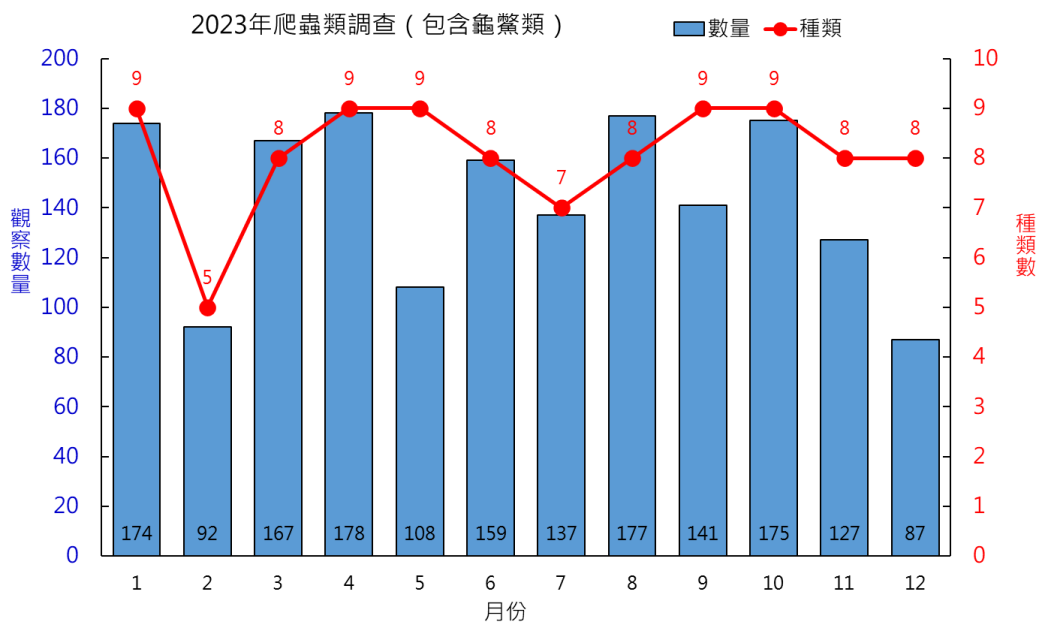


圖 16、2023 年爬蟲類 (包含龜鱉類) 各月調查觀察數量與種類數圖

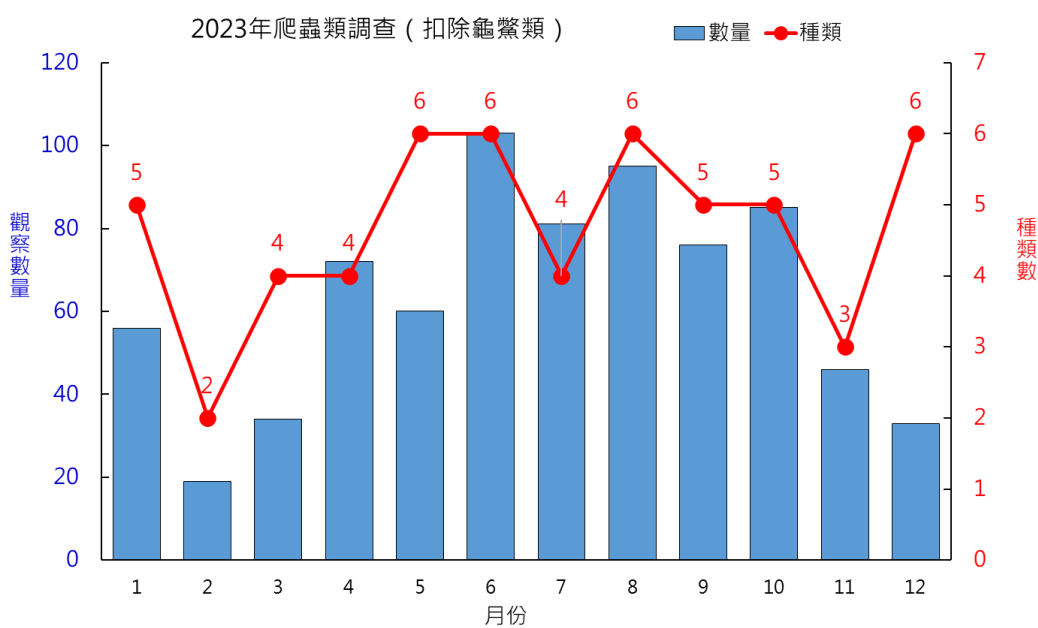


圖 17、2023 年爬蟲類 (扣除龜鱉類) 各月調查觀察數量與種類數圖

爬蟲類各樣區比較

比較各樣區調查成果，調查到最多種類的樣區依序為：農場西側（C3）的 11 種與園藝東區（S5）的 6 種；調查到種類最少的樣區為：圖書館後（C1）、教職員宿舍（N1）、心理學系（N4）、動科系（S8）、昆蟲標本館（S9）、水源校區（W1）的 2 種。數量部分調到最多數量的樣區依序為：農場西側（C3）的 870 隻次，其次為醉月湖北側（N6）的 89 隻次、植研大樓（C7）的 67 隻次，以及蒲葵道（N8）的 62 隻次；調查到數量最少的樣區為園藝分場西側（S6）的 9 隻次、環研大樓（S7）的 11 隻次、圖書館後（C1）的 12 隻次，以及醫工館（S4）的 13 隻次。由於龜鱉類偏好固定的水域，且族群在短時間內相當穩定，但容易受到調查當日天氣好壞影響，造成數據起伏較大。若扣除掉龜鱉類的資料後，單純比較有鱗目的蜥蜴與蛇類，種類較多的樣區為：園藝分場東側（S5）的 6 種，以及林產館（C4）的 5 種；數量則以植研大樓（C7）的 67 隻次、蒲葵道（N8）的 62 隻次較多。整體比較，農場西側（C3）的種類與數量最高（圖 18、圖 19）。各物種樣區詳細分布情形，詳參附錄九。

比較各物種出現的樣區數量，以疣尾蝎虎在全部 28 個樣區有觀察紀錄為最高，其次為斯文豪氏攀蜥的 27 個樣區、鉛山壁虎的 16 個樣區；蓬萊草蜥、臺灣滑蜥、臭青公、佛州彩龜、古巴彩龜、密西西比地圖龜、鱉等僅在 1 個樣區有紀錄。龜鱉類中，以紅耳泥龜的 4 個樣區有紀錄最多，其次為斑龜的 3 個樣區。（表 13）

爬蟲類物種組成與數量會與棲地環境的多樣性有關，穩定的水域更是龜鱉類主要棲息的環境，攀蜥則偏好喬木成林的環境，草蜥與石龍子則偏好矮灌叢、草地等環境，也因此農場西側（C3）包含瑠公池、周圍樹林、農耕地等環境，園藝分場東側（S5）的樹林與農耕環境，因此可以觀察到調多種類與數量的爬蟲類。南區靠近芳蘭山與蟾蜍山的區域。也較容易可以觀察到淺山地區常見的物種，如：紅斑蛇、龜殼花等；而醉月湖與農場的瑠公池則因為遊客眾多，會有餵食行為，甚至成為放生的地點，特別是農場的瑠公池，有許多外來種寵物龜遭放生。

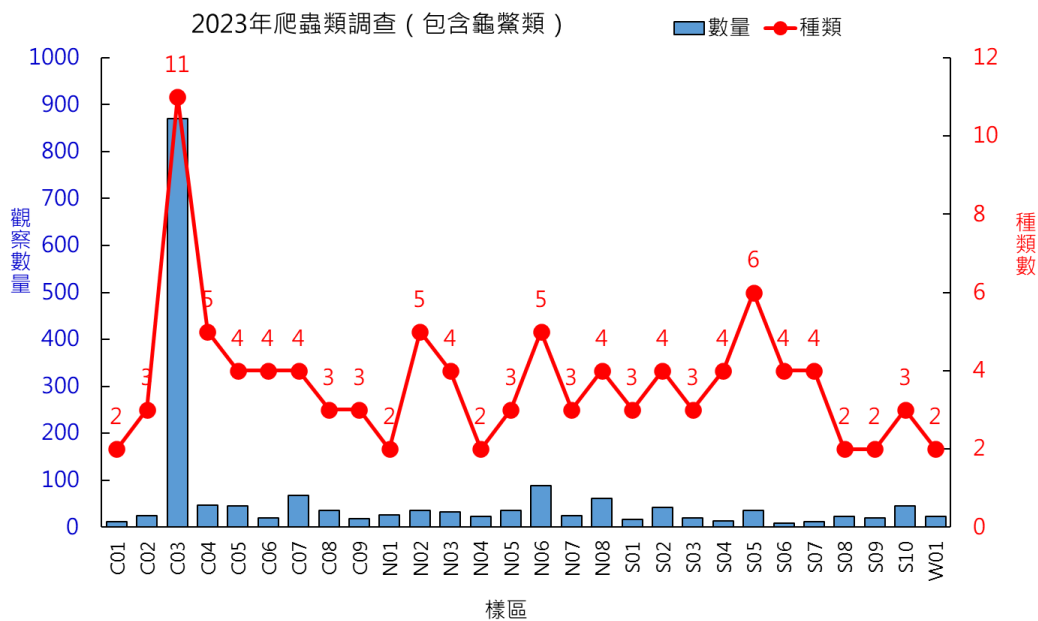


圖 18、2023 年爬蟲類 (包含龜鯢類) 各樣區調查觀察數量與種類數圖

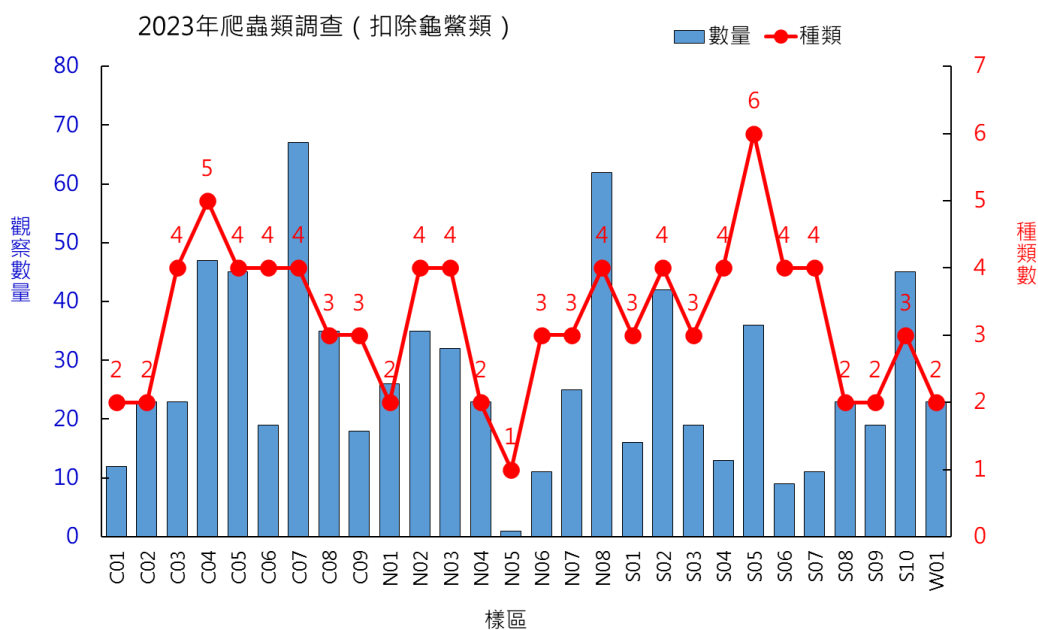


圖 19、2023 年爬蟲類 (扣除龜鯢類) 各樣區調查觀察數量與種類數圖

年度比較

比較過去 4 輪校園爬蟲類調查，2009-2010、2013-2014 年度為全校穿越線調查，各調查 11 次與 12 次，亦由本團隊進行調查。2019-2020 與 2023 年為 28 個樣點調查，均調查 12 次，前者由森林學系袁孝維老師團隊調查，後者為本團隊調查。4 輪調查中，種類部分以 2009-2010 年調查到 18 種最高，2023 年 17 種與 2013-2014 年的 16 種次之，2019-2020 年 9 種最低。數量部分以 2013-2014 年的 2097 隻次最高，其次為 2023 年 1722 隻次與 2009-2010 年的 1113 隻次次之，2019 年的 541 隻次最低。2023 年度相對過去紀錄，新增加龜殼花，另減少了盲蛇、草花蛇、雨傘節、食蛇龜、四眼龜、麝香龜。其中龜殼花雖然在過去調查無紀錄，但本團隊早年協助駐警隊處理校園蛇類時，即有龜殼花的紀錄；食蛇龜、四眼龜、麝香龜推測均為人為野放的個體。其他增減差異較大的物種，疣尾蝎虎從 5 隻次增加到 346 隻次，鉛山壁虎由 71 次降低到 27 隻次，而疣尾蝎虎比較偏好住宅區域，鉛山壁虎比較偏向樹林環境。斯文豪氏攀蜥由 489 隻次稍微下降至 344 次。斑龜的數量變較大，從 145 隻次至 1095 隻次，下降至 239 隻次與 551 隻次。紅耳泥龜則從 558 隻次降至 393 隻次（表 14、附錄二十六）。

表 14、臺大歷年爬蟲類調查成果

物種	2009- 2010	2013- 2014	2019- 2020	2023	總計
疣尾蝎虎	5	17	39	346	407
無疣蝎虎	27	3	1	24	55
鉛山壁虎	71	26	8	27	132
斯文豪氏攀蜥	489	373	26	344	1232
蓬萊草蜥	6			1	7
臺灣滑蜥 ¹	1			1	2
盲蛇	4		4		8
赤背松柏根	3	1		4	8
紅斑蛇	2	1		6	9
草花蛇	6	1	1		8
臭青公	1	1		1	3
雨傘節	2				2
龜殼花				6	6
斑龜	145	1095	239	551	2030
柴棺龜(保)	1			4	5
食蛇龜(保)	3				3
四眼龜(外)		4			4
麝香龜(外)		2			2
紅耳泥龜(外)	326	558	222	393	1499
佛州彩龜(外)		1		5	6
古巴彩龜(外)	17	3		2	22
地圖龜(外) ²		4		2	6
鱉	4	7	1	5	17
種類	18	16	9	17	23
總計	1113	2097	541	1722	5473

註： 1. 2009 年判定為印度蜓蜥，後續經照片重新鑑定為臺灣滑蜥；
 2. 地圖龜包含平眉地圖龜與密西西比地圖龜，但目前認為是同種異名，故合併；
 (保)保育類野生動物、(外)外來種
 2009.03~2010.03，11 次，全校穿越線調查不分區
 2013.08~2014.07，12 次，全校穿越線調查不分區
 2019.07~2020.07，12 次，28 個樣點（含蟾蜍山）
 2023.01~2023.12，12 次，28 個樣點（含蟾蜍山）

(四) 兩棲類調查

兩棲類物種組成

2023 年共記錄到 5 科 11 種 1,399 隻次，包含特有種 4 種：盤古蟾蜍、長腳赤蛙、面天樹蛙與臺北樹蛙，其中盤古蟾蜍僅於環研大樓（S7）與蟾蜍山（S10）有觀察紀錄，長腳赤蛙僅於園藝西區（S6）有觀察紀錄，面天樹蛙主要分布在基隆路以南的區域，但本年度調查卻在農場西側（C3）與心理學系（N4）有觀察紀錄；外來種僅觀察到斑腿樹蛙 1 種，累計 459 隻次，於 25 個樣點有出沒紀錄，已廣泛分布在全校各區域；保育類調查到第三級其他應予保育野生動物 1 種：臺北樹蛙，園藝分場東側（S5）觀察到 4 隻次、環研大樓（S7）觀察到 8 隻次，其中園藝分場東側位於為南側溫室旁的水溝，環研大樓則是位在南側山坡旁的水溝。2023 年兩棲類物種名錄詳參附錄十。

數量部分，優勢物種包含：斑腿樹蛙 459 隻次（32.8%）、澤蛙 273 隻次（19.5%）、貢德氏赤蛙 243 隻次（17.4%）、黑眶蟾蜍 177 隻次（12.7%）；盤古蟾蜍則僅有 2 隻次、長腳赤蛙 5 隻次、臺北樹蛙 13 隻次（表 15）。

表 15、2023 年兩棲類調查數量、月份與樣區數

物種 / 月份	總計	比例	單月最大數量	觀察到月份數	觀察到樣區數
盤古蟾蜍	2	0.1	1	2	2
黑眶蟾蜍	177	12.7	53	10	20
小雨蛙	39	2.8	25	5	3
貢德氏赤蛙	243	17.4	65	10	19
拉都希氏赤蛙	81	5.8	30	11	7
腹斑蛙	22	1.6	5	6	2
長腳赤蛙	5	0.4	2	4	1
澤蛙	273	19.5	55	9	25
面天樹蛙	85	6.1	18	12	7
斑腿樹蛙	459	32.8	91	12	25
臺北樹蛙	13	0.9	8	3	3
合計	1399	100	353	12	28

兩棲類各月份比較

比較各月份調查成果，調查到最多種類的月份為 4 月的 9 種，其次為 5 月、7 月、8 月、9 月的 8 種；調查到種類最少的月份為 2 月的 5 種、其次為 1 月、10 月、11 月、12 月的 6 種。數量部分調到最多數量的月份依序為：4 月份的 259 隻次、5 月份的 228 隻次、7 月的 225 隻次以及 6 月的 200 隻次；調查到數量最少的月份 11 月的 11 隻次，其次為 2 月份的 12 隻次、12 月的 14 隻次。整體比較，4 月的種類與數量最高，4 月至 8 月都算是種類數量較多的季節。兩棲類的活動會與各季節的氣候有關，大多數的物種都是在溫暖的季節出沒，也因此 4 月至 8 月為兩棲類種類數量較多的季節。但部分物種則會以秋冬季為主要的活動季節，如斑腿樹蛙、長腳赤蛙與臺北樹蛙（表 15、圖 20）。兩棲類各物種數量月變化，詳參附錄十一。

比較各物種出現月份數量，斑腿樹蛙與面天樹蛙在每個月都有觀察紀錄，而斑腿樹蛙的累積數量亦是最多的物種，面天樹蛙則排名第 5 高，累計 85 隻次；其次為拉都希氏赤蛙的 11 個月、黑眶蟾蜍與貢德氏赤蛙的 10 個月，屬於校園內最常見的兩棲類。盤古蟾蜍（2 個月）、臺北樹蛙（3 個月）、長腳赤蛙（4 個月）則為紀錄月份數最少的種類，亦是偏好秋冬季繁殖的物種，屬於校園內不易觀察到的種類。（表 15、附錄十一）

兩棲類各樣區比較

比較各樣區調查成果，調查到最多種類的樣區依序為：環研大樓（S07）的 9 種、園藝分場東側（S5）的 8 種、園藝分場西側（S6）的 7 種，以及一號館（C8）與蟾蜍山（S10）的 6 種；調查到種類最少的樣區為管院草地（C6）與教職員宿舍（N1）的 1 種，其次為臺大傳園（C9）的 2 種。數量部分調到最多數量的樣區依序為：農場西側（C3）的 200 隻次、園藝分場東側（S5）的 194 隻次、醫工館（S4）的 175 隻次、園藝分場西側（S6）的 118 隻次；調查到數量最少的樣區為：教職員宿舍（N1）的 2 隻次、管院草地（C6）的 5 隻次、水源校區（W1）的 7 隻次、心理學系（N4）與學人宿舍（S3）的 8 隻次，以及男一舍（S2）的 9 隻次。整體比較，園藝分場及周圍的醫工館與環研大樓（S4~S7），以及總區農場西側（C3）等環境較多樣、有水池或水溝環境的樣區，屬於兩棲類種類與數量較多的區域；管院草地（C6）與教職員宿舍（N1）等環境單純，缺乏積水環境，

屬於兩棲類種類數較少的區域（圖 21）。各物種樣區詳細分布情形，詳參附錄十二。

比較各物種出現的樣區數量，以澤蛙與斑腿樹蛙的 25 個樣區有觀察紀錄為最高，其次為黑眶蟾蜍的 20 個樣區、貢德氏赤蛙的 19 個樣區；長腳赤蛙僅在 1 個樣區有紀錄，其次盤古蟾蜍、腹斑蛙在 2 個樣區有紀錄（表 15）

兩棲類物種組成與數量會與棲地環境的多樣性有關，深潭水域往往會有大型魚類與龜鱉類，因此反而不利於兩棲類棲息，反而是淺水、草澤、穩定水源的水溝能提供給兩棲類安全的棲息條件。南區靠近芳蘭山與蟾蜍山的區域。也較容易可以觀察到淺山地區常見的物種，如：面天樹蛙、盤古蟾蜍、臺北樹蛙等。

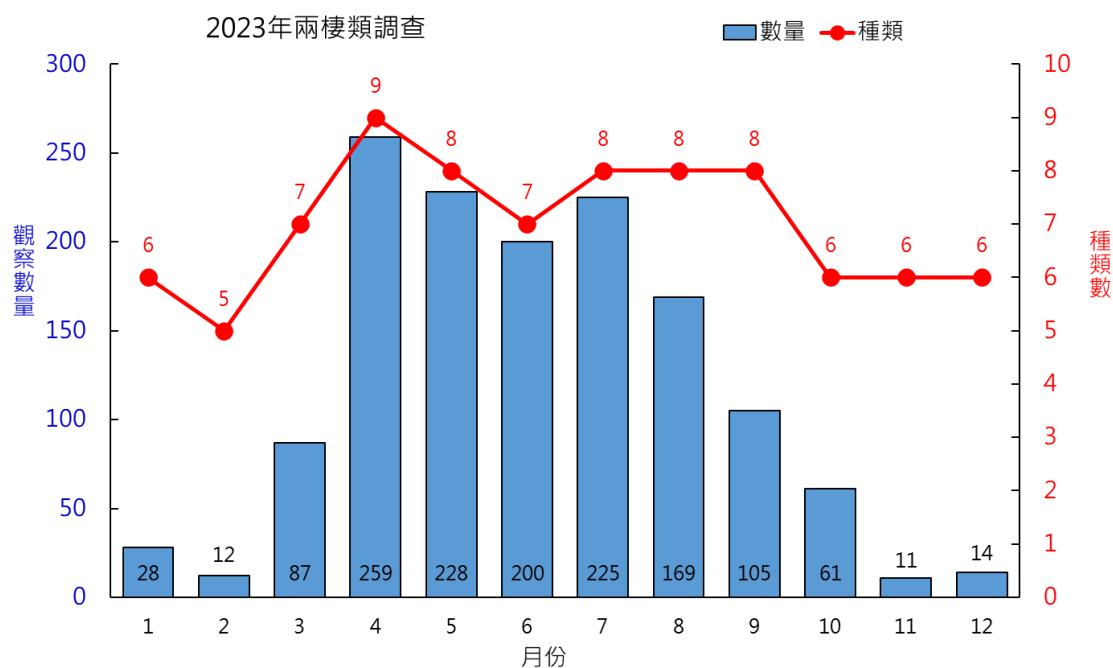


圖 20、2023 年兩棲類各月調查觀察數量與種類數圖

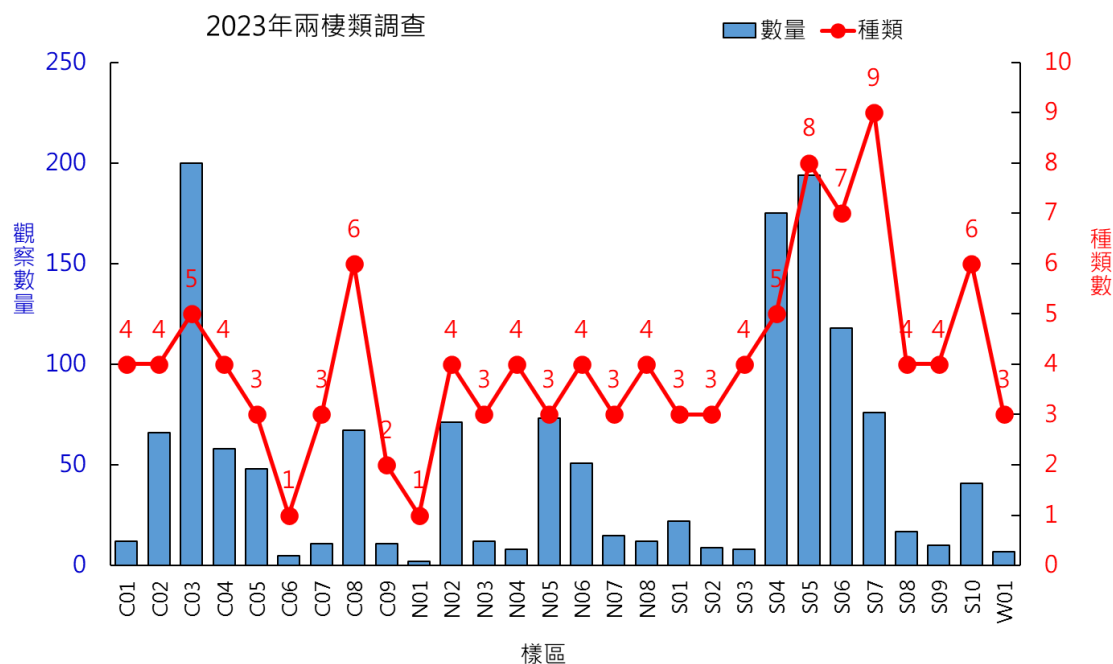


圖 21、2023 年兩棲類各樣區調查觀察數量與種類數圖

年度比較

比較過去 4 輪校園兩棲類調查，2009-2010、2013-2014 年度為全校穿越線調查，各調查 11 次與 12 次，亦由本團隊進行調查。2019-2020 與 2023 年為 28 個樣點調查，均調查 12 次，前者由森林學系袁孝維老師團隊調查，後者為本團隊調查。4 輪調查中，種類部分以 2013-2014 年調查到 13 種最高，2009-2010 年的 12 種、2023 年 11 種次之，2019-2020 年 9 種最低。數量部分以 2009-2010 年的 1765 隻次最高，其次為 2013-2014 年的 1457 隻次與 2023 年的 1399 隻次，2019-2020 年的 585 隻次最低。2023 年度相對過去紀錄，並無新增加種類；但減少了美洲牛蛙、虎皮蛙、福建大頭蛙與布氏樹蛙，其中虎皮蛙與福建大頭蛙過去也僅調查到 1 隻次，美洲牛蛙雖於 2009-2010 年調查到 12 隻次的幼蛙，但其為人為放生的族群。其中最值得注意的是布氏樹蛙，在 2009-2010 年與 2013-2014 年分別有 14 與 11 隻次的紀錄，但 2019 年之後就無紀錄；相對來說，與布氏樹蛙相同棲息環境與行為的外來種斑腿樹蛙，卻從 2013-2014 年開始出現，兩者兼有明顯的消長，目前斑腿樹蛙也成為校園內最為優勢的物種。相對於 2019-2020 年增加了盤古蟾蜍、長腳赤蛙與臺北樹蛙，減少了福建大頭蛙。福建大頭蛙偏好緩流水域，且鄰近山區環境，理論上臺大校園並不適合其棲息的環境，推測有可能是從芳蘭山被水流沖過來，但卻無法建立穩地族群。其他增減差異較大的物種，斑

腿樹蛙有明顯增加的趨勢；而盤古蟾蜍、黑眶蟾蜍、臺北樹蛙則呈現逐漸減少的趨勢（表 16、附錄二十七）。

表 16、臺大歷年兩棲類調查成果

物種	2009- 2010	2013- 2014	2019- 2020	2023	總計
盤古蟾蜍	10	5		2	17
黑眶蟾蜍	1084	738	218	177	2217
小雨蛙	5	28	21	39	93
貢德氏赤蛙	213	217	155	243	828
拉都希氏赤蛙	89	91	15	81	276
腹斑蛙		13	46	22	81
長腳赤蛙	22	10		5	37
美洲牛蛙(外)	12	1			13
澤蛙	201	251	75	273	800
虎皮蛙	1				1
福建大頭蛙*			1		1
面天樹蛙	65	63	14	85	227
布氏樹蛙	14	11			25
斑腿樹蛙(外)		5	40	459	504
臺北樹蛙(保)	49	24		13	86
種類	12	13	9	11	15
總計	1765	1457	585	1399	5206

註： *2009 年判定為印度蜓蜥，後續經照片重新鑑定為臺灣滑蜥；

(保)保育類野生動物、(外)外來種

2009.03~2010.03，11 次，全校穿越線調查不分區

2013.08~2014.07，12 次，全校穿越線調查不分區

2019.07~2020.07，12 次，28 個樣點（含蟾蜍山）

2023.01~2023.12，12 次，28 個樣點（含蟾蜍山）

(五) 昆蟲-蝴蝶調查

蝴蝶組成及數量

2023 年共記錄到 5 科 87 種 3,197 隻次。包含特有種 1 種（臺灣瑟弄蝶）、外來種 4 種（方環蝶、白粉蝶、尖翅翠蛺蝶、蕉弄蝶），無保育類記錄。各物種總隻次依序為折列藍灰蝶 776 隻次（24.3%）、藍灰蝶 472 隻次（14.8%）、緣點白粉蝶 344 隻次（10.8%）、白粉蝶 266 隻次（8.3%）、遷粉蝶 208 隻次（6.5%）。2023 年蝴蝶物種名錄詳參附錄十三。

全部的蝴蝶中，共 19 種僅被記錄到 1 次。較少記錄到的原因可能是數量較少的廣布種，如：青珈波灰蝶、達邦波眼蝶；或山區森林常見，但都市較少的種類，如：雙色帶蛺蝶、東方喙蝶；亦可能是較常在晨昏活動的種類，與調查時間不相符故較難被記錄到，如橙翅傘弄蝶、長紋黛眼蝶等。

各月份蝴蝶種類隻次由圖 22 所示，各月份的種類數介於 21 至 43 種間，平均 32.75 種；隻次介於 122 至 541 間，平均 266.4 隻次。各月份調查以 6、7 月記錄種類最多共 43 種，10 月份數量最多共 541 隻次；1 月種類及數量皆為最少僅 21 種 122 隻次。結果符合蝴蝶主要活動季節，自春季至初夏 4 至 7 月開始活動，種類持續增加，至 6、7 月種類達到高峰。夏季中後期則因天氣炎熱，活動的個體較少。唯 3 月的記錄數量較為異常，種類、數量皆少於 2 月，可能受數波冷氣團影響，氣溫降低不利蝴蝶活動所致。秋季是蝶類另一波活動高峰期，部分種類在秋季較常見，如黑星灰蝶、黑星弄蝶等。種類數雖不及初夏的 43 種，但數量卻超過春、夏季最高的 336 隻次。蝴蝶各物種數量月變化，詳參附錄十四。

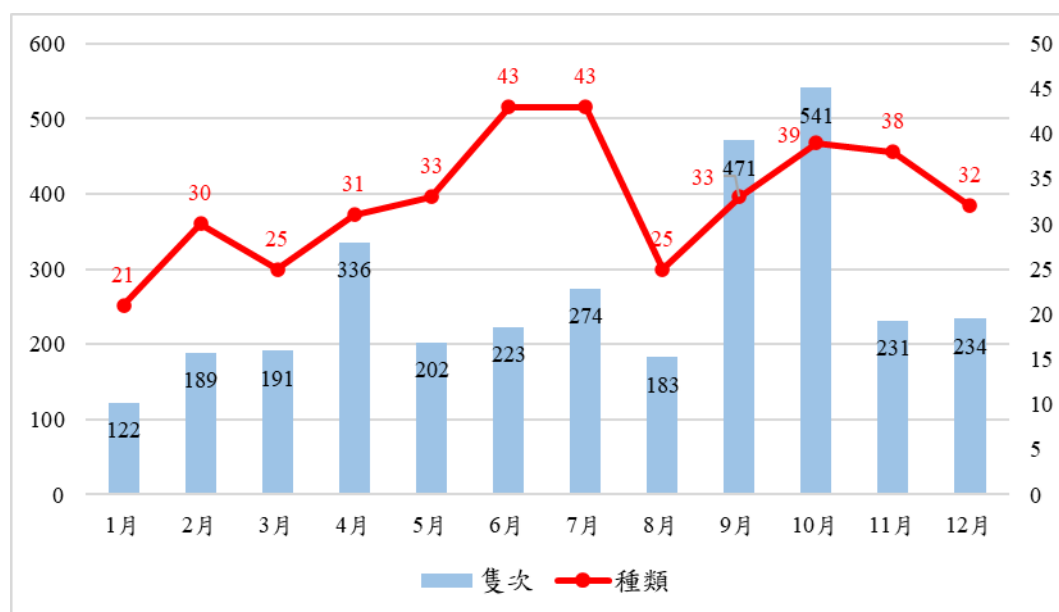


圖 22、臺大蝴蝶種類及數量月變化

蝴蝶分布概況

蝴蝶種類共記錄 87 種，並篩選分布於最多樣區的前 15 種進行討論，如圖 23。在全部的種類中，白粉蝶、藍灰蝶、緣點白粉蝶 3 種在全部 28 個樣區中皆有記錄到，其次是黃蝶共於 27 個（96.4%）樣區，遷粉蝶 25 個（67.9%）樣區，鳳蝶 22 個（78.6%）樣區，青鳳蝶、淡青雅波灰蝶、雅波灰蝶、網絲蛺蝶分別於 21 個（75%）、18 個（64.3%）、17 個（60.7%）、17 個（60.7%）樣區被記錄到。位列第 13 的亮色黃蝶分布範圍涵蓋 50% 的樣區，其它種類分布範圍則低於 50% 的樣區。

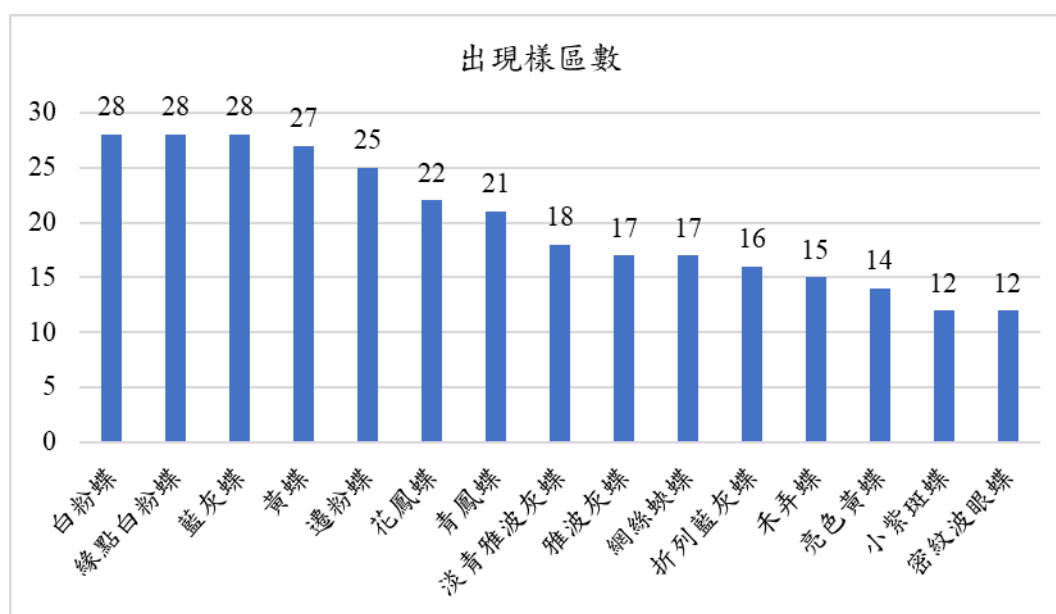


圖 23、優勢蝶種分布樣區數

從各樣區出現種類及數量圖顯示（圖 24），種類數前 5 高的樣區依序為園藝分場西側（S6）、園藝分場東側（S5）、蟾蜍山（S10）、學人宿舍（S3）及環研大樓（S7），多為鄰近蟾蜍山及芳蘭山的樣區，部分山區的物種會於森林、都市交界處活動，記錄之蝶類物種較多。隻次數量最高的依序為水源校區（W1）、農場西側（C3）、園藝分場東側（S5）、園藝分場西側（S6）及學人宿舍（S3），與種類數較高的樣區不太相同。其中農場西側（C3）、水源校區（W1）皆為單一物種大量出現，導致數量高過其他樣區。農場西側（C3）前 3 多的種類為白粉蝶、緣點白粉蝶、藍灰蝶，分別記錄 56（26%）、43（20%）、28（13%）隻次，三種數量加起來共佔 59%。水源校區（W1）前 3 多則為折列藍灰蝶、藍灰蝶及緣點白粉蝶，分別有 489（87.5%）、40（7.2%）、16（2.9%）隻次。各物種樣區詳細分布情形，詳參附錄十五。

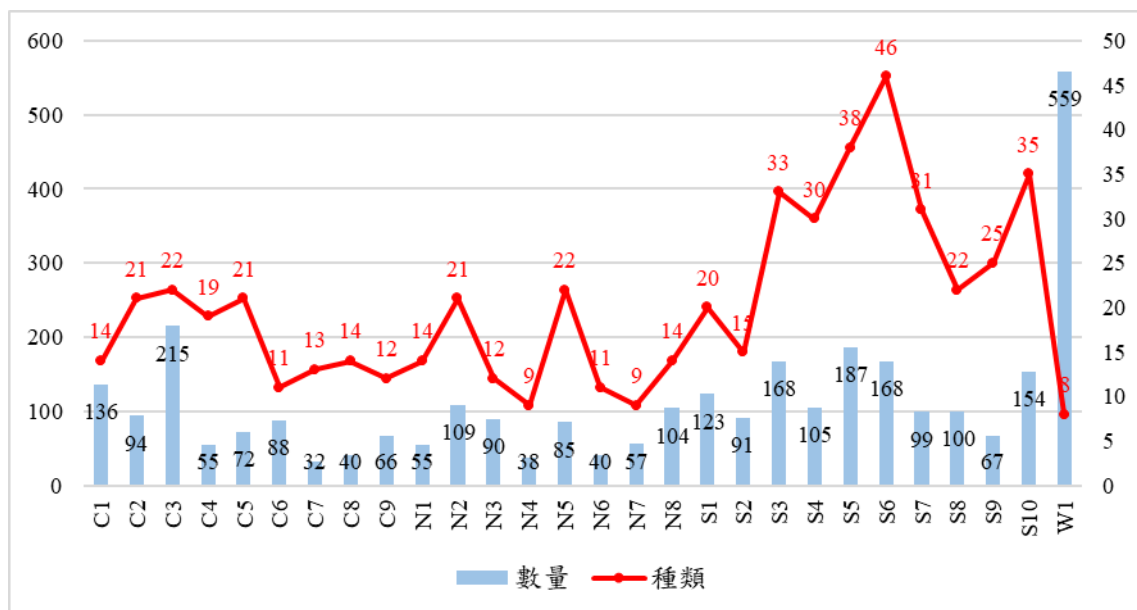


圖 24、各樣區蝴蝶出現種類及數量

2020 年與 2023 年比較

在前一個年度的調查中（袁孝維，2020），共記錄臺大校園蝴蝶 5 科 66 種，其中有 13 種未在本次調查中被記錄到，包含部分臺北都市、淺山環境難以見到的種類，如：淺色眉眼蝶、大白斑蝶、島嶼黃蝶等。而本年度記錄到 26 種前人未紀錄的種類，綜合歷年資料，臺大校園共記錄 5 科 100 種蝴蝶（附錄二十八）。

外來種蝴蝶

在 2020 年度有特別進行外來昆蟲的調查，並羅列校園內的 27 種外來種昆蟲，其中共 5 種為蝶類，包括白粉蝶、珧蛱蝶、蕉弄蝶、尖翅翠蛱蝶、散文盛蛱蝶華南亞種。而本計畫參考臺灣物種名錄所記載，前述之 5 種蝶類，僅白粉蝶、蕉弄蝶及尖翅翠蛱蝶 3 種有被註記為外來入侵或歸化種，珧蛱蝶及散文盛蛱蝶華南亞種則無標記為外來種，但本計畫還是會先對此 5 種進行討論。

今年度所記錄之外來蝶類中，白粉蝶為數量最多、分布最廣的種類。本年度共記錄 266 隻次，單月最高為 4 月，共記錄 68 隻次，分布於全部 28 個（100%）樣區內。本年度白粉蝶數量少於 2020 年所記錄的 363 隻次，但 2020 年僅於 26 個樣區中記錄到白粉蝶，管院草地（C6）及植研大樓（C7）樣點在本年度調查時，才有記錄到白粉蝶。

珧蛱蝶在 2020 年分別於農場東側（C2）、造園館（C5）樣區記錄到，共計 3

隻次，而本調查亦有於農場東側（C2）及造園館（C5）樣點記錄到琺蛺蝶，此外亦有於動科系（S8）、圖書館後（C1）、黑森林（N2）及醉月湖南側（N5）等4處觀察到，為新記錄樣點，全年度共計10隻次。琺蛺蝶幼蟲主要利用楊柳科的水柳、楊柳等，及大風子科的魯花樹，故有寄主植物的樣區便有機會記錄到。本年度數量雖多於2020年，但相較其他蝶類而言，數量並不多，不至於對寄主植物產生威脅。

蕉弄蝶於2020年在男一舍（S2）被記錄到3隻次，但此樣點在本年度並無蕉弄蝶的記錄，而是在園藝分場東側（S5）及園藝分場西側（S6）樣點記錄到蕉弄蝶幼蟲共5隻次。蕉弄蝶廣布於臺灣各處，但成蟲卻鮮少有機會遇見，大部分的記錄都以幼蟲為主要對象。蕉弄蝶主要以芭蕉屬的植物為寄主，有香蕉、芭蕉等植物就有機會看到其幼蟲，且幼蟲會用葉片做筒狀蟲巢，非常顯眼。園藝分場東側（S5）與園藝分場西側（S6）樣區種植非常多芭蕉屬植物，常可見到幼蟲遺留下的空蟲巢。而男一舍（S2）樣區亦有芭蕉屬植物，但沒有觀察到幼蟲活動。

尖翅翠蛺蝶為近幾年進入臺灣的外來種，目前持續向南擴散中，可能已超過嘉義一帶。2020年在學人宿舍（S3）樣區記錄到尖翅翠蛺蝶2隻次；本年度則在學人宿舍（S3）、園藝分場西側（S6）、昆蟲標本館（S9）、蟾蜍山（S10）、黑森林（N2）五處記錄到11隻次。在數量及分布地區都有增加的趨勢。幼蟲以芒果為寄主，在臺北地區常有機會在芒果樹上觀察到幼蟲，但通常數量不多，應不太會造成危害，且臺灣物種名錄也以歸化種定義之。

方環蝶為本年度新記錄到的外來種，目前在學人宿舍（S3）及昆蟲標本館（S9）樣區分別記錄到1隻成蟲及3隻幼蟲。方環蝶已進入臺灣多年，臺北市近郊即可見到其蹤跡。幼蟲以竹亞科為寄主，常可在竹葉上見到群聚的幼蟲。成蟲屬於晨昏活動的種類，故較難在調查時間（9-15點）內發現其蹤跡，也可能因此導致前期並無記錄到方環蝶。

(六) 昆蟲-蜻蛉調查

蜻蛉組成與數量

2023 年共記錄到蜻蛉 6 科 32 種 394 隻次。包含特有種 1 種（善變蜻蜓），無外來種與保育類記錄。各物種總隻次依序為薄翅蜻蜓 93 隻次（23.6%）、鼎脈蜻蜓 43 隻次（10.9%）、善變蜻蜓 43 隻次（10.9%）、霜白蜻蜓中印亞種 23 隻次（5.8%）、紫紅蜻蜓 20 隻次（5.1%）。2023 年蜻蛉物種名錄詳參附錄十六。

全部的蜻蛉目昆蟲中，共 6 種僅被記錄到 1 隻次，包含短腹幽蟪、大華蜻蜓、溪神蜻蜓、樹穴蜻蜓、橙斑蜻蜓及藍黑蜻蜓。其中短腹幽蟪為棲息於小溪流的豆娘；樹穴蜻蜓為主要棲息於森林的蜻蜓；溪神蜻蜓則屬較少見的種類。

各月份蜻蛉種類隻次由圖 25 顯示，各月份調查以 7、8 月記錄種類最多，共 16 種，9、10 月次之共 15 種。10 月份數量最多共 71 隻次，8 月次之共 65 隻次。蜻蛉目昆蟲除部分全年皆可見的種類外，大部分種類約從春季 3 月底、4 月開始活動，且因 2023 年冬季回溫較早，可能使部分個體羽化的時間提早。7 月開始即將進入蜻蛉目昆蟲活動的高峰，並持續至秋季 10 月後隻次、種類數開始下降，今年 11、12 月無強力低溫寒流，故至 12 月依然可見到蜻蛉目昆蟲。蜻蛉各物種數量月變化，詳參附錄十七。

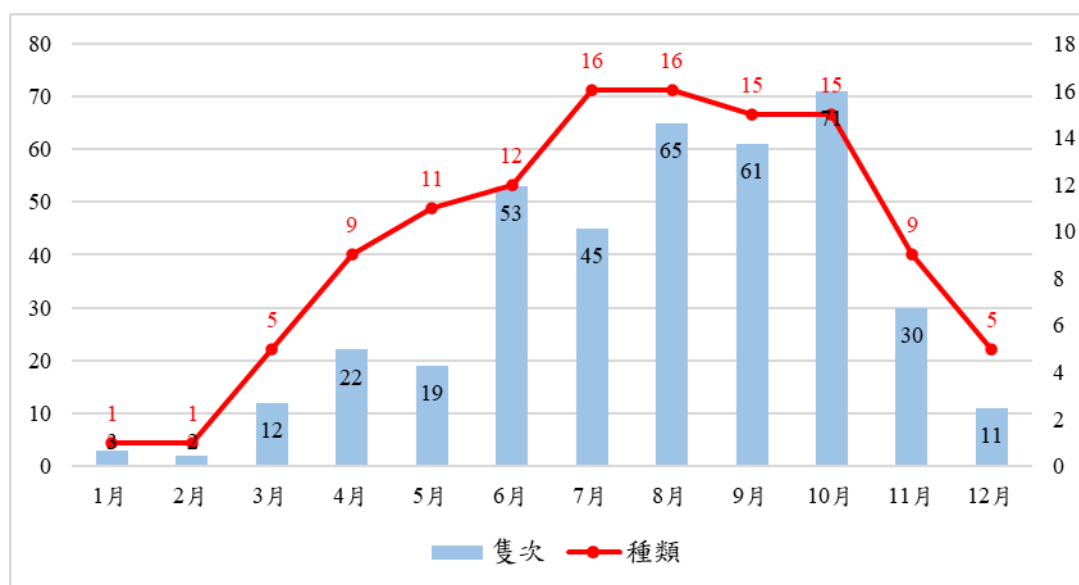


圖 25、臺大蜻蛉種類及數量月變化

蜻蛉分布概況

蜻蛉目昆蟲幼生期多在水中生活，故蜻蛉的分布通常與水文相關。又依照種類的不同，對水域環境的偏好也有所差異，而導致各樣區所記錄的蜻蜓種類不盡相同。在 28 個樣區中，共有 26 個樣區有記錄到蜻蛉目昆蟲，除水域外，部分森林、草坪、雜木林也會是蜻蜓飛行、捕食或停棲休息的區域，所以僅 2 處無記錄到蜻蛉目。從圖 26 中可看出各種蜻蜓被記錄到的樣區數。以偏好在開闊地區，如草坪、停車場上空盤旋的薄翅蜻蜓，在 21 個樣點被記錄到，分布最廣，約佔全部樣區的 75%。其次多於緩流水域如水溝等環境出現的善變蜻蜓，於 13 個樣區中被記錄到，約佔 46.4%。鼎脈蜻蜓及霜白蜻蜓中印亞種皆有 10 個樣區有記錄到，約佔 35.7%，是相較於其他種類，更能適應多種不同水域環境，甚至利用積水環境的種類。

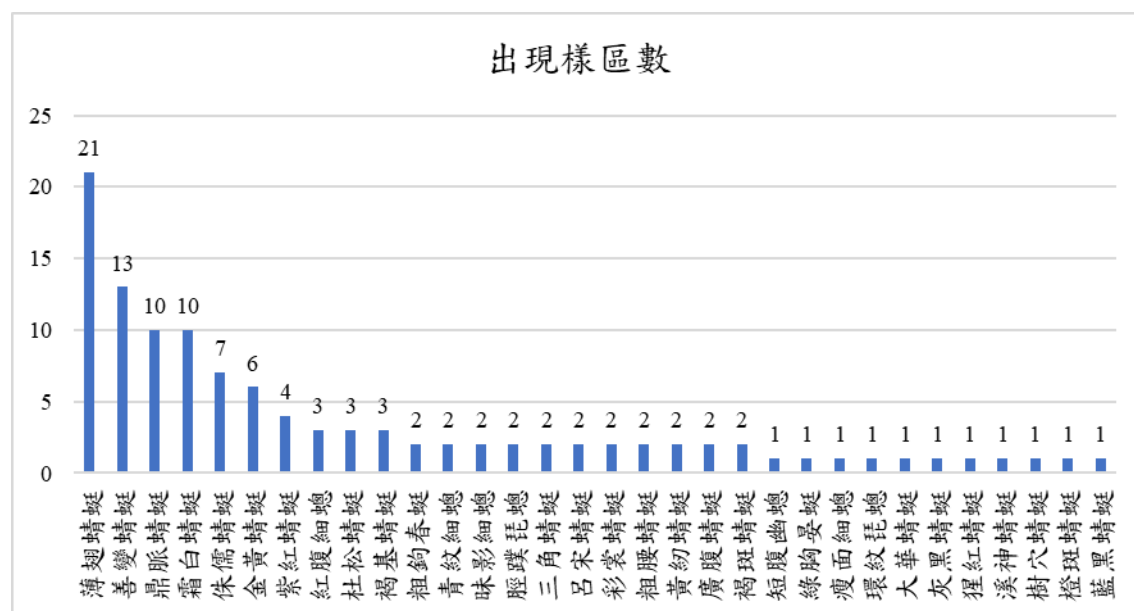


圖 26、蜻蛉各物種出現樣區數

從各樣區出現種類及數量圖顯示（圖 27），物種數前 5 高依序為醉月湖南側（N5）14 種、林產館（C4）11 種、園藝分場東側（S6）與黑森林（N2）各 9 種、農場東側（C2）與醫工館（S4）各 8 種。數量前 5 高依序為醉月湖南側（N5）、林產館（C4）、農場西側（C3）、黑森林（N2）、醫工館（S4），分別記錄 72、42、39、36、33 隻次。其中 S4 至 S8 共 5 個樣區，因靠近山區，多有森林或雜木林環境，食物資源豐富，是雌蟲或未熟個體偏好棲息的環境，故會有相對較高的種類數，但數量不及擁有穩定水域的樣區。醫工館（S4）則因有深排水溝環境，雖水量不穩定且稍微污濁，但能利用的蜻蜓如鼎脈蜻蜓及善變蜻蜓，依然有 18 隻次（54.5%）及 6 隻次（18.2%）次之，使整體隻次高於鄰近的樣區。各物種樣區

詳細分布情形，詳參附錄十八。

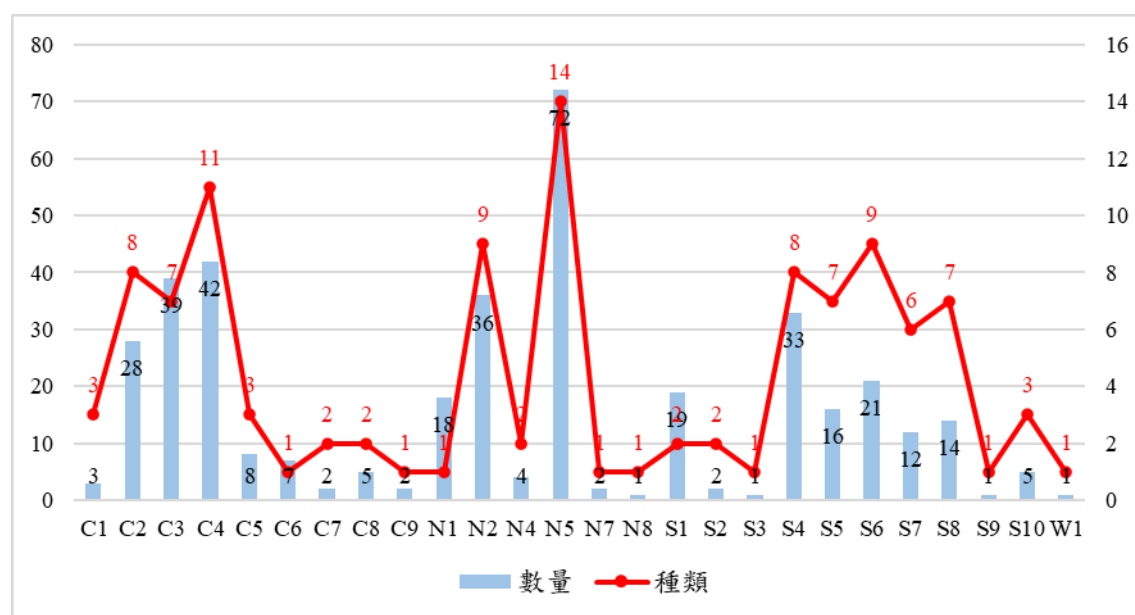


圖 27、各樣區蜻蛉出現種類及數量

2020 年與 2023 年比較

在前一個年度的調查中（袁孝維，2020），臺大校園蜻蛉目共 5 科 29 種，其中有 4 種（白粉細蟪、葦笛細蟪、硃紅蜻蜓及樂仙蜻蜓）尚未在本次調查中被記錄到。而本計畫目前共記錄 7 種（短腹幽蟪、瘦面細蟪、褐斑蜻蜓、廣腹蜻蜓、樹穴蜻蜓、呂宋蜻蜓與灰黑蜻蜓）前人未紀錄的種類，綜合二者資料，臺大校園共記錄蜻蛉目 6 科 36 種。歷年調查無保育類紀錄，且蜻蛉目物種無外來種記錄，故無相關討論。

(七) 昆蟲-螢火蟲調查

2023 年螢火蟲調查，僅於 4 月 28 日園藝分場西側 (S6) 樹林中，記錄到臺灣特有種紅胸黑翅螢成蟲 2 隻次 (圖 28)，另根據臺大農業試驗場所提供的校總區螢火蟲觀察紀錄 (表 17)，2023 年 3 月底至 4 月底於「螢火蟲小溪下游」，近基隆路三段 156 巷有螢火蟲活動，但因離固定觀察點位有些許距離，故調查當下並無觀察記錄。農場農藝組同仁及志工共於此處有 7 次的觀測紀錄，每次約記錄光點 4 至 25 隻不等，平均約為 13.1 隻。根據其棲息水域及校方於 2022 年有進行螢火蟲復育計畫，故推論應為黃緣螢。因此臺大校園共記錄到螢火蟲 2 種，2023 年螢火蟲物種名錄與物種樣區詳細分布情形詳參附錄十九、附錄二十。



圖 28、紅胸黑翅螢分布位置

表 17、2023 年校園螢火蟲復育計畫調查成果

日期	觀察情形
3/29	螢火蟲小溪下游(近基隆路三段 156 巷)處，約 19:00 起，觀察到約 4 隻。活動時間到約 20:00。週邊人工光源較亮影響觀察。
4/3	螢火蟲小溪下游處，約 18:30-19:20 起，觀察到約 20 隻。
4/6	螢火蟲小溪下游處，約 18:45 起，觀察到約 12 隻。
4/7	螢火蟲小溪下游處，約 18:45 起，觀察到約 20 隻。
4/9	螢火蟲小溪下游處，約 19:15 起，觀察到約 4~5 隻。從舟山路側也可觀察到，部分移動到舟山路旁草地。
4/17	螢火蟲小溪下游處，約 19:00 起，觀察到約 5~6 隻。
4/27	螢火蟲小溪下游處，約 19:00 起，觀察到約 20~25 隻。

(八) 樹木調查

依照 2020 年度計畫成果，調查範圍主要可分為椰林大道、小椰林道、桃花心木道、楓香道、傳園、黑森林及辛亥路側圍牆、農業試驗場及辦公室周邊等，另外包含數棵種植於校園內具觀賞價值之銀杏、水杉與流蘇。

今年度調查項目包含樹高、胸高直徑(DBH)、樹冠幅、附生植物狀況、纏勒植物狀況、樹牌狀況等。樹高量測以 Haga 測高儀進行量測；胸高直徑(DBH)以胸徑尺進行量測，若樹木於胸徑高度有分岔，則量測最粗的兩個分支胸徑；樹冠幅則以人工拉皮尺，量測東西及南北向的樹冠投影直徑並計算平均值（圖 29）。

附生植物狀況及纏勒植物狀況以肉眼觀察辨識附生或纏勒植物種類及纏勒程度；吊牌狀況輔以臺大樹語資料庫(<https://map.ntu.edu.tw/ntutree/>)確認該樹木的相對位置與吊牌編號是否相符，若有誤掛的吊牌盡可能於調查時直接修正（圖 30），吊牌編號或名稱誤植、吊牌遺失或吊牌磨損則另外紀錄，並盡可能將吊牌、植株、附生及纏勒植物拍照記錄。



圖 29、樹冠幅量測



圖 30、將錯誤或掉落的吊牌掛回

2023 年調查結果

每木調查本年度僅進行一次，因為短期間內除非發生劇烈擾動，通常不會有太大差異。本次每木調查中記錄樹種、樹高、樹冠幅、胸高直徑(DBH)、立地環

境、附生狀態、樹木腐朽狀態、樹木吊牌存在與否，以及其他資訊。每木調查範圍包含三項，詳細說明如下：

A. 校園中植株生長較為茂密的非破碎綠地：黑森林及辛亥路側圍牆、傳園，與農業試驗場及其周圍之樹木。

B. 校園中人車較為密集且具觀賞性的行道樹：椰林大道、小椰林道、桃花心木道、楓香道兩旁的樹木。

C. 校園內特別具觀賞性的銀杏與流蘇。

本次調查以 2020 年的調查資料為基礎，對調查範圍內之樹木進行量測，總共調查 122 種 1410 棵樹木（附錄二十一），包含 53 棵新紀錄樹木，流水號以 n 開頭重新編碼（附錄二十二）。1157 棵樹木為過去（含總務處資料）有調查紀錄且現今依舊存在，包含 158 棵位於調查範圍內但於 2020 年調查中未被量測的樹木，尚有一棵編號為 S 61-70_0539 的構樹因周邊建築（磯永吉紀念室）之維護工事被鐵皮包圍而無法量測。

統計共有 243 棵為過去有調查紀錄，但該樹木已被移除（資料備註為：臺大樹語中無資料），或莫名消失（臺大樹語中仍有資料，但現場找不到植株，資料備註為：找不到植株）；9 棵為過去有紀錄，但如今已成枯立木（資料備註為：死亡），待校方移除。（附錄二十一）

另有 1 棵被紀錄為 S 1-20_0201 的大王椰子雖於上次調查中被記錄，但此棵植株非位於調查範圍內（圖 31），且從臺大樹語中搜尋此編號應為樟樹（圖 32），因此未作調查。



圖 31、編號 S 1-20_0201 樹木位置

樹種小百科	
中文名	樟樹
英文名	Comphor Tree, Comphor Wood
學名	<i>Cinnamomum camphora</i>
生長型	喬木

樹木資訊	
樹牌編號	S 1-20_0201
調查時間	2012-05-05 00:46:39
樹高	7.29 m

圖 32、編號 S 1-20_0201 於臺大樹語中的資訊

健康狀態

調查的 1410 棵樹木中，存在的樹木共 1157 棵，多數的樹木立地環境以草地為主（949 棵，82%）、其次為樹穴（148 棵，13%）、再其次為苔蘚環境（53 棵，5%）（圖 33）。本次調查中有 586 棵樹木無任何附生植物（51%），566 棵樹木長有附生植物（49%），其中 4 棵樹木有附生植物且有纏勒現象發生（圖 34、表 18），有纏勒現象發生之植株中有 3 棵幾乎被纏勒植物包覆整棵植株（圖 35、圖 36），若不處理則未來原有的植株可能會邁向死亡。

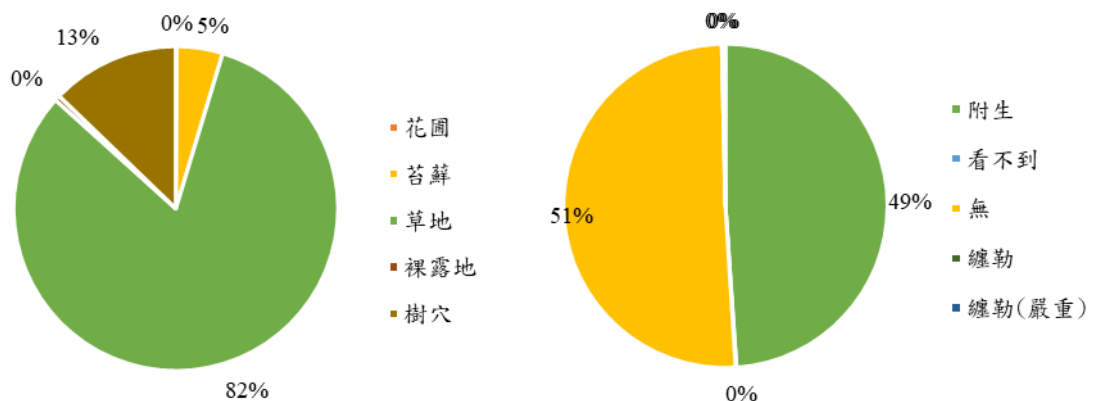


圖 33、立地環境統計

圖 34、附生與纏勒狀況統計

表 18、有纏勒現象樹種

吊牌編號	樹種	纏勒狀況	纏勒樹種
E 0-0_0135	白千層	纏勒（嚴重）	正榕
M 0-0_0004	大葉桉	纏勒	大葉雀榕
M 0-0_0008	大葉桉	纏勒（嚴重）	大葉雀榕
M 0-0_0009	大葉桉	纏勒（嚴重）	大葉雀榕



圖 35、遭嚴重纏勒的白千層，吊牌周邊皆為正榕枝條



圖 36、遭嚴重纏勒的大葉桉，幾乎看不見大葉桉的枝條與葉

本次調查也紀錄到 1 棵位於傳園編號為 M 0-0_0156 的蒲葵疑似帶有褐根病（圖 37），建議請相關專業單位再行評估處理。其餘樹木雖然相對健康安全，但仍建議持續追蹤與每 3-5 年進行每木調查，以瞭解校園中高風險的樹木比例。

而調查過程中農業試驗場周邊的澳洲茶樹於 9 月 10 日調查時仍正常生長，9 月 24 日再去農業試驗場周邊調查其他植株時發現有半數的植株遭強剪枝。建議未來有相關樹木處理狀況可提供資訊給調查人員做參考。



圖 37、疑似褐根病的蒲葵基部

樹木吊牌

樹木吊牌是供大家認識臺大校園樹木的最簡單方式，本次調查存在的 1157 棵樹木中，除了新編號的 53 棵樹以外，確定有吊牌的樹木共 881 棵（80%）（圖 38），其中 11 棵樹木吊牌樹種名稱有誤（表 19），有 1 棵植株的吊牌被樹根包覆而未能見其詳細資訊，103 棵植株的吊牌有磨損或被薜荔包覆而資訊不清楚；另有 222 棵樹木吊牌遺失（20%）（圖 38）。建議未來校方可對遺失、磨損、內容錯誤的吊牌進行更新，原始吊牌遭包覆者可再新增吊牌於植株不會被包覆的位置。

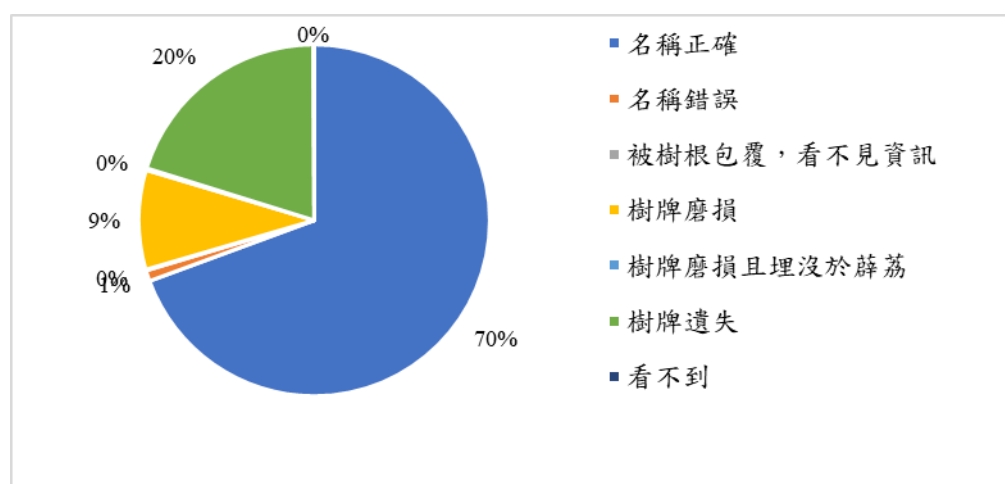


圖 38、吊牌狀況統計

表 19、吊牌須修正清單

原始吊牌編號	樹種	吊牌錯誤內容
E 0-0_0049	石栗	誤植為 E 0-0_0183
E 0-0_0202	榕樹	和 E 0-0_0201 應為同一棵，但被掛了第二個樹牌
E 0-0_0219	榕樹	誤植為 E 0-0_0209
E 0-0_0268	楓香	誤植為 E 0-0_0267
M 0-0_0225	薩里巴斯蒲葵	應為薩里巴斯蒲葵，誤植為蒲葵
M 0-0_0429	大王椰子	誤植為 M 0-0_0431
M 0-0_0709	大王椰子	樹牌誤植為 M 1-20_1009
M 0-0_0714	大王椰子	誤植為 M 0-0_0717
M 1-20_0990	大王椰子	誤植為 M 1-20_0995
N 51-70_0584	大王椰子	誤植為 N 51-70_0588
S 61-70_0271	蒲葵	誤植為 S 61-70_0270

二、綠覆率分析

於 Google earth pro 取得 2019 年與 2022 年各一張清晰、無雲朵遮蔽的衛星影像圖，攝影日期分別為 2019 年 12 月 1 日（圖 39）和 2022 年 3 月 11 日（圖 40），將兩張影像使用 ERDAS Imagine 與 ArcGIS 軟體進行影像判釋，區分出建物、道路、草地、樹冠等範圍，以計算計畫範圍內的綠地覆蓋面積與綠覆率，藉此比照 2019 年與 2022 年兩年度間的綠覆率變化（圖 41、圖 42）。數值結果會受影像拍攝當下之氣候、太陽角度、大氣擾動等因素影響。



圖 39、2019 年 12 月 1 日臺大衛星影像圖

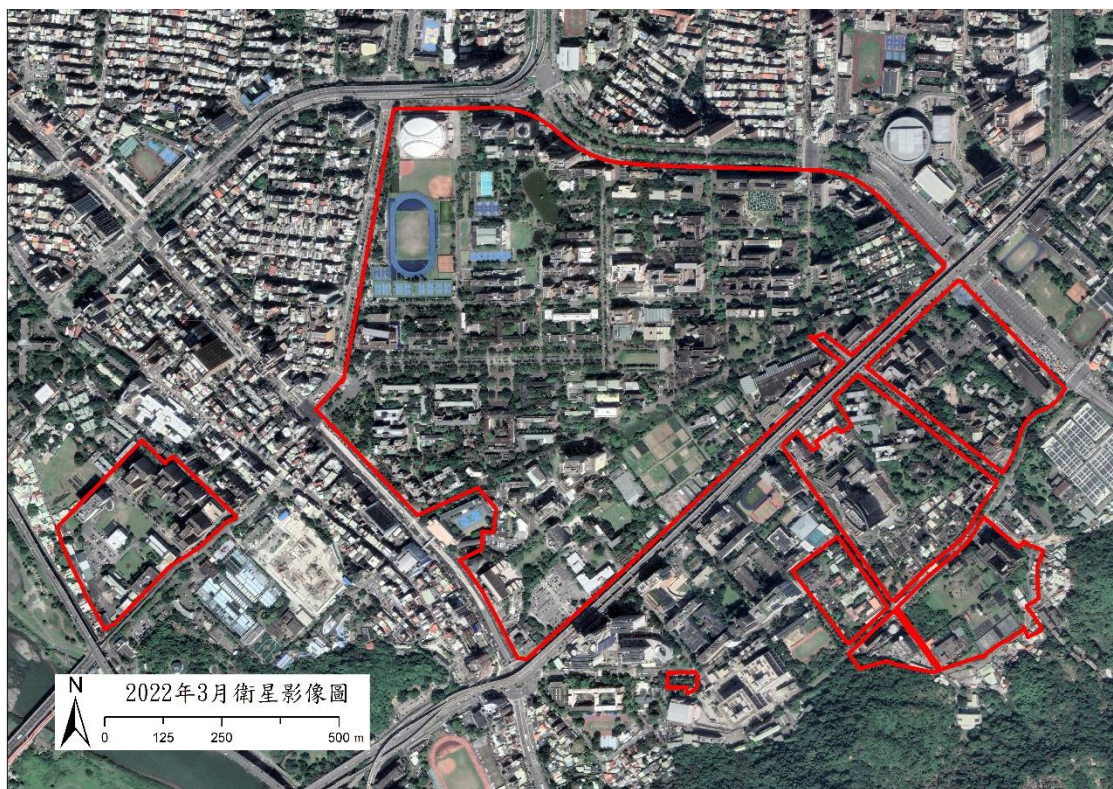


圖 40、2022 年 3 月 11 日臺大衛星影像圖

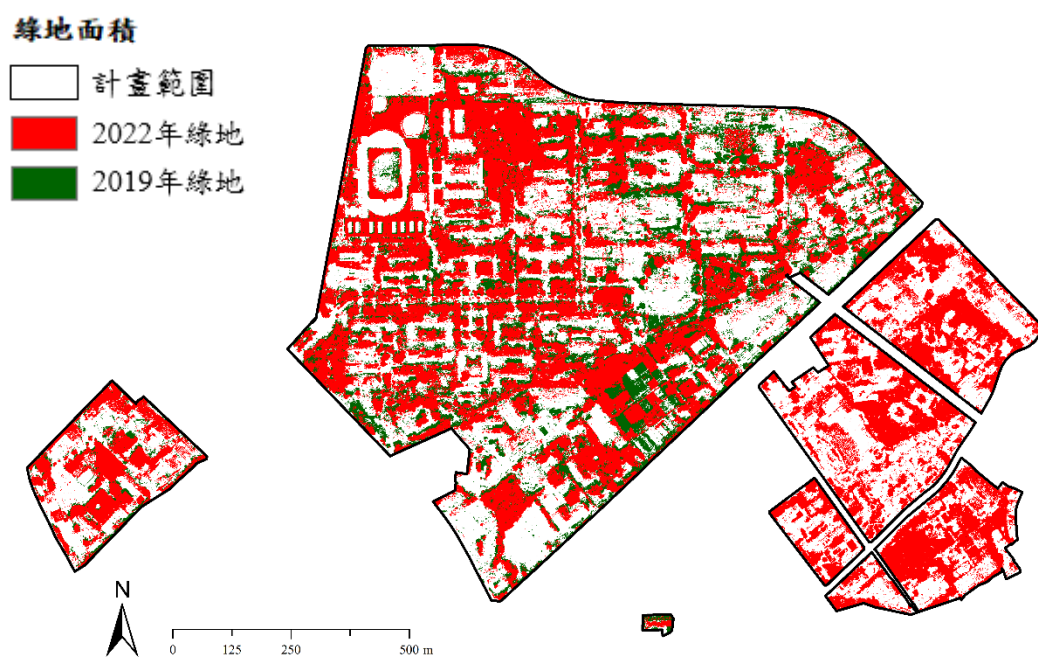


圖 41、臺大校園綠覆蓋變化。綠色表示 2022 年較 2019 年減少之綠地。

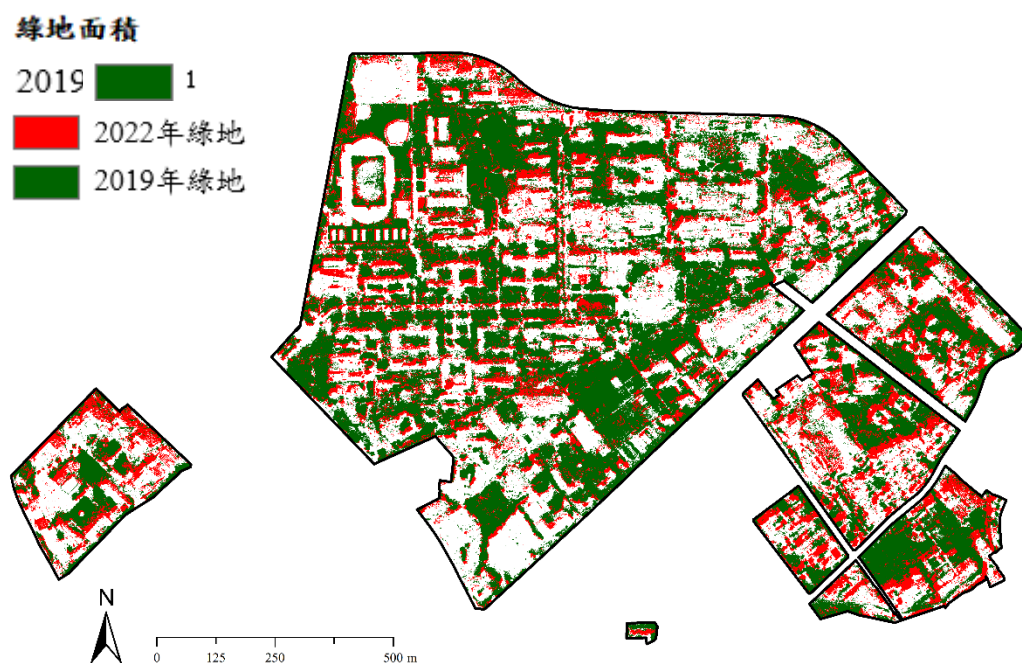


圖 42、臺大校園綠覆蓋變化。紅色表示 2022 年較 2019 年增加之綠地。

計算結果顯示 2019 年計畫範圍內的綠地面積約為 503846.1 平方公尺，約占總面積 40.9%；2022 年綠地面積約為 555349.2 平方公尺，約占總面積 45.1%（表 20）。整體來看，計畫範圍內的綠地面積約增加了 4.2%。主要差異在於校總區農地的植被變化、東南區的草皮覆蓋程度、水源校區建物拆除作業，其餘則多受林冠影響所致。

表 20、臺大綠覆蓋面積變化

	計畫範圍 面積(m ²)	2019		2022	
		綠地(m ²)	綠覆率(%)	綠地(m ²)	綠覆率(%)
校總區	869909.7	374901.2	43.1	373392.7	42.9
東南區	282785.3	106210.9	37.6	145580.9	51.5
昆蟲館	2199.5	1144.1	52	880.1	40
水源校區	77333	21589.8	27.9	35495.4	45.9
總計	1232227.5	503846.1	40.9	555349.2	45.1

三、生物熱區與稀有動植物分布

(一) 生物熱區

生物多樣性熱點可由不同角度來討論，其一是將「物種」多樣性(Species Diversity)或豐富度(Richness)較高的區域視為生物多樣性較高的地區(呂, 1999)。因此本計畫統計在 28 個樣區皆有調查的類群，包括鳥類、兩棲類、爬蟲類、昆蟲（蝴蝶、蜻蛉與螢火蟲），於各樣區所調查到的原生種物種數及數量（表 21、表 22），並將結果以 ArcGIS 所繪製的熱區圖(Heatmap)呈現，顏色越深代表該區的物種多樣性或豐富度越高（圖 43、圖 44）。

由熱區圖結果可以發現，在靠近芳蘭山的醫工館（S4）、園藝分場東側（S5）與園藝分場西側（S6）樣區的物種數明顯較多（圖 43），與其他區域相比，該區域中又以蝴蝶與鳥類的物種數量較為優勢（表 21）。此區域為森林與都市的交界處，開發程度相對較低，有多樣的植被型態與棲位類型可能是造成物種數量豐富的主因。

在族群數量方面，以農場西側（C3）與水源校區（W1）數量明顯較多（圖 44），與其他區域相比，農場西側（C3）樣區以舟山路與基隆路四段 42 巷為分界，因此紀錄到許多位於生態池內的兩棲爬蟲類，造成數量較為集中於該樣區的結果，而其中又以斑龜與澤蛙的數量最為優勢（表 22）。水源校區（W1）的蝴蝶與鳥類族群數量明顯高於其他區域，主要皆由單一物種大量出現情形而造成，蝴蝶有折列藍灰蝶的大量出現，佔該樣區原生種數量達 89%；鳥類則是因人類餵食而造成麻雀群聚，使麻雀於該樣區佔原生種數量一半以上（52%）（表 22）。

表 21、2023 年 28 個樣區原生種物種數量

樣區\類群	鳥類	兩棲類	爬蟲類	蝴蝶	蜻蛉	螢火蟲	總計
C1	15	3	2	13	3	0	36
C2	22	3	3	20	8	0	56
C3	21	4	7	21	7	0	60
C4	13	3	5	18	11	0	50
C5	13	2	4	20	3	0	42
C6	16	0	4	10	1	0	31
C7	12	2	4	12	2	0	32
C8	9	5	3	13	2	0	32
C9	14	1	3	11	1	0	30
N1	12	1	2	13	1	0	29
N2	19	3	4	19	9	0	54
N3	13	2	4	11	0	0	30
N4	13	3	2	8	2	0	28
N5	21	3	2	21	14	0	61
N6	17	3	4	10	0	0	34
N7	15	3	3	8	1	0	30
N8	16	3	4	13	1	0	37
S1	18	2	3	19	2	0	44
S2	14	2	4	14	2	0	36
S3	15	3	3	30	1	0	52
S4	22	4	4	29	8	0	67
S5	20	7	6	36	7	0	76
S6	20	6	4	43	9	1	83
S7	14	8	4	30	6	0	62
S8	17	3	2	21	7	0	50
S9	12	3	2	22	1	0	40
S10	17	5	3	33	3	0	61
W1	19	2	2	7	1	0	31

表 22、2023 年 28 個樣區原生種族群量

樣區\類群	鳥類	兩棲類	爬蟲類	蝴蝶	蜻蛉	螢火蟲	總計
C1	176	11	12	131	3	0	333
C2	145	36	24	81	28	0	314
C3	287	142	520	159	39	0	1147
C4	97	28	47	52	42	0	266
C5	123	43	45	67	8	0	286
C6	195	0	19	84	7	0	305
C7	157	7	67	30	2	0	263
C8	102	66	35	38	5	0	246
C9	127	8	18	63	2	0	218
N1	87	2	26	46	18	0	179
N2	184	52	35	92	36	0	399
N3	97	8	32	83	0	0	220
N4	129	5	23	33	4	0	194
N5	247	73	27	81	72	0	500
N6	212	50	47	34	0	0	343
N7	294	15	25	53	2	0	389
N8	203	8	62	100	1	0	374
S1	191	15	16	116	19	0	357
S2	158	5	42	89	2	0	296
S3	161	6	19	146	1	0	333
S4	213	39	13	103	33	0	401
S5	220	119	36	165	16	0	556
S6	179	90	9	126	21	2	427
S7	126	60	11	98	12	0	307
S8	159	10	23	96	14	0	302
S9	160	5	19	57	1	0	242
S10	199	34	45	135	5	0	418
W1	384	3	23	553	1	0	964



圖 43、臺大校園 2023 年物種數量分布圖

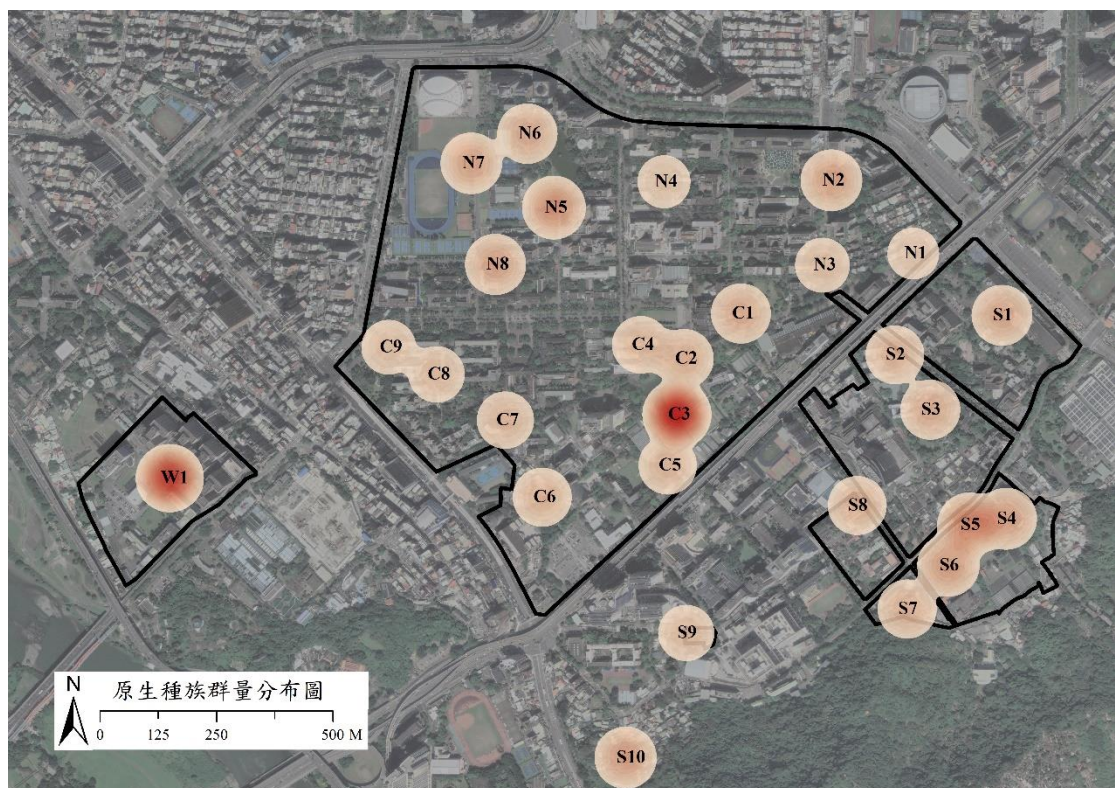


圖 44、臺大校園 2023 年族群數量分布圖

(二) 稀有動植物分布

在臺大校園所調查到的植物中，並沒有由農業部林業及自然保育署所登錄的「珍貴稀有植物」，也沒有由臺灣物種名錄所記錄的易危或瀕危植物。而在動物類群中，本年度共調查到 11 種保育類野生動物，包括哺乳類 1 種、鳥類 8 種、爬蟲類 1 種及兩棲類 1 種（圖 45、圖 46）。

鳥類的 8 種保育類分別為第一級瀕臨絕種保育類黃鸝，第二級珍貴稀有保育類大冠鷲、鳳頭蒼鷹、松雀鷹、領角鴉及八哥，第三級其他應予保育類紅尾伯勞及臺灣藍鵲，其中鳳頭蒼鷹、領角鴉、臺灣藍鵲及八哥為數量較多且兩年皆有記錄的物種，鳳頭蒼鷹及領角鴉皆在校內有繁殖紀錄，臺灣藍鵲則是近年持續由鄰近淺山擴張進入校園活動，未來也有在校內營巢繁殖的可能，八哥的繁殖環境依據文獻應為長草環境，此棲地類型在校內不多見，因此推測是校園周遭地區擴張而來，以上保育類物種在調查區域內多為零散分布，如圖 45 呈現。

哺乳類野生動物中唯一調查到的保育類食蟹獾是為第三級其他應予保育類，今年度 2 次的出現紀錄都是在靠近芳蘭山的樣區（S7、S10）被自動照相機所捕捉到（圖 46、圖 47）。食蟹獾為日行性動物，但以清晨或傍晚為活動高峰，平時棲息於溪流附近之森林，以鼠類、爬蟲類、青蛙、蝦蟹、蝸牛、昆蟲等為食，分布在低海拔至中海拔的山區及溪流環境，故溪流環境的破壞汙染與否對其生存影響很大。也因芳蘭山鄰近新店溪與景美溪，樣區位置周圍也有乾溝溪可供食蟹獾利用，才有機會捕捉到食蟹獾的身影。

爬蟲保育類柴棺龜，以臺大農場為主（圖 46），包括瑠公池與最東側的螢火蟲復育水池，偏好在穩定的水域活動，雜食性。柴棺龜在校園內並不常見，也無法判定是既有族群還是人為放生的個體。以目前棲息的环境來看，瑠公池的水域穩定，但由於水域內有多外來種龜類，對於柴棺龜雖未有直接迫害性的影響，但長期下來可能會有潛在的威脅，若未來有水池清理計畫時，可適時移除外來種的龜類。另外，草花蛇（圖 48）也是校園潛在的保育類蛇類，雖然本年度未記錄到草花蛇，但應仍存在部分族群，建議校方應保留足夠的濕地水域、減少水泥化，並留意農場在試驗時所使用的肥料或農藥，減緩對農場及其周圍生物的威脅。

兩棲保育類臺北樹蛙，以園藝分場域環研大樓周圍為主（圖 46、圖 49），偏好濕潤得泥地與水池周圍，近年數量也有減少的趨勢，且依照其環境來看，容易隨著單次的人為擾動，就造成其棲地不適合居住。建議內應保留適當的泥岸濕地與泥岸水溝，避免棲地的擾動。

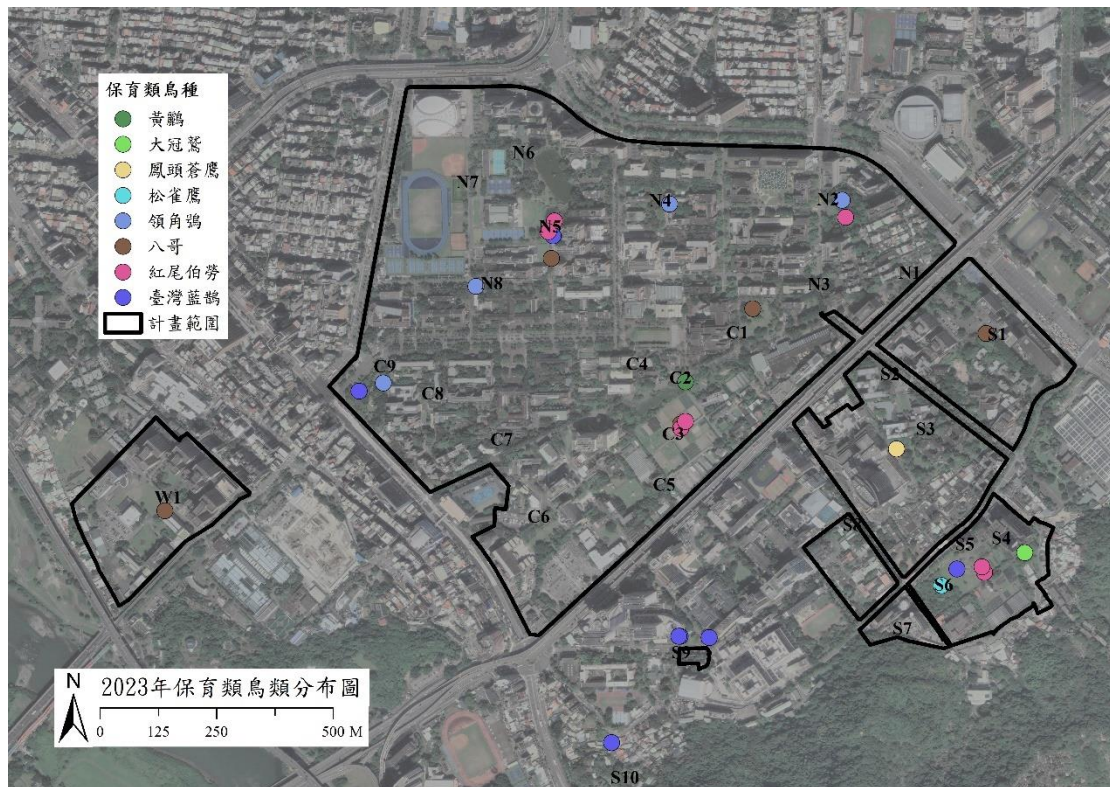


圖 45、2023 年保育類鳥類分布圖



圖 46、2023 年保育類物種分布圖(食蟹獾、柴棺龜、臺北樹蛙)



圖 47、自動照相機所拍攝到的食蟹獾



圖 48、草花蛇



圖 49、臺北樹蛙

(三) 生態資源區

依照此次動物生態的調查成果，可從計畫範圍內挑選出四處設為生態資源區（圖 50），值得未來持續關注，以下依分區詳細說明：

A. 醉月湖周邊

醉月湖為臺大校總區內面積最大的人工湖，過去原是瑠公圳的調節水塘，經過多次整治，水質逐漸獲得改善，藉由湖體重塑加上周圍植生景觀再造，使得現今的醉月湖水域生態豐富，是校內師生、校外民眾與觀光遊客皆會駐停於此的區域。

醉月湖周邊 N5 與 N6 樣區是臺大校內蜻蛉物種最豐富的地區，也只有在此區域記錄到多種雁鴨科鳥類，除此之外還有許多貢德氏赤蛙、黑眶蟾蜍、斑龜、紅耳泥龜的紀錄都來於此區域，雖然大部分的雁鴨科鳥類與紅耳泥龜屬於外來種，且可能源自於民眾的放生行為，但此區的生物與校內師生互動性高、連結性強、近距離接觸機會也較大，若是能在此區域加強管理，並且多加宣導外來物種的防治理念，間接形成一個環境教育場所是最好的方式。

B. 生態池周邊與農場西側

位於舟山路上的生態池為瑠公圳水源池，亦是一座人工湖，南側鄰近農業試驗場，視野開闊生態資源豐富，常有賞鳥民眾前來，舟山路與生態池間有一大面積的木棧平台，可供民眾休憩，也可近距離觀看池內的魚及烏龜。

此次調查中有 80% 以上的斑龜與紅耳泥龜紀錄來自於此，數量甚多，也導致許多有心人士前來餵食動物，不僅會造成池內生物食入不適當的食物，也會引起鳥類群聚。將此地規劃為自然資源區，不僅是要保護此區豐富的生物多樣性，也期望能透過管理而降低民眾的不當餵食行為。

C. 水源校區

水源校區與校總區之間有交通要道羅斯福路相隔，兩校區最近距離相距約 280 公尺，除透過鳥類的飛行能力外，其餘生物類群受限於地理阻隔，要兩校區彼此串聯實屬不易。

在水源校區（W1）僅有鷓鴣一種鳥類僅在此區域被記錄到，其餘物種皆是校總區（C、N）及校總區東南區（S）有記錄到的物種。但值得注意的是，在水源校區常有單一物種大量出現的情形，如折列藍灰蝶與麻雀，且麻雀群聚的原因除了天氣因素，也有可能與餵食遊蕩犬貓的行為有關（圖 13）。

相較於校總區，水源校區緊鄰住宅區，四周沒有寬闊道路與校外環境形成地

理阻隔，有民眾固定餵食，加上夜晚人煙稀少，使遊蕩犬貓自由出入及久留於校內的機會大增，近幾年也有學生反應遊蕩犬會對行人或行經的腳踏車吠叫、追咬情形，都會引起學生恐慌，因此首要關注的應是遊蕩犬貓於此區域所延伸出的問題。

D. 環安衛中心、永齡生醫工程館與臺大農場園藝分場

此區域位於校總區東南側，鄰近芳蘭山與蟾蜍山，水源地也鄰近新店溪，地景環境頗具優勢，植被面積大、與山區距離近、環境棲地有高度多樣性，物種數量也會相對豐富，鳥類及蝴蝶都記錄到許多物種，也是計畫範圍內物種數量較高的生物熱區（圖 43）。

在這裡也有紀錄到多種保育類，包括大冠鷲、松雀鷹、臺灣藍鵲、紅尾伯勞、臺北樹蛙與食蟹獾。此區域周圍雖然沒有穩定的水體環境，但因靠山區多有森林或雜木林環境，食物資源豐富，是蜻蛉目雌蟲或未熟個體偏好棲息的环境，且在醫工館（S4）有深排水溝，雖水量不穩定且稍微污濁，但還是有能利用此類型水域的蜻蜓出沒，如鼎脈蜻蜓及善變蜻蜓。臺大校園內有機會觀察到各種不同類型的蜻蜓，代表校區內擁有合適的棲地，但可能不盡完美，以致觀察到的數量較低，因此是可再進行棲地營造的方向。



圖 50、臺大校園生態資源區

伍、臺大校園生物多樣性指標

本計畫雖歷經四個年度的調查（2009、2013、2020 與 2023 年），但曾於第三年度（2020 年）修改調查方式，本年度亦是參照並延續 2020 年度的調查方式進行，故在相同的調查模式基礎下，以 2020 年及本年度共兩年的生物資源調查情形，整合並建置指標資料庫之內容（表 23），指標數值計算方式說明如

表 24。

建立臺灣大學校園生物多樣性指標是本計畫的重點項目之一，於固定 28 個樣區下設立指標，內容涵蓋標題指標（哺乳類、鳥類、爬蟲類、兩棲類、昆蟲）、綠地面積、外來種、保育類的各種生物或地景指標，待資料量累積至一定時間後，方能顯現其長期變遷趨勢。

表 23、臺大校園生物多樣性指標資料庫

標題指標	生物類群	指標項目	2020 年	2023 年	備註
全物種	哺乳類	物種數	6	12	
		族群量	108	421	
	鳥類	物種數	58	66	
		族群量	5273	6264	
	爬蟲類	物種數	9	17	
		族群量	541	1724	
	兩棲類	物種數	9	11	
		族群量	585	1401	
	昆蟲-蝴蝶	物種數	66	87	
		族群量	1375	3197	
	昆蟲-蜻蜓	物種數	29	32	
		族群量	619	394	
	昆蟲-螢火蟲	物種數	0	1	
		族群量	0	2	
原生種	哺乳類	物種數	4	10	
		族群量	106	405	
	鳥類	物種數	47	52	
		族群量	3922	5063	
	爬蟲類	物種數	8	13	
		族群量	319	1322	
	兩棲類	物種數	8	10	

		族群量	545	942	
		物種數	63	83	
	昆蟲-蝴蝶	族群量	1002	2911	
		物種數	29	32	
	昆蟲-蜻蜓	族群量	619	394	
		物種數	0	1	
外來種	昆蟲-螢火蟲	族群量	0	2	
		物種數	2	2	
	哺乳類	族群量	X	16	
		物種數	11	14	
	鳥類	族群量	1351	1201	
		物種數	1	4	
	爬蟲類	族群量	222	402	
		物種數	1	1	
	兩棲類	族群量	40	459	
		物種數	3	4	2020 年：白粉蝶、蕉弄蝶、尖翅翠蛺蝶；2023 年：方環蝶、白粉蝶、尖翅翠蛺蝶、蕉弄蝶
	昆蟲-蝴蝶	族群量	373	286	
		物種數	0	0	
	昆蟲-蜻蜓	族群量	0	0	
		物種數	0	0	
	昆蟲-螢火蟲	族群量	0	0	
		物種數	0	0	
保育類	哺乳類	族群量	0	1	
		物種數	0	0	
	鳥類	族群量	8	8	
		物種數	46	36	
	爬蟲類	族群量	1	1	2020 草花蛇、2023 柴棺龜
		物種數	1	4	
	兩棲類	族群量	0	1	2023 臺北樹蛙
		物種數	0	13	
	昆蟲-蝴蝶	族群量	0	0	
		物種數	0	0	
	昆蟲-蜻蜓	族群量	0	0	
		物種數	0	0	
	昆蟲-螢火蟲	族群量	0	0	
		物種數	0	0	

		族群量	0	0	
綠地面積 (平方公尺)			503846.1	555349.2	面積總計：1232227.5
臺大 校總區 (C+N)	哺乳類	物種數	2	8	
		族群量	88	324	
	鳥類	物種數	53	56	
		族群量	3655	3696	
	爬蟲類	物種數	8	13	
		族群量	510	1468	
	兩棲類	物種數	6	7	
		族群量	338	723	
	昆蟲-蝴蝶	物種數	41	57	
		族群量	779	1376	
	昆蟲-蜻蜓	物種數	24	24	
		族群量	331	269	
	昆蟲-螢火蟲	物種數	0	0	
		族群量	0	0	
綠地面積 (平方公尺)			374901.2	373392.7	面積總計：869909.7
校總區 東南區 (S)	哺乳類	物種數	5	10	
		族群量	19	89	
	鳥類	物種數	33	51	
		族群量	1349	2022	
	爬蟲類	物種數	4	8	
		族群量	31	233	
	兩棲類	物種數	9	11	
		族群量	247	671	
	昆蟲-蝴蝶	物種數	58	74	
		族群量	544	1262	
	昆蟲-蜻蜓	物種數	16	18	
		族群量	287	124	
	昆蟲-螢火蟲	物種數	0	1	
		族群量	0	2	
綠地面積 (平方公尺)			107355	146461	面積總計：284984.8
水源校區 (W)	哺乳類	物種數	1	2	
		族群量	1	8	
	鳥類	物種數	16	26	
		族群量	269	546	
	爬蟲類	物種數	0	2	

		族群量	0	23	
	兩棲類	物種數	0	3	
		族群量	0	7	
	昆蟲-蝴蝶	物種數	9	8	
		族群量	52	559	
	昆蟲-蜻蜓	物種數	1	1	
		族群量	1	1	
	昆蟲-螢火蟲	物種數	0	0	
		族群量	0	0	
	綠地面積 (平方公尺)		21589.8	35495.4	面積總計：77333

表 24、指標數值計算方式說明表

類群	調查方法	調查範圍	調查時間	調查頻度
哺乳類	籠具捕捉法、目視觀察法	計畫範圍內包括臺大校總區、校總區東南區、蟾蜍山下昆蟲館與水源校區的 28 個固定樣區(圖 3)	1. 籠具捕捉法：放置一夜後於隔日檢查，以此方式連續捕捉兩夜 2. 目視觀察法：天亮後至 9 點前，或於下午 3-6 點間進行調查	籠具捕捉法一季一次；目視觀察法一月一次
鳥類	定點計數法		1.日間：日出後 4 小時內，一樣區停留 6 分鐘 2.夜間：日落後 4 小時內，一樣區停留 6 分鐘	一月一次
爬蟲類	鳴叫計數法、目視遇測法、翻尋法		1.日間：09：00-15：00 之間，一樣區停留約 15 分鐘 2.夜間：19：00-24：00 之間，一樣區停留約 15 分鐘	一月一次
兩棲類				
昆蟲	網捕法、目擊法、檢視寄主植物			
綠地	以 ArcGIS 或 QGIS 計算數值	計畫範圍內包括臺大校總區、校總區東南區、蟾蜍山下昆蟲館與水源校區共 1232227.5 平方公尺		一年一次
備註：				
1. 因哺乳類的自動照相機調查結果無法計算族群量，故不計算在內。				

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">2. 臺大校總區包含 C1-C9 與 N1-N8 樣區；校總區東南區包含 S1-S10 樣區；水源校區為 W1 樣區資料。3. 「外來種」與「保育類」應參照最新版臺灣物種名錄逐年更新。 |
|---|

陸、綜合討論與經營管理建議

一、哺乳類

(一) 校園內餵食情形

在校園內會發現許多民眾進入校園餵食動物（圖 51），類型包含定點餵食及隨機餵食，餵食目標為鳥類、魚類、烏龜、松鼠、犬、貓，更甚者會直接在校內棄置廚餘（圖 52），使多種動物前來聚集取食，包含鳥類、赤腹松鼠、溝鼠等。

其中在調查期間常會見到民眾拿手上的食物餵食松鼠，這會導致松鼠攝取不適合的食物，造成對松鼠健康的不良影響。且提供過多的食物，可能會導致松鼠的數量超過環境的負荷（圖 53），這可能會使得一旦沒有持續餵食，松鼠就會因缺乏食物過度啃食校內的植物。而在我們的調查過程中也發現，餵食改變了松鼠的行為，使松鼠會主動靠近人乞食，甚至會主動翻找民眾腳踏車上的背包來尋找食物，增加人與松鼠之間發生衝突的機會。

民眾餵食會使動物聚集並提高與人接觸機會，增加動物之間或動物與人疾病傳染風險，例如禽流感。而動物因為餵食而聚集，也會造成環境衛生問題及觀感不佳，例如老鼠聚集或狗群聚集。臺灣大學為教學與研究的場域，不應成為民眾餵食動物的熱點，使得餵養這些動物的外部成本轉嫁到校園師生身上。

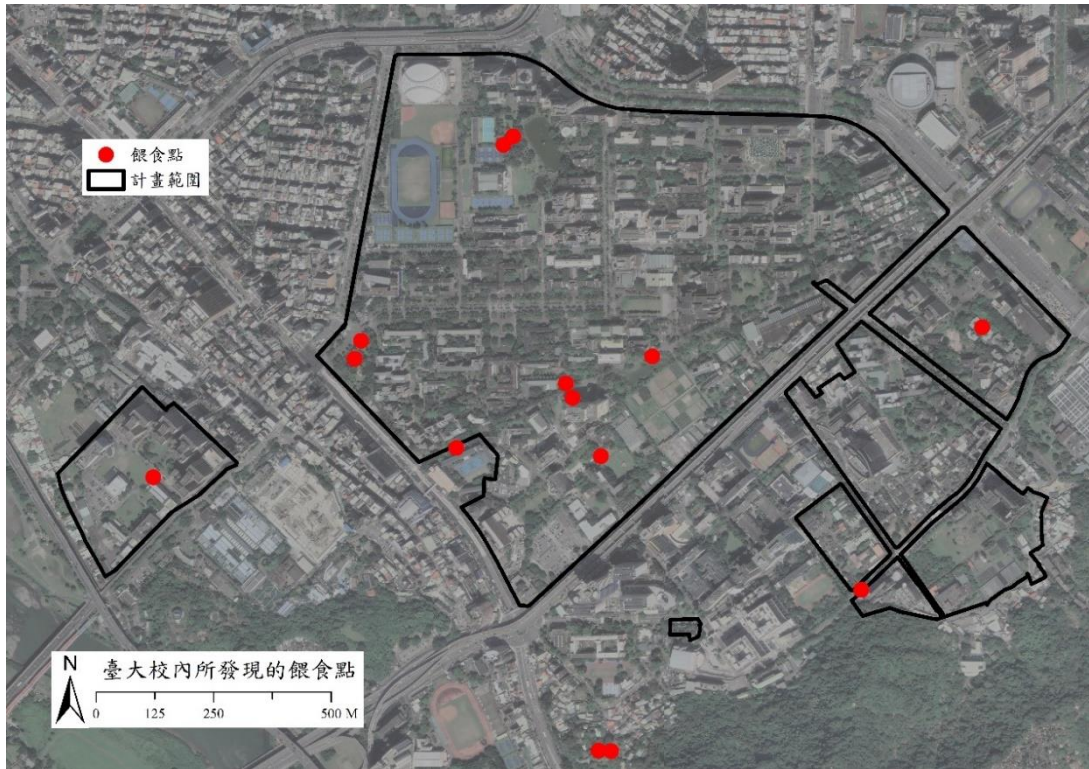


圖 51、臺大校園內所發現的餵食點



圖 52、校內師生或校外民眾所棄置的廚餘飼料

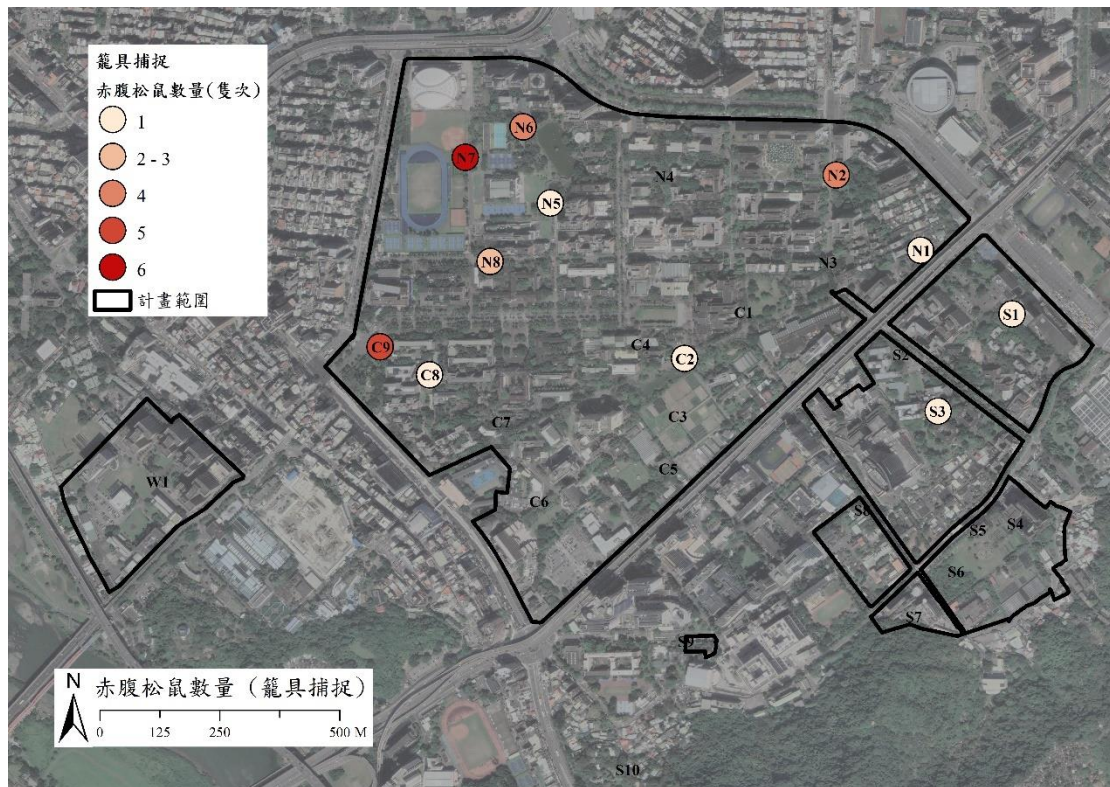


圖 53、臺大校園松鼠數量分布圖(籠具捕捉紀錄)



圖 54、臺大校園松鼠數量分布圖(目視調查紀錄)

(二) 建立白鼻心進入建築物的處理流程

近幾年來校內白鼻心被發現的紀錄持續增加，除了在校園路上被目擊，也多次進入建築物內被師生發現。這些數據顯示白鼻心已在校園生存並繁衍後代，這是野生動物適應都市環境的結果。目前學校在白鼻心進入建築物內被師生發現後並沒有一個完整的因應措施，這會導致白鼻心出現在教室、研究室或宿舍時，師生不知道該如何處理或通報，也不知道該尋求什麼相關單位來協助處理。除了白鼻心，對於其他校園建築物內出現的野生動物，或是拾獲受傷或生病的野生動物也應該都要有通報、捕捉、救援或後送等相關的應對措施及處理流程，避免師生私自捕捉或驅趕，增加人員與野生動物受傷的風險。因此本單位提供野生動物救傷、諮詢、收容單位聯絡方式以及相關單位所建議的處理流程表於附錄二十三供學校參考。

(三) 流浪犬貓問題

此次調查在校園內有發現多隻遊蕩犬貓，依「國立臺灣大學校園犬貓管理要點」的分類，這些犬貓屬於第三類犬貓。現階段依校園犬貓管理要點來施行，僅具潛在攻擊性的犬貓或發生傷人事件才會優先採取適當隔離措施或通報臺北市動物保護處捕捉移置。其餘的第三類犬貓處理方式則是應予調查、造冊及建檔，並依捕捉、節育、疫苗、回置（英文縮寫 TNVR）之步驟處置，並詳加記錄追蹤狀態。

這樣的處理規範仍無法解決遊蕩犬貓的不良影響，2023 年在校內就發生遊蕩犬隻攻擊白鼻心致死事件，更甚者有學生在校內被遊蕩犬隻攻擊受傷。遊蕩貓雖然沒有造成人員的受傷，但在我們的調查資料中，有記錄過遊蕩貓攻擊校內的攀木蜥蜴。除了安全與環境衛生問題外，遊蕩犬貓對校內生物多樣性造成了負面的影響。

臺灣大學鄰近新店溪及蟾蜍山，位處河川濱溪的藍帶與淺山森林的綠帶交界處，加上校園內維持良好的植被環境，使周遭的野生動物容易出現在校園。在如今全球推動永續發展目標（Sustainable Development Goals；SDGs）的浪潮下，彰顯生物多樣性的價值及生態系服務的重要性是推動生物多樣性主流化重要的一環。目前校內對於第三類犬貓之處置最後的步驟是回置，但回置遊蕩犬貓回校園與推動生物多樣性主流化的作法背道而馳，身為國內學術領域的龍頭且校內擁有如此高的生物多樣性，不應放任外來入侵種在校內對生物多樣性造成負面影響。建議將遊蕩犬貓回置校園的措施更改為媒合認養或移置至臺北市動保處收容所，犬貓應該有飼主的照顧與陪伴，而不是在校園裡流浪。

二、鳥類

(一) 保育策略

由本次的調查結果中可明顯看出鳥類在不同調查樣點間並非均勻分布，而是較為集中於植被面積較大或者鄰近水域的地區，例如生態池周邊的 C3 樣點、醉月湖周邊的 N5、N6、N7 樣點、以及園藝分場周邊的 S4、S5 樣點，可推論出校園鳥類較為依賴樹林棲地以及水域棲地，因此建議應盡可能避免破壞樹林等植被，並且拓展水域，營造連續性的藍帶及綠帶作為生態廊道，豐富環境多樣性。

(二) 外來種管理

針對外來種議題建議配合臺北市政府的外來種防治計畫，檢查並封閉建築物可能被外來種利用作為巢穴的縫隙或管洞，並且管制餵食遊蕩動物的民眾，避免增加外來種鳥類食物資源，降低鳥類群聚傳染疾病的可能性，同時也可以避免遊蕩犬貓攻擊原生鳥類。

三、爬蟲類

(一) 管理策略

爬蟲類目前累計調查到 23 種，扣除外來種的部分，種類數近臺灣原生爬蟲類的 1/6。壁虎科中偏好建築環境的疣尾蜥虎明顯增加，偏好樹林的鉛山壁虎明顯減少；另外飛蜥科斯文豪氏攀蜥為樹棲型的物種，數量也略有減少，相對過去 1、2 輪的校園調查來比，早年這些樹棲型物種族群密度較高的區域（如：傳園、醉月湖旁樹林、黑森林），在本年度的調查中確實就有減少的趨勢，目前初步推測有兩個可能的原因：1.樹林結構的改變，觀察發現樹林的遮蔽程度有下降的趨勢，但是否為直接影響的因素，仍無法確認；2.掠食性鳥類增加：近年來臺大校園內逐漸增加的猛禽、藍鵲、黑冠麻鷺等，若為後者導致的話，在經營管理上也就無須人為介入。

(二) 龜鱉類

龜鱉類中有多數種類為外來種，歷年來包含：四眼龜、麝香龜、紅耳泥龜、佛州彩龜、古巴彩龜、地圖龜，推測均為被放生的個體，另外民眾餵食的情況，亦會增加這些外來種龜類生存繁殖的機會，建議未來可適度的移除外來種的龜類，另外加強禁止放生、餵食的宣傳，可透過環境教育解說牌、環境志工、服務課程、駐警隊加強巡邏等方式，提供正確的環境生態教育概念。

(三) 蛇類

蛇類部分，習性隱密不易觀察，但仍不時在校園內有隨機的觀察紀錄，多數資料會通報駐警隊，建議可以制定一個明確的紀錄準則，儘可能保留影像，提供校園長期蛇類觀察資料的紀錄。另外，今年未紀錄到保育類的草花蛇，且觀察數量有明顯減少的趨勢，推測與校園內天然濕地環境減少有關，例如臺大農場中，溝渠逐漸水泥化，溝渠排水良好不易蓄水，都會壓縮其棲息空間；雖近年來校園內增加了一些溝渠、水池，但多為水泥或漿砌石型態，周圍缺乏足夠遮蔭，整體環境仍不適草花蛇這類低海拔農耕、濕地環境的蛇類棲息。

四、兩棲類

(一) 管理策略

兩棲類目前累積調查到 15 種，扣除外來種的部分，種類數超過臺灣原生兩棲類（32 種）的 4 成，幾乎低海拔平地常見的物種大多以包含在內（除中國樹蟾、金線蛙、臺北赤蛙外）。其中黑眶蟾蜍、貢德氏赤蛙、澤蛙與斑腿樹蛙為校內兩棲類的優勢物種，黑眶蟾蜍顯減少，斑腿樹蛙則顯著增加。黑眶蟾蜍的部分，早年會大量聚集的臺大農場瑠公池、醉月湖旁、黑森林中，原先常出沒於周圍樹林根部縫隙中，在本年度都明顯的下降。推測可能影響的原因包含：1.校園綠地除草頻度，或靠近根部的除草程度增加，過去容易在喬木根部躲藏，並利用周圍雜草掩蔽，但本年度發現樹林底層的雜草清得比較乾淨，相對增加暴露的風險；2.掠食性鳥類增加：近年來臺大校園內逐漸增加的猛禽、藍鵲、黑冠麻鷺等，若為後者導致的話，在經營管理上也就無須人為介入。

(二) 外來種管理

外來種斑腿樹蛙快速擴張，於 2013 年調查開始斑腿樹蛙的紀錄，從原先的 5 隻次，增加到本年度的 504 隻次，幾乎遍佈臺大校園各處，只有又蓄水及植栽的環境，都有機會觀察到。相對親緣關係相近、生活習性雷同、利用環境相似的原生種布氏樹蛙（早年報告為白領樹蛙），於 2009-2010 年尚有 14 隻次、2013-2014 年尚有 11 隻次，至 2019-2020 年調查後就沒有觀察紀錄，在臺灣其他各地亦有許多類似斑腿樹蛙增加，布氏樹蛙減少甚至消失的案例。斑腿樹蛙容易隨著園藝植栽做長距離的引入，然後再藉由農業活動、溝渠、自立方式向外做短距離的擴散。要在臺大完全移除斑腿樹蛙實屬困難，但建議未來仍可減緩其擴張的速度。1.嚴格規範園藝業者引入植栽時，應有避免夾帶外來種動物的措施；2.園藝植栽維護時，若發現卵泡應即刻協助移除；3.避免非必要的積水環境，或保持水域的流動；4.族群密度較高的區域（臺大農場、生工系水池、園藝分場、醫工管、環研大樓），可春夏季透過服務學習、社團參與、校園志工的方式加強移除。

除了外來種，其他數量稀少的紀錄，如：美洲牛蛙、虎皮蛙、福建大頭蛙、盤古蟾蜍等，族群數量相當少，未來則持續維持監測，瞭解校園兩棲類的分布與趨勢。

五、昆蟲與蜜源植物

臺大校園原生植物資源豐富種類繁多，但能作為穩定蜜源的植物卻相對較少。根據在調查期間所做之觀察，大部分蝶類還是以入侵種大花咸豐草(*Bidens alba*)為主要蜜源，其它還會利用馬纓丹(*Lantana camara*)、大王仙丹花(*Ixora duffii*)等園藝種植物。若以減少外來種的數量為前提，會建議相關單位移除外來種，並以臺灣原生的蜜源植物取代之。但實際上，栽種原生種蜜源植物在植株數量、花期長短、照顧難易度等都難以超越入侵種大花咸豐草。綜合上述理由建議保留外來蜜源，未來盡可能栽植多樣原生種蜜源，如食茱萸、大青、七里香、有骨消，山葡萄等，使花期能涵蓋整年。

若希望能利用植栽營造出其他野生動物適合的棲所，則建議可種植適合野生動物食用或棲息的植栽，農業部如食茱萸、大青、七里香、有骨消，山葡萄等(前農委會林務局)及林業試驗所皆於近年內積極推廣以原生植物種類作為園藝或行道樹植栽的概念，因此若有考慮種植新的植株，建議可於農業部林業及自然保育署的臺灣原生樹木種苗網(<https://theme.forest.gov.tw/forestplant/>)，尋找適當的種類作為栽植對象，例如若希望能吸引更多鳳蝶物種，則可多種植芸香科植物等。若未來原生植物蜜源的使用成為普遍觀念，使其數量皆提升，便能取代部分外來蜜源，在生態、觀賞方面都有一定的價值。

六、植物

(一) 建立樹木健康評估流程

建議校方可建立標準的樹木健康評估流程，使調查人員能於樹木調查過程中評估樹木健康狀態。校方獲得資料後可以適時做出管理與維護手段(如：增加支撐條、修剪、改善環境、移除樹木等)，才能使校園內的樹木維持健康。

臺大為歷史悠久的校園，不少樹木除掛有總務處製作之樹木吊牌，同時也掛有臺北市受保護樹木之吊牌，這些受保護之樹木因生長時間較長，胸徑及樹冠幅等皆具有一定規模，建議可定期追蹤這些樹種的健康狀態。另外雖有部分為非原生植物，但都已經有一定的生長規模與年紀，若將非原生種植物移除可能反而破壞現有的平衡狀態，因此建議可維持現有狀態即可。

(二) 褐根病移除與植栽種植

傳園綠地在前一年度的調查中有許多植株被登錄受褐根病影響，在本次調查中已不見這些植株；雖然可能移除病株且空出了部分的土壤可種植新的植株，但未確定土壤中是否仍具褐根病原，建議可諮詢植物病理相關領域研究室，共同追蹤土壤中褐根病原狀態，待病原消失再植入新的植栽，避免植栽的耗損。

種植新植栽時可參考農業部林業試驗所之全國種樹諮詢中心網頁(https://tree.tfri.gov.tw/view.php?theme=web_structure&id=71)，內有關於植栽種植之注意事項，盡可能遵循其植栽作業指南，以避免未來植株生長出現土壤不足導致根部發育不全而於颱風季倒塌，或離建物太近導致植株生長過程破壞建物的水泥結構等。

(三) 建立調查方法流程與定期追蹤

今年度是依照 2020 年度的調查結果進行複查，調查範圍其實相當有限，若校方希望對校園整體的植栽狀況有更全面的了解，建議可多投入資金及人力，分區進行普查。若後續對校園樹木需有較嚴謹的追蹤調查，則須訂定較一致的調查方法，且盡可能進行定期追蹤，且需要有校方人士進行傳承，故建議校方可在校內招集森林、植物、樹木相關領域教師，訂定校園內植物調查方式流程，或與樹木調查的實習課程結合，招募校內人員進行調查，使調查更有效率。此外校內許多施作（如：褐根病株移除、新建或維護建築等）都可能造成校內樹種及數量的變動，建議校方可於每項施作結束後將資料同步更新於臺大樹語平台，使調查人員能更能掌握校園樹木狀況。

柒、參考文獻

- 呂光洋。1999。生物多樣性熱點如何選定？生物多樣性研討會論文集 159-165 頁。行政院農業委員會。
- 李培芬，2010。臺大校園生物多樣性指標、基礎調查資料與監測計劃。國立臺灣大學，臺北市。
- 李培芬，2014。臺大校園生物多樣性指標、基礎調查資料與監測計劃(二)。國立臺灣大學，臺北市。
- 李培芬，2022。臺北市生物多樣性指標調查計畫。臺北市政府，臺北市。
- 袁孝維，2020。臺大校園生物多樣性指標、基礎調查、與監測計畫(三)。國立臺灣大學，臺北市。
- 高宇、李俊清、張志翔、趙斌，2006。高校校園植物資源的服務功能及其構建模式，林業資源管理 5: 53-57
- 覃勇榮，2006。大學校園園林綠化中的生物多樣性保護問題，湖南農業大學學報(社會科學版) 7: 105-108.
- 臺大樹語，2023。https://map.ntu.edu.tw/ntutree/
- Kermath, B. 2007. Why go native? Landscaping for biodiversity and sustainability education. International Journal of Sustainability in Higher Education 8: 210-223.
- Lawrence, H. W. 1995. Changing forms and persistent values: historical perspectives of the urban forest. See Bradley 1995, pp. 17-40.
- Lee, C.F. & P. S. Yang. 1993. A revision of the genus *Homoeogenus* Waterhouse with notes on the immature stages of *H. laurae* sp. n. (Coleoptera: Psephenidae: Eubriinae). Syst. Entomol. 18: 351-361.

附錄一、2023 年哺乳類物種名錄

中文名	學名	特有性	保育等級
偶蹄目			
鹿科	臺灣山羌 <i>Muntiacus reevesi micrurus</i>	Es	
食肉目			
獾科	食蟹獾 <i>Herpestes urva formosanus</i>	Es	III
貂科	鼬獾 <i>Melogale moschata subaurantiaca</i>	Es	
靈貓科	白鼻心 <i>Paguma larvata taivana</i>	Es	
齧齒目			
鼠科	家鼯鼠 <i>Mus musculus</i>		
	小黃腹鼠 <i>Rattus losea</i>		
	溝鼠 <i>Rattus norvegicus</i>		
松鼠科	赤腹松鼠 <i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	Es	
	大赤鼯鼠 <i>Petaurista philippensis grandis</i>	Es	
鼯形目			
尖鼠科	臭鼯 <i>Suncus murinus</i>		

特有性：E=特有種，Es=特有亞種。

保育等級：I-瀕臨絕種保育類、II-珍貴稀有保育類、III-其他應予保育類。

附錄二、2023 年哺乳類各物種樣區分布情形

物種\樣區	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	W1	樣區數
山羌																						●							1
石蟹獐																								●			●		2
鼬獾																		●			●		●	●			●		5
白鼻心			●		●	●					●										●	●	●	●			●		9
鼠科			●		●						●																		3
家鼯鼠						●																							1
小黃腹鼠			●									●																	2
溝鼠	●	●	●			●			●	●					●								●					●	9
赤腹松鼠	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		26
大赤鼯鼠																								●		●			2
臭鼩	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●			●		●		●	20
犬			●		●						●		●								●		●				●		7
貓		●		●	●	●					●		●								●	●	●	●		●	●	●	13
物種數	3	4	7	3	6	5	2	2	3	3	6	2	4	1	2	2	2	3	2	3	5	5	5	6	2	4	6	2	

附錄三、2023 年哺乳類調查自動照相機架設位置概況

	
C03 樣點自動照相機	C05 樣點自動照相機
	
N02 樣點自動照相機	N04 樣點自動照相機
	
S04 樣點自動照相機	S06 樣點自動照相機

	
S07 樣點自動照相機	S10 樣點自動照相機

附錄四、2023 年鳥類物種名錄

科名	俗名	學名	特有性	保育等級
雁鴨科	鴻雁	<i>Anser cygnoides</i>	A	
	花嘴鴨	<i>Anas zonorhyncha</i>		
	疣鼻棲鴨	<i>Cairina moschata</i>	A	
	萊鴨	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	A	
	黑天鵝	<i>Cygnus atratus</i>	A	
	綠頭鴨	<i>Anas platyrhynchos</i>	A	
	家鵝	<i>Anser anser domesticus</i>	A	
鷓鴣科	鷓鴣	<i>Phalacrocorax carbo</i>		
鷺科	小白鷺	<i>Egretta garzetta</i>		
	夜鷺	<i>Nycticorax nycticorax</i>		
	黃頭鷺	<i>Bubulcus ibis</i>		
	黑冠麻鷺	<i>Gorsachius melanolophus</i>		
	綠蓑鷺	<i>Butorides striata</i>		
鷹科	大冠鷲	<i>Spilornis cheela</i>	Es	II
	松雀鷹	<i>Accipiter virgatus</i>	Es	II
	鳳頭蒼鷹	<i>Accipiter trivirgatus</i>		II
秧雞科	白腹秧雞	<i>Amaurornis phoenicurus</i>		
	紅冠水雞	<i>Gallinula chloropus</i>		
鳩鴿科	金背鳩	<i>Streptopelia orientalis</i>	Es	
	紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>		
	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>		
	野鴿	<i>Columba livia</i>	A	
	綠鳩	<i>Treron sieboldii</i>		
鴟鵂科	領角鴟	<i>Otus lettia</i>	Es	II
夜鷹科	南亞夜鷹	<i>Caprimulgus affinis</i>	Es	
雨燕科	小雨燕	<i>Apus nipalensis</i>	Es	
翠鳥科	翠鳥	<i>Alcedo atthis</i>		
鬚鴛科	五色鳥	<i>Psilopogon nuchalis</i>	E	
伯勞科	紅尾伯勞	<i>Lanius cristatus</i>		III
	棕背伯勞	<i>Lanius schach</i>		
綠鵒科	綠畫眉	<i>Erpornis zantholeuca</i>		
黃鸝科	黃鸝	<i>Oriolus chinensis</i>	Es	I
卷尾科	大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	Es	
	小卷尾	<i>Dicrurus aeneus</i>	Es	
王鵪科	黑枕藍鵪	<i>Hypothymis azurea</i>	Es	

科名	俗名	學名	特有性	保育等級
鴉科	臺灣藍鵲	<i>Urocissa caerulea</i>	E	III
	巨嘴鴉	<i>Corvus macrorhynchos</i>		
	喜鵲	<i>Pica pica</i>	A	
	樹鵲	<i>Dendrocitta formosae</i>	Es	
燕科	洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>		
	家燕	<i>Hirundo rustica</i>		
鵯科	白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	Es	
	紅嘴黑鵯	<i>Hypsipetes leucocephalus</i>	Es	
柳鶯科	極北柳鶯	<i>Phylloscopus borealis</i>		
繡眼科	斯氏繡眼	<i>Zosterops japonicus</i>		
畫眉科	大彎嘴	<i>Megapomatorhinus erythrocnemis</i>	E	
	小彎嘴	<i>Pomatorhinus musicus</i>	E	
	山紅頭	<i>Cyanoderma ruficeps</i>	Es	
噪眉科	黑喉噪眉	<i>Ianthocincla chinensis</i>	A	
鵲科	臺灣紫嘯鵲	<i>Myophonus insularis</i>	E	
	野鵲	<i>Calliope calliope</i>	A	
	黃尾鵲	<i>Phoenicurus aureus</i>		
	鵲鵲	<i>Copsychus saularis</i>		
鵲科	白腹鵲	<i>Turdus pallidus</i>		
	赤腹鵲	<i>Turdus chrysolaus</i>		
	鵲科	<i>Turdidae</i>		
棕鳥科	八哥	<i>Acridotheres cristatellus</i>	Es	II
	白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>	A	
	家八哥	<i>Acridotheres tristis</i>	A	
	黑領棕鳥	<i>Gracupica nigricollis</i>	A	
	輝棕鳥	<i>Aplonis panayensis</i>	A	
鵲鵲科	白鵲鵲	<i>Motacilla alba</i>		
	灰鵲鵲	<i>Motacilla cinerea</i>		
	東方黃鵲鵲	<i>Motacilla tschutschensis</i>		
麻雀科	麻雀	<i>Passer montanus</i>		
梅花雀科	斑文鳥	<i>Lonchura punctulata</i>		

特有性：A=外來引進種，E=特有種，Es=特有亞種。

保育等級：I-瀕臨絕種保育類、II-珍貴稀有保育類、III-其他應予保育類。

附錄五、2023 年鳥類各物種數量月變化

物種\月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	總計
鴻雁	1												1
花嘴鴨	1								1				2
疣鼻棲鴨	9	1	3	2	3	2	11	4	2	3	7	9	56
家鵝									2				2
萊鴨	6	2				1			2	3			14
黑天鵝	1	1				1		1	1	1			6
綠頭鴨	3	3	2										8
鸕鶿		7											7
小白鷺	1	1									1	1	4
夜鷺	41	9	7	6	6	14	10	11	5	7	13	9	138
黃頭鷺	7	8	7	3	5	7	4	8	6	12	9		76
黑冠麻鷺	8	16	8	24	17	14	6	3	9	9	9	6	129
綠蓑鷺					1								1
大冠鷺		1											1
松雀鷹	1												1
鳳頭蒼鷹								1					1
白腹秧雞		2	1	3	2	5	1	1		3	2	3	23
紅冠水雞	5	2	2	7	8	16	11	7		4	3	7	72
金背鳩	29	16	31	26	37	20	18	21	18	28	16	17	277
紅鳩				1	4	2		1	4	1		1	14
珠頸斑鳩	6	12	7	6	10	3	2	6	10	8	6	1	77
野鴿	22	4	41	40	27	16	9	4	1	2	9	23	198
綠鳩			2	2	1		5	3					13
領角鴉	1						2			1	1		5
南亞夜鷹					1	2							3
小雨燕		2			6	3				1			12
翠鳥		1		1						1	1		4
五色鳥	12	11	27	22	24	29	15	12	9	7	10	9	187
紅尾伯勞								1	2	4			7
棕背伯勞	1	1	1	2									5
綠畫眉	1											3	4
黃鸝				1									1
大卷尾	4	4	1	2	1	2	2		5	3	1		25
小卷尾						1							1

物種\月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	總計
黑枕藍鶇	2	1	6	11	5	2	1	3	4	5	6	3	49
臺灣藍鶇			3		4	1	1		1				10
巨嘴鵒			1										1
喜鵲	13	26	7	10	9	6	7	3	8	12	6	8	115
樹鵲	9	14	9	10	25	15	11	16	18	15	7	7	156
洋燕	2						4			3		2	11
家燕			3	6	5		28				1	2	45
白頭翁	116	133	105	77	79	70	38	72	77	102	114	138	1121
紅嘴黑鵒	40	32	75	104	65	41	41	16	19	32	33	25	523
極北柳鶯	5								1	11	3	5	25
斯氏繡眼	129	48	67	80	115	55	80	101	115	113	119	122	1144
大彎嘴		1											1
小彎嘴	1					1		3			3		8
山紅頭	1					3	1		2	1		2	10
黑喉噪眉				1									1
臺灣紫嘯鶇						1				1	1		3
野鴿	1												1
黃尾鴿	2									1			3
鵲鴿	3	2	9	8	6	7	7	14	8	3	6	10	83
白腹鵒	9	1	1	2									13
赤腹鵒	3	8	2	4									17
鵒科	16	17	13	4								1	51
八哥		5			1		2	2					10
白尾八哥	13	61	14	13	52	37	31	45	3	12	3	23	307
家八哥		10	10	4	2	16	7	4	9	1		4	67
黑領棕鳥	10	29	23	11	32	13	14	23	10	8	7	29	209
輝棕鳥	30	35		25	3	4	3	3			22	9	134
白鵲鴿	2	1									1	1	5
灰鵲鴿		1	2						2	7	4	8	24
東方黃鵲鴿	8	3	4	1							1	2	19
麻雀	5	42	30	49	93	73	74	117	40	19	20	120	682
斑文鳥		16		4	9		1	4		7			41
總計	580	590	524	572	658	483	447	510	394	451	445	610	6264
種數	42	41	33	35	32	33	31	30	30	36	32	32	66

附錄六、2023 年鳥類各物種樣區分布情形

物種\樣區	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S1	W1	樣區數
雁鴨科																													
鴻雁															●														1
花嘴鴨															●														1
疣鼻棲鴨														●	●														2
家鵝															●														1
菜鴨														●	●														2
黑天鵝															●														1
綠頭鴨															●														1
鸕鷀科																													
鸕鷀																											●	1	
鷺科																													
小白鷺															●						●								2
夜鷺	●	●	●	●		●					●			●	●	●	●						●				●	12	
黃頭鷺	●								●		●			●	●	●					●	●	●	●			●	11	
黑冠麻鷺	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	24	
綠蓑鷺														●														1	
鷹科																													
大冠鷺																					●							1	
松雀鷹																							●					1	
鳳頭蒼鷹																				●								1	
秧雞科																													
白腹秧雞		●	●											●	●							●						5	
紅冠水雞			●											●	●													3	

物種\樣區	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S1	W1	樣區數	
鳩鴿科																														
金背鳩	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	28
紅鳩																●	●				●					●	●	●	6	
珠頸斑鳩		●		●		●			●		●		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	20
野鴿	●					●			●		●			●	●	●					●	●	●	●		●		●	13	
綠鳩		●			●			●				●			●	●	●	●			●								9	
鷓鴣科																														
領角鴉									●		●		●				●												4	
夜鷹科																														
南亞夜鷹				●						●	●																		3	
雨燕科																														
小雨燕										●								●			●			●	●				5	
翠鳥科																														
翠鳥			●	●										●															3	
鬚鴦科																														
五色鳥	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	28
伯勞科																														
紅尾伯勞			●								●			●								●							4	
棕背伯勞		●												●		●						●							4	
綠鵒科																														
綠畫眉																								●			●		2	
黃鸝科																														
黃鸝		●																											1	
卷尾科																														

物種\樣區	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S1	W1	樣區數
大卷尾		●	●			●	●							●								●	●	●				●	9
小卷尾																						●							1
王鵪科																													
黑枕藍鵲	●	●	●	●	●	●					●							●	●	●	●	●	●	●	●				15
鴉科																													
臺灣藍鵲									●					●									●			●	●		5
巨嘴鴉																											●		1
喜鵲	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	25
樹鵲	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	27
燕科																													
洋燕	●													●			●									●			4
家燕	●	●	●			●						●		●		●	●						●		●		●		11
鶇科																													
白頭翁	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	28
紅嘴黑鶇	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	28
柳鶯科																													
極北柳鶯	●	●	●		●				●	●	●	●	●				●	●				●	●	●		●	●	●	18
繡眼科																													
斯氏繡眼	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	28
畫眉科																													
大彎嘴																						●							1
小彎嘴		●																			●		●	●					4
山紅頭		●			●														●		●		●				●		6
噪眉科																													

物種樣區	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S1	W1	樣區數
黑喉噪眉鵲科																							●						1
臺灣紫嘯鵲																		●			●								2
野鴿			●																										1
黃尾鴿						●																			●			●	3
鵲鴿	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	25
鵲科																													
白腹鵲		●	●		●		●				●		●					●	●		●								9
赤腹鵲						●					●							●	●	●									5
鵲科	●				●	●	●		●	●	●	●	●		●		●	●	●	●			●	●		●	●	●	20
椋鳥科																													
八哥	●		●											●				●										●	5
白尾八哥	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●		●	22
家八哥	●	●	●			●			●	●	●	●		●	●		●				●	●				●		●	15
黑領椋鳥	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●	26
輝椋鳥	●					●	●		●					●		●	●				●	●			●				10
鵲鴿科																													
白鵲鴿						●		●											●						●			●	5
灰鵲鴿		●	●				●		●		●	●							●	●	●	●			●		●		12
東方黃鵲鴿			●		●		●					●	●					●		●	●	●	●				●	●	12
麻雀科																													
麻雀	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	25
梅花雀科																													
斑文鳥			●					●		●													●						4

物種\樣區	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S1	W1	樣區數
物種數	23	27	25	17	17	24	18	12	21	17	26	19	17	30	30	21	23	23	19	19	29	28	25	17	23	19	19	26	

附錄七、2023 年爬蟲類物種名錄

科名	俗名	學名	特有性	保育等級
壁虎科	疣尾蝎虎	<i>Hemidactylus frenatus</i>		
	無疣蝎虎	<i>Hemidactylus bowringii</i>		
	鉛山壁虎	<i>Gekko hokouensis</i>		
飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	<i>Diploderma swinhonis</i>	E	
正蜥科	蓬萊草蜥	<i>Takydromus stejnegeri</i>	E	
石龍子科	臺灣滑蜥	<i>Scincella formosensis</i>	E	
黃頷蛇科	赤背松柏根	<i>Oligodon formosanus</i>		
	紅斑蛇	<i>Lycodon rufozonatus</i>		
	臭青公	<i>Elaphe carinata</i>		
蝮蛇科	龜殼花	<i>Protobothrops mucrosquamatus</i>		
地龜科	斑龜	<i>Mauremys sinensis</i>		
	柴棺龜	<i>Mauremys mutica</i>		I
澤龜科	紅耳泥龜	<i>Trachemys scripta elegans</i>	A	
	佛州彩龜	<i>Pseudemys nelsoni</i>	A	
	古巴彩龜	<i>Trachemys decussata</i>	A	
	地圖龜	<i>Graptemys pseudogeographica</i>	A	
鱉科	鱉	<i>Pelodiscus sinensis</i>		

特有性：A=外來種，E=特有種。

保育等級：I-瀕臨絕種保育類、II-珍貴稀有保育類、III-其他應予保育類。

附錄八、2023 年爬蟲類各物種數量月變化

物種\月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	總計
壁虎科													
疣尾蜥虎	24	6	4	26	28	56	50	50	34	32	21	15	346
無疣蜥虎	2		1	2	2	5			4	5	3		24
鉛山壁虎	3		3	7	2	2	4	1	3			2	27
飛蜥科													
斯文豪氏攀蜥	26	13	26	37	25	36	26	40	34	46	22	13	344
正蜥科													
蓬萊草蜥												1	1
石龍子科													
臺灣滑蜥							1						1
赤背松柏根					2			2					4
紅斑蛇					1	2		1		1		1	6
臭青公	1												1
蝮蛇科													
龜殼花						2		1	1	1		1	6
地龜科													
斑龜	70	46	73	45	20	36	36	49	52	45	42	37	551
柴棺龜			1						1	2			4
澤龜科													
紅耳泥龜	46	26	58	58	27	20	19	33	11	42	36	17	393
佛州彩龜	1	1		1			1				1		5
古巴彩龜									1		1		2
密西西比地圖龜				1						1			2
鱉科													
鱉	1		1	1	1						1		5
數量	174	92	167	178	108	159	137	177	141	175	127	87	1722
多樣性	1.49	1.21	1.27	1.59	1.66	1.57	1.48	1.5	1.54	1.59	1.53	1.51	1.6
均勻度	0.68	0.75	0.61	0.72	0.75	0.76	0.76	0.72	0.7	0.73	0.73	0.73	0.57

附錄九、2023 年爬蟲類各物種樣區分布情形

物種\樣區	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	W1	樣區數
壁虎科																													
疣尾蝎虎	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	28
無疣蝎虎			●	●			●	●				●					●		●			●							8
飛蜥科																													
鉛山壁虎				●	●	●	●		●		●	●			●	●	●	●	●	●	●	●		●					16
斯文豪氏攀蜥	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	27
正蜥科																													
蓬萊草蜥																											●		1
石龍子科																													
臺灣滑蜥																								●					1
赤背松柏根			●	●		●					●																		4
紅斑蛇																						●	●						2
臭青公					●																								1
蝮蛇科																													
龜殼花																					●	●	●						3
地龜科																													
斑龜			●											●	●														3
柴棺龜	●	●																											2
澤龜科																													

物種\樣區	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	W1	樣區數
紅耳泥龜			●								●			●	●														4
佛州彩龜			●																										1
古巴彩龜			●																										1
密西西比地圖龜			●																										1
鰲科 鰲			●																										1
物種數	2	3	11	5	4	4	4	3	3	2	5	4	2	3	5	3	4	3	4	3	4	6	4	4	2	2	3	2	

附錄十、2023 年兩棲類物種名錄

科名	俗名	學名	特有性	保育等級
蟾蜍科	黑眶蟾蜍	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>		
	盤古蟾蜍	<i>Bufo bankorensis</i>	E	
狹口蛙科	小雨蛙	<i>Microhyla fissipes</i>		
赤蛙科	拉都希氏赤蛙	<i>Hylarana latouchii</i>		
	長腳赤蛙	<i>Rana longicrus</i>	E	
	貢德氏赤蛙	<i>Hylarana guentheri</i>		
	腹斑蛙	<i>Nidirana adenopleura</i>		
叉舌蛙科	澤蛙	<i>Fejervarya limnocharis</i>		
樹蛙科	面天樹蛙	<i>Kurixalus idiootocus</i>	E	
	斑腿樹蛙	<i>Polypedates megacephalus</i>	A	
	臺北樹蛙	<i>Zhangixalus taipeianus</i>	E	III

特有性：A=外來種，E=特有種。

保育等級：I-瀕臨絕種保育類、II-珍貴稀有保育類、III-其他應予保育類。

附錄十一、2023 年兩棲類各物種數量月變化

物種\月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	總計
蟾蜍科													
盤古蟾蜍					1						1		2
黑眶蟾蜍			20	53	18	18	12	21	9	19	2	5	177
狹口蛙科													
小雨蛙				3	1		9	25	1				39
赤蛙科													
貢德氏赤蛙	2		5	62	65	43	45	10	5	5	1		243
拉都希氏赤蛙	8	1	30	15		8	7	5	4	1	1	1	81
腹斑蛙				2	5	2	5	4	4				22
長腳赤蛙	1		1	1								2	5
叉舌蛙科													
澤蛙		3	8	55	40	35	50	47	21	14			273
樹蛙科													
面天樹蛙	1	2	18	16	7	5	7	8	13	3	3	2	85
斑腿樹蛙	8	2	5	52	91	89	90	49	48	19	3	3	459
臺北樹蛙	8	4										1	13
數量	28	12	87	259	228	200	225	169	105	61	11	14	1399
多樣性	1.5	1.52	1.63	1.77	1.47	1.48	1.61	1.76	1.59	1.48	1.67	1.63	1.82
均勻度	0.84	0.94	0.84	0.8	0.71	0.76	0.77	0.85	0.76	0.83	0.93	0.91	0.76

附錄十二、2023 年兩棲類各物種樣區分布情形

物種\樣區	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	W1	樣區數
蟾蜍科																													
盤古蟾蜍																								●			●		2
黑眶蟾蜍	●	●	●	●				●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●			●	20
狹口蛙科																													
小雨蛙																					●	●	●						3
赤蛙科																													
貢德氏赤蛙	●	●	●	●	●		●	●		●	●			●	●	●	●	●		●	●		●	●	●				19
拉都希氏赤蛙								●													●	●	●	●		●	●		7
腹斑蛙								●																	●				2
長腳赤蛙																						●							1
叉舌蛙科																													
澤蛙	●	●	●	●	●		●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	25
樹蛙科																													
面天樹蛙			●										●									●	●	●		●	●		7
斑腿樹蛙	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	25
臺北樹蛙																						●		●			●		3
物種數	4	4	5	4	3	1	3	6	2	1	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	5	8	7	9	4	4	6	3	

附錄十三、2023 年昆蟲-蝴蝶名錄

科名	俗名	學名	特有性
灰蝶科	靛色琉灰蝶	<i>Acytolepis puspa myla</i>	
	日本紫灰蝶	<i>Arhopala japonica</i>	
	青珈波灰蝶	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	
	蘇鐵綺灰蝶	<i>Chilades pandava peripatria</i>	
	銀灰蝶	<i>Curetis acuta formosana</i>	
	玳灰蝶	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	
	紫日灰蝶	<i>Heliophorus ila chinensis</i>	
	淡青雅波灰蝶	<i>Jamides alecto dromicus</i>	
	雅波灰蝶	<i>Jamides bochus formosanus</i>	
	豆波灰蝶	<i>Lampides boeticus</i>	
	黑星灰蝶	<i>Megisba malaya sikkima</i>	
	大娜波灰蝶	<i>Nacaduba kurava therasia</i>	
	波灰蝶	<i>Prosotas nora formosana</i>	
	燕灰蝶	<i>Rapala varuna formosana</i>	
	藍灰蝶	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	
	折列藍灰蝶	<i>Zizina otis riukuensis</i>	
	迷你藍灰蝶	<i>Zizula hylax</i>	
弄蝶科	黃星弄蝶	<i>Ampittia virgata myakei</i>	
	禾弄蝶	<i>Borbo cinnara</i>	
	橙翅傘弄蝶	<i>Burara jaina formosana</i>	
	蕉弄蝶	<i>Erionota torus</i>	入侵
	尖翅絨弄蝶	<i>Hasora chromus</i>	
	袖弄蝶	<i>Notocrypta curvifascia</i>	
	小稻弄蝶	<i>Parnara bada</i>	
	褐弄蝶	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	
	黃斑弄蝶	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	
	臺灣瑟弄蝶	<i>Seseria formosana</i>	特有種
	黑星弄蝶	<i>Suastus gremius</i>	
	竹橙斑弄蝶	<i>Telicota bambusae horisha</i>	
	薑弄蝶	<i>Udaspes folus</i>	
粉蝶科	異色尖粉蝶	<i>Appias lyncida eleonora</i>	
	遷粉蝶	<i>Catopsilia pomona pomona</i>	
	豔粉蝶	<i>Delias pasithoe curasena</i>	
	淡色黃蝶	<i>Eurema andersoni godana</i>	
	亮色黃蝶	<i>Eurema blanda arsakia</i>	

科名	俗名	學名	特有性
蛱蝶科	黃蝶	<i>Eurema hecabe</i>	
	橙端粉蝶	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	
	纖粉蝶	<i>Leptosia nina niobe</i>	
	緣點白粉蝶	<i>Pieris canidia</i>	
	白粉蝶	<i>Pieris rapae crucivora</i>	入侵
	斐豹蛱蝶	<i>Argynnis hyperbius</i>	
	雙色帶蛱蝶	<i>Athyma cama zoroastres</i>	
	異紋帶蛱蝶	<i>Athyma selenophora laela</i>	
	黃襟蛱蝶	<i>Cupha erymanthis</i>	
	網絲蛱蝶	<i>Cyrestis thyodamas formosana</i>	
	金斑蝶	<i>Danaus chrysippus</i>	
	虎斑蝶	<i>Danaus genutia</i>	
	方環蝶	<i>Discophora sondaica tulliana</i>	入侵
	藍紋鋸眼蝶	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	
	圓翅紫斑蝶	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	
	異紋紫斑蝶	<i>Euploea mulciber barsine</i>	
	雙標紫斑蝶	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	
	小紫斑蝶	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	
	尖翅翠蛱蝶	<i>Euthalia phemius</i>	歸化
	紅斑脈蛱蝶	<i>Hestina assimilis formosana</i>	
	幻蛱蝶	<i>Hypolimnna bolina kezia</i>	
	旖斑蝶	<i>Ideopsis similis</i>	
	眼蛱蝶	<i>Junonia almana</i>	
	鱗紋眼蛱蝶	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	
	青眼蛱蝶	<i>Junonia orithya</i>	
	琉璃蛱蝶	<i>Kaniska canace drilon</i>	
	長紋黛眼蝶	<i>Lethe europa pavida</i>	
	東方喙蝶	<i>Libythea lepita formosana</i>	
	森林暮眼蝶	<i>Melanitis phedima polishana</i>	
	切翅眉眼蝶	<i>Mycalesis mucianus zonatus</i>	
	褐翅蔭眼蝶	<i>Neope muirheadii nagasawae</i>	
	豆環蛱蝶	<i>Neptis hylas luculenta</i>	
	小環蛱蝶	<i>Neptis sappho formosana</i>	
	絹斑蝶	<i>Parantica aglea maghaba</i>	
	大絹斑蝶	<i>Parantica sita nipponica</i>	
	斯氏絹斑蝶	<i>Parantica swinhoei</i>	
	珐蛱蝶	<i>Phalanta phalantha</i>	

科名	俗名	學名	特有性
鳳蝶科	白裳貓蛺蝶	<i>Timelaea albescens formosana</i>	
	淡紋青斑蝶	<i>Tirumala limniace limniace</i>	
	大紅蛺蝶	<i>Vanessa indica</i>	
	小波眼蝶	<i>Ypthima baldus zodina</i>	
	密紋波眼蝶	<i>Ypthima multistriata</i>	
	達邦波眼蝶	<i>Ypthima tappana</i>	
	翠斑青鳳蝶	<i>Graphium agamemnon</i>	
	木蘭青鳳蝶	<i>Graphium doson postianus</i>	
	青鳳蝶	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	
	紅珠鳳蝶	<i>Pachliopta aristolochiae interposita</i>	
	翠鳳蝶	<i>Papilio bianor thrasymedes</i>	
	花鳳蝶	<i>Papilio demoleus</i>	
	大鳳蝶	<i>Papilio memnon heronus</i>	
	玉帶鳳蝶	<i>Papilio polytes polytes</i>	
	黑鳳蝶	<i>Papilio protenor protenor</i>	

附錄十四、2023 年昆蟲-蝴蝶各物種數量月變化

物種\月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	總計
灰蝶科													
大娜波灰蝶						1			1	1	1		4
日本紫灰蝶					2	1					1		4
折列藍灰蝶					10	18	63	61	270	279	72	3	776
豆波灰蝶	2	1	1							1	1	1	7
波灰蝶		2	3	4	3	1					1		14
青珈波灰蝶							1						1
玳灰蝶	1		1							1		1	4
迷你藍灰蝶						1							1
淡青雅波灰蝶		1		2	7	33	16	10	5	6	17	3	100
紫日灰蝶						2							2
雅波灰蝶	3					5			1	13	25	16	63
黑星灰蝶									1	4	1	1	7
銀灰蝶									1		1		2
燕灰蝶				1			1						2
靛色琉灰蝶				3	1					1		1	6
藍灰蝶	39	41	15	39	37	41	47	32	43	54	19	65	472
蘇鐵綺灰蝶									5	18	1		24
弄蝶科													
小稻弄蝶						1							1
禾弄蝶	1	1		1		11	2	3	1		2	1	23
尖翅絨弄蝶	1												1
竹橙斑弄蝶			2			1	2						5
袖弄蝶										1			1
黃星弄蝶			2										2
黃斑弄蝶		1	2				1			1			5
黑星弄蝶								1	2	1		2	6
臺灣瑟弄蝶						4	1	1					6
褐弄蝶						1							1
橙翅傘弄蝶						1							1
蕉弄蝶							1		3	1			5
薑弄蝶		1					1						2
粉蝶科													
白粉蝶	43	43	47	68	26	2	1				2	34	266
亮色黃蝶	2	2	3	2	3	3	3			1	3	16	38
淡色黃蝶						2			1				3

物種\月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	總計
異色尖粉蝶						1	1	1					3
黃蝶	1	2	1	2		10	31	8	26	22	15	23	141
緣點白粉蝶	4	30	52	150	55	24	6	1			6	16	344
遷粉蝶	4	9	7	7	7	17	24	27	37	45	16	8	208
橙端粉蝶												1	1
纖粉蝶	2	1	3	3								8	17
豔粉蝶					1								1
蛱蝶科													
大紅蛱蝶										1			1
大絹斑蝶											1		1
小波眼蝶		2	1		1	1							5
小紫斑蝶	2	1	2	6		3	5		4	6	2		31
小環蛱蝶		1											1
切翅眉眼蝶		3	2	5	2							1	13
幻蛱蝶					1		1	1	1				4
方環蝶					1		2			1			4
白裳貓蛱蝶					1								1
尖翅翠蛱蝶	1			2		1	2		1	2	1	1	11
豆環蛱蝶		2		4	3		4		2		1	3	19
東方喙蝶												1	1
虎斑蝶		1	2				1			4			8
金斑蝶			2	3	2	5	4	12	3	15	5	6	57
長紋黛眼蝶	1												1
青眼蛱蝶												1	1
紅斑脈蛱蝶							1	1					2
琉璃蛱蝶							1						1
密紋波眼蝶		9	29	7	13	2	5		1	8	6		80
淡紋青斑蝶				2					2	1	1	2	8
異紋帶蛱蝶		2	1	1			2		2	2	1	3	14
異紋紫斑蝶		1		2		1				5	3		12
眼蛱蝶					1		3	1	2	1			8
斐豹蛱蝶			1		1				1	1	3		7
斯氏絹斑蝶		1									2		3
森林暮眼蝶	1			1	1	1					1	4	9
珐蛱蝶					2	1		2		4	1		10
黃襟蛱蝶		2		1	1	5	2	1	1	2	1		16
圓翅紫斑蝶				4				1					5

物種\月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	總計
絹斑蝶		2						1	1		1		5
達邦波眼蝶		1											1
旖斑蝶	2			1	2	2	1			2	1	1	12
網絲蛺蝶	5	16	6	7		2	1				4	4	45
褐翅蔭眼蝶					1		1						2
藍紋鋸眼蝶	3	4		1	3	3	10	4	2	4		2	36
雙色帶蛺蝶							1						1
雙標紫斑蝶						1	3						4
鱗紋眼蛺蝶							1	1					2
鳳蝶科													
大鳳蝶					2	1	2	4		1		2	12
木蘭青鳳蝶						1	2		1				4
玉帶鳳蝶					1		4	1	1	2		1	10
花鳳蝶	3		1	1	2	4	9	5	21	14	9	2	71
青鳳蝶		1	4	2	6	3	2	2	26	12	1		59
紅珠鳳蝶						1		1					2
黑鳳蝶		5	1	3	2	2	2		1	2			18
翠斑青鳳蝶						1					1		2
翠鳳蝶	1			1	1	1			1	1	1		7
總計	122	189	191	336	202	223	274	183	471	541	231	234	3197

附錄十五、2023 年昆蟲-蝴蝶各樣區分布情形

物種\樣區	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	W1	樣區數	
灰蝶科																														
大娜波灰蝶				●			●				●						●												4	
日本紫灰蝶											●																●		2	
折列藍灰蝶	●	●	●			●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●						●					●	16	
豆波灰蝶		●																		●	●	●	●					●	6	
波灰蝶				●	●			●			●							●			●	●	●	●	●				9	
青珈波灰蝶																			●										1	
玳灰蝶																				●	●	●	●						4	
迷你藍灰蝶								●																					1	
淡青雅波灰蝶		●		●	●	●		●						●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18	
紫日灰蝶																					●								1	
雅波灰蝶			●		●	●		●	●						●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17	
黑星灰蝶				●																	●	●			●	●			5	
銀灰蝶	●													●															2	
燕灰蝶																							●				●	2		
靛色琉灰蝶																				●		●	●				●	4		
藍灰蝶	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	28	
蘇鐵綺灰蝶									●																				1	
弄蝶科																														
小稻弄蝶																							●						1	
禾弄蝶			●	●	●	●					●								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15	
尖翅絨弄蝶																		●											1	
竹橙斑弄蝶																				●		●	●			●			4	

物種\樣區	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	W1	樣區數	
袖弄蝶																												●	1	
黃星弄蝶																						●	●						2	
黃斑弄蝶												●								●			●			●			4	
黑星弄蝶																		●		●			●			●			4	
臺灣瑟弄蝶																				●		●		●	●		●		5	
褐弄蝶																						●							1	
橙翅傘弄蝶																					●								1	
蕉弄蝶																						●	●						2	
薑弄蝶																					●				●				2	
粉蝶科																														
白粉蝶	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	28
亮色黃蝶	●				●		●			●	●							●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		14
淡色黃蝶									●	●				●																3
異色尖粉蝶																									●		●		2	
黃蝶	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	27
緣點白粉蝶	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	28
遷粉蝶	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	25
橙端粉蝶												●																	1	
纖粉蝶				●	●													●			●	●	●	●	●		●		9	
豔粉蝶											●																		1	
蛱蝶科																														
大紅蛱蝶			●																										1	
大絹斑蝶														●															1	
小波眼蝶													●								●		●	●					4	

物種\樣區	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	W1	樣區數
小紫斑蝶		●	●	●	●		●		●			●		●						●		●	●				●		12
小環蛱蝶					●																								1
切翅眉眼蝶																			●		●	●	●	●		●		6	
幻蛱蝶			●																	●			●					3	
方環蝶																				●						●		2	
白裳貓蛱蝶																											●	1	
尖翅翠蛱蝶											●									●			●		●	●		5	
豆環蛱蝶		●	●		●		●				●										●	●	●	●	●		●	10	
東方喙蝶																							●					1	
虎斑蝶			●											●						●		●						4	
金斑蝶		●	●							●				●			●			●		●	●				●	9	
長紋黛眼蝶																										●		1	
青眼蛱蝶																							●					1	
紅斑脈蛱蝶																							●	●				2	
琉璃蛱蝶																							●					1	
密紋波眼蝶										●	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●	12	
淡紋青斑蝶		●		●										●					●									4	
異紋帶蛱蝶								●									●				●		●	●		●	●	7	
異紋紫斑蝶	●	●	●	●						●				●									●	●			●	9	
眼蛱蝶		●	●																			●	●					4	
斐豹蛱蝶			●		●	●	●	●				●					●											7	
斯氏絹斑蝶					●									●														2	
森林暮眼蝶											●										●	●	●	●	●	●		7	
珉蛱蝶	●	●			●						●			●												●		6	

物種\樣區	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	W1	樣區數
黃襟蛺蝶		●	●								●									●		●	●	●	●		●		9
圓翅紫斑蝶				●																	●								2
絹斑蝶			●		●									●							●								4
達邦波眼蝶																					●								1
旖斑蝶	●		●											●							●	●	●	●			●		8
網絲蛺蝶	●			●	●			●		●	●		●	●			●	●			●		●	●	●	●	●	●	17
褐翅蔭眼蝶																						●				●			2
藍紋鋸眼蝶		●							●									●	●	●		●	●	●	●	●	●		11
雙色帶蛺蝶				●																									1
雙標紫斑蝶														●													●		2
鱗紋眼蛺蝶																		●		●									2
鳳蝶科																													
大鳳蝶																	●	●			●	●			●		●		6
木蘭青鳳蝶																					●				●	●	●		4
玉帶鳳蝶					●															●		●	●		●		●		5
花鳳蝶	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●		22
青鳳蝶	●	●	●	●	●		●			●		●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		21
紅珠鳳蝶																											●	●	2
黑鳳蝶		●		●		●									●				●		●	●	●	●	●		●		11
翠斑青鳳蝶		●																							●				2
翠鳳蝶										●	●										●	●			●				5
物種數	14	21	22	19	21	11	13	14	12	14	21	12	9	22	11	9	14	20	15	33	30	38	46	31	22	25	35	8	

附錄十六、2023 年昆蟲-蜻蛉名錄

科名	中文名	學名	特有性
幽蟪科	短腹幽蟪	<i>Euphaea formosa</i>	E
春蜓科	粗鉤春蜓	<i>Ictinogomphus rapax</i>	
晏蜓科	綠胸晏蜓	<i>Anax parthenope julius</i>	
細蟪科	紅腹細蟪	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	
	昧影細蟪	<i>Ceriagrion fallax fallax</i>	
	青紋細蟪	<i>Ischnura senegalensis</i>	
	瘦面細蟪	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	
琵琶科	環紋琵琶	<i>Copera ciliata</i>	
	脛蹼琵琶	<i>Copera marginipes</i>	
蜻蛉科	粗腰蜻蛉	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	
	橙斑蜻蛉	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	
	褐斑蜻蛉	<i>Brachythemis contaminata</i>	
	猩紅蜻蛉	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	
	侏儒蜻蛉	<i>Diplacodes trivialis</i>	
	廣腹蜻蛉	<i>Lyriothemis elegantissima</i>	
	樹穴蜻蛉	<i>Lyriothemis flava</i>	
	善變蜻蛉	<i>Neurothemis taiwanensis</i>	E
	金黃蜻蛉	<i>Orthetrum glaucum</i>	
	呂宋蜻蛉	<i>Orthetrum luzonicum</i>	
	灰黑蜻蛉	<i>Orthetrum melania continentale</i>	
	霜白蜻蛉中印亞種	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	
	杜松蜻蛉	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	
	鼎脈蜻蛉	<i>Orthetrum triangulare triangulare</i>	
	薄翅蜻蛉	<i>Pantala flavescens</i>	
	溪神蜻蛉	<i>Potamarcha congener congener</i>	
	黃紉蜻蛉	<i>Pseudothemis zonata</i>	
	藍黑蜻蛉	<i>Rhyothemis regia regia</i>	
	三角蜻蛉	<i>Rhyothemis triangularis</i>	
	彩裳蜻蛉	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	
	大華蜻蛉	<i>Tramea virginia</i>	
	紫紅蜻蛉	<i>Trithemis aurora</i>	
	褐基蜻蛉	<i>Urothemis signata yiei</i>	

特有性： E=特有種。

附錄十七、2023 年昆蟲-蜻蛉各物種數量月變化

物種\月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	總計
幽蟪科													
短腹幽蟪									1				1
春蜓科													
粗鉤春蜓			1	2	1	2	5	1		1			13
晏蜓科													
綠胸晏蜓							1			1	1		3
細蟪科													
青紋細蟪										3		1	4
昧影細蟪				2	1								3
紅腹細蟪			1	5	1	1	1		3	2			14
瘦面細蟪				3									3
琵琶科													
脛蹼琵琶	3	2	2	1	2	1					1		12
環紋琵琶			7		1								8
蜻蛉科													
三角蜻蛉						5	1	2	2				10
大華蜻蛉									1				1
灰黑蜻蛉						2							2
呂宋蜻蛉							1			1			2
杜松蜻蛉								1	2	3	3		9
侏儒蜻蛉						1	1	3	7	4	1	1	18
金黃蜻蛉								2	3	2			7
彩裳蜻蛉						1	2	1	3	2			9
粗腰蜻蛉							4		3				7
善變蜻蛉					1	14	3	5	7	4	6	3	43
猩紅蜻蛉					2			3					5
紫紅蜻蛉								4	2	8	6		20
黃紉蜻蛉				1	3	1	2						7
溪神蜻蛉								1					1
鼎脈蜻蛉				3	4	15	6	9	3	2	1		43
廣腹蜻蛉							2	2					4
褐基蜻蛉								5	8	3			16
褐斑蜻蛉							10						10
樹穴蜻蛉							1						1
橙斑蜻蛉							1						1
薄翅蜻蛉			1	4	1	5	4	21	15	32	7	3	93

物種\月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	總計
霜白蜻蜓中印亞種				1	2	5		4	1	3	4	3	23
藍黑蜻蜓								1					1
總計	3	2	12	22	19	53	45	65	61	71	30	11	394

附錄十八、2023 年昆蟲-蜻蛉各樣區分布情形

物種\樣區	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	N1	N2	N4	N5	N7	N8	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	W1	樣區數
幽蟪科																											
短腹幽蟪		●																									1
春蜓科																											
粗鉤春蜓													●								●						2
晏蜓科																											
綠胸晏蜓											●																1
細蟪科																											
青紋細蟪				●									●														2
昧影細蟪				●															●								2
紅腹細蟪				●				●											●								3
瘦面細蟪				●																							1
琵琶科																											
脛蹼琵琶				●															●								2
環紋琵琶				●																							1
蜻蜓科																											
三角蜻蜓											●		●														2
大華蜻蜓																						●					1
灰黑蜻蜓																				●							1
呂宋蜻蜓		●																			●						2
杜松蜻蜓		●	●		●																						3
侏儒蜻蜓			●								●	●				●					●		●			●	7
金黃蜻蜓																			●	●	●	●	●		●		6

物種\樣區	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	N1	N2	N4	N5	N7	N8	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	W1	樣區數
彩裳蜻蜓				●									●														2
粗腰蜻蜓			●										●														2
善變蜻蜓	●	●	●	●							●		●				●		●	●	●	●	●	●			13
猩紅蜻蜓													●														1
紫紅蜻蜓		●		●							●		●														4
黃紉蜻蜓		●											●														2
溪神蜻蜓																			●								1
鼎脈蜻蜓		●	●	●									●						●	●	●	●	●		●		10
廣腹蜻蜓																					●	●					2
褐基蜻蜓	●										●		●														3
褐斑蜻蜓											●		●														2
樹穴蜻蜓																			●								1
橙斑蜻蜓																				●							1
薄翅蜻蜓	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●		21
霜白蜻蜓		●	●	●	●		●				●		●							●	●		●				10
藍黑蜻蜓																							●				1
總計	3	8	7	11	3	1	2	2	1	1	9	2	14	1	1	2	2	1	8	7	9	6	7	1	3	1	

備註：N3 與 N6 樣區無調查到蜻蜓物種。

附錄十九、2023 年昆蟲-螢火蟲名錄

科名	中文名	學名	特有性
螢科	黃緣螢*	<i>Aquatica ficta</i>	E
	紅胸黑翅螢	<i>Luciola kagiana</i>	

特有性： E=特有種。

*：來自臺大農場提供的校總區螢火蟲觀察紀錄

附錄二十、2023 年昆蟲-螢火蟲各樣區分布情形

物種\樣區	S6	樣區數
螢科		
紅胸黑翅螢	●	1
總計	1	

附錄二十一、2023 年樹木調查結果

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
E 0-0_0001	1	樟樹		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0002	13	樟樹		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0003	14	梅		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0004	15	樟樹		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0005	16	山櫻花		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0006	18	石栗		沒	找不到植株							
E 0-0_0007	19	石栗		沒	找不到植株							
E 0-0_0008	17	印度橡膠樹	名稱正確	存		16.1	80/30	17.85	無	附生	合果芋	
E 0-0_0009	20	流蘇		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0011	21	樟樹	名稱正確	存		8.8	31.9	7.15	無	附生	拎樹藤、合果芋	
E 0-0_0012	24	青楓		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0013	25	山柿		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0014	26	山櫻花		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0015	3	楓香		沒	找不到植株							
E 0-0_0016	4	楓香	名稱正確	存		14.3	31	8.65	無	無		
E 0-0_0017	2	烏柏	名稱正確	存		12	60	12.8	無	無		
E 0-0_0018	5	石栗	名稱正確	存		14.2	39.9	10.4	無	附生	拎樹藤	
E 0-0_0019	6	石栗	名稱正確	存		14.5	31.3	11.7	無	附生	拎樹藤	
E 0-0_0020	12	竹柏	名稱正確	存		6	10.4	3.45	無	無		
E 0-0_0021	7	石栗	名稱正確	存		15	34	10.6	無	無		
E 0-0_0022	27	酒瓶椰子		沒	找不到植株							
E 0-0_0023	28	福木		沒	死亡							

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
E 0-0_0024	29	福木	名稱正確	存		5.5	18	3.8	無	附生	拎樹藤、合果芋	
E 0-0_0025	30	蒲葵	名稱正確	存		7.9	26.7	5.05	無	附生	拎樹藤	
E 0-0_0026	32	竹柏	名稱正確	存		5.4	5.8/5.2	3.35	無	附生	雞屎藤、拎樹藤	
E 0-0_0027	31	竹柏	名稱正確	存		9.2	13.1	3.5	無	附生	拎樹藤	
E 0-0_0028	34	竹柏	名稱正確	存		7.8	14.3	3.25	無	無		
E 0-0_0029	35	竹柏	吊牌磨損	存		7.6	18.5	3.85	無	無		
E 0-0_0030	33	樟樹		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0031	8	朴樹	名稱正確	存		16	110	14	無	附生	瓦葦、伏石蕨	
E 0-0_0032	9	楓香	名稱正確	存		15	38.4	7.75	無	無		
E 0-0_0033	10	楓香	名稱正確	存		12.5	38	8.6	無	無		
E 0-0_0034	36	竹柏	吊牌磨損	存		6	16.1	5.25	無	無		
E 0-0_0035	37	竹柏	名稱正確	存		9.1	15.5	5.7	無	無		
E 0-0_0036	38	蒲葵	名稱正確	存		9.4	27.1	4.75	無	附生	雀榕	
E 0-0_0037	39	蒲葵	名稱正確	存		8.4	25.6	5	無	附生	雀榕	
E 0-0_0038	40	桂花	名稱正確	存		3.8	5.9/6.7	3.55	無	無		
E 0-0_0039	190	竹柏	名稱正確	存		8.3	11	4.45	無	無		
E 0-0_0040	189	臺灣欖木	名稱正確	存		10.1	17.9/15.6	4.05	無	無		
E 0-0_0041	188	竹柏	名稱正確	存		7	12.1	4.1	無	無		
E 0-0_0042	185	欖仁	名稱正確	存		8.3	12.5	6.55	無	無		
E 0-0_0043	186	臺灣欖		沒	找不到植株							
E 0-0_0044	184	欖仁	名稱正確	存		8.5	16	6.45	無	無		
E 0-0_0045	183	石栗	名稱正確	存		22.4	28.8	7.05	無	附生	合果芋	
E 0-0_0046	182	石栗	名稱正確	存		23	33.1	8.7	無	附生	合果芋	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
E 0-0_0047	181	石栗	吊牌遺失	存		23	26/19.1	8.9	無	無		
E 0-0_0048	180	朴樹	名稱正確	存		20	53	11.65	無	無		
E 0-0_0049	179	石栗	名稱錯誤	存		22	28.4/12.9	8	無	無		
E 0-0_0050	178	楊桃	名稱正確	存		10	19.1	7.3	無	無		
E 0-0_0051	177	楊桃		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0052	42	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0053	43	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0054	44	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0055	45	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0056	46	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0057	47	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0058	48	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0059	49	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0060	50	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0061	51	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0062	52	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0063	70	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0064	69	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0065	66	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0066	68	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0067	67	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0068	65	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0069	64	正榕		沒	臺大樹語無資料							

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
E 0-0_0070	62	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0071	63	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0072	61	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0073	59	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0074	57	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0075	56	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0076	54	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0077	53	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0078	55	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0079	58	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0080	60	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0081	71	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0082	74	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0083	73	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0084	72	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0085	75	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0086	76	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0087	105	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0088	104	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0089	103	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0090	102	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0091	100	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0092	97	正榕		沒	臺大樹語無資料							

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
E 0-0_0093	101	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0094	78	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0095	77	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0096	79	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0097	81	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0099	83	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0100	80	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0101	84	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0102	90	正榕	名稱正確	存		10	34	11.35	無	附生	雞屎藤	
E 0-0_0103	86	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0104	85	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0105	87	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0106	88	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0107	91	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0108	92	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0109	94	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0111	99	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0112	98	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0113	95	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0114	93	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0115	106	楓香	名稱正確	存		15.3	45.6	10.6	無	無		
E 0-0_0116	107	楓香	吊牌遺失	存		20	43.5	9.3	無	無		
E 0-0_0117	108	楓香	名稱正確	存		15	41	10.4	無	附生	瓦葦、伏石蕨	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
E 0-0_0118	109	楓香	名稱正確	存		17	50	12.15	無	附生	瓦葦、伏石蕨	
E 0-0_0119	122	楓香	名稱正確	存		11.1	27.6	7.5	無	無		
E 0-0_0120	123	楓香	名稱正確	存		13	43	8.75	無	無		
E 0-0_0121	121	蓮霧	名稱正確	存		12	65	9.85	無	無		
E 0-0_0123	118	白千層	名稱正確	存		12	42.6	5.25	無	無		
E 0-0_0124	117	白千層	吊牌遺失	存		12	43.2	6.5	無	無		
E 0-0_0126	116	楓香	名稱正確	存		14	16.9	5.7	無	無		
E 0-0_0127	115	白千層	吊牌遺失	存		11.5	43.3	6.45	無	無		
E 0-0_0128	111	黑板樹	吊牌遺失	存		21	105	11.15	無	無		
E 0-0_0129	114	白千層	吊牌遺失	存		9.2	29.5	5	無	無		
E 0-0_0130	113	白千層	吊牌遺失	存		9.5	38.5	5.75	無	無		
E 0-0_0132	110	正榕	名稱正確	存		16.2	165	18.7	無	附生	串鼻龍	
E 0-0_0134	125	白千層	吊牌遺失	存		8.5	40	7.5	無	無		
E 0-0_0135	126	白千層	名稱正確	存		12	55	7.65	無	纏勒(嚴重)	正榕	正榕
E 0-0_0141	133	大王椰子	名稱正確	存		11	23.3	6.8	無	無		
E 0-0_0142	134	茄苳	名稱正確	存		11	46.3	11	無	附生	正榕、島榕	
E 0-0_0143	135	茄苳	名稱正確	存		12	32.6	7.3	無	無		
E 0-0_0144	136	茄苳	名稱正確	存		7	14.7	5.75	無	無		
E 0-0_0145	137	茄苳	名稱正確	存		8	23.7	7.1	無	無		
E 0-0_0146	138	茄苳		沒	找不到植株							
E 0-0_0147	140	垂榕	名稱正確	存		17	73	14.45	無	無		
E 0-0_0148	139	錫蘭饅頭果		沒	臺大樹語無資料							

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
E 0-0_0149	142	山櫻花	吊牌遺失	存		8.8	9.5/9.9	5.95	無	無		
E 0-0_0150	141	正榕	名稱正確	存		12	66	11	無	無		
E 0-0_0151	151	楊桃	名稱正確	存		13.2	19.7/17.8	7.7	無	無		
E 0-0_0152	150	楊桃	名稱正確	存		12	28.4/29.3	10.8	無	無		
E 0-0_0153	127	雀榕	名稱正確	存		10.4	105	10.9	無	無		
E 0-0_0154	143	馬拉巴栗	名稱正確	存		6	17.4	0.5	無	無		
E 0-0_0155	145	白千層	名稱正確	存		12	36.5	6.65	無	無		
E 0-0_0156	144	馬拉巴栗		沒	死亡							
E 0-0_0157	147	馬拉巴栗		沒	死亡							
E 0-0_0158	148	馬拉巴栗	名稱正確	存		11.3	23.9	4.4	無	無		
E 0-0_0159	146	正榕	名稱正確	存		6.9	39	10.25	無	無		
E 0-0_0160	149	白千層	名稱正確	存		18	47	7.65	正榕枝條延伸，長根	無		
E 0-0_0161	165	樹蘭		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0162	164	白千層	吊牌遺失	存		14	43/24	8.4	無	附生	雀榕、正榕	
E 0-0_0163	163	白千層	名稱正確	存		14	36.1	7.15	無	無		
E 0-0_0164	167	雀榕	名稱正確	存		7	32.6/24.1	13.5	無	無		
E 0-0_0165	158	白千層	名稱正確	存		15	44	7.9	無	無		
E 0-0_0166	157	構樹	名稱正確	存		12	26.5	9.5	無	無		
E 0-0_0167	152	正榕	吊牌遺失	存		2.5	3.5/3.4	1.75	無	附生	雞屎藤、合果芋	
E 0-0_0168	153	月橘	名稱正確	存		4.5	8.1/8.5	8.1	無	無		
E 0-0_0169	154	月橘	名稱正確	存		5.5	10.8/10	7.4	無	無		
E 0-0_0170	155	金露花	吊牌遺失	存		2.5	3.6/3.3	3.25	無	無		

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
E 0-0_0171	156	肯氏南洋杉	名稱正確	存		15.5	50	6.6	無	無		
E 0-0_0172	159	肯氏南洋杉	名稱正確	存		16.1	36.4	5.4	無	附生	三角葉西番蓮	
E 0-0_0174	162	蓮霧		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0175	166	正榕	名稱正確	存		10.5	55	10.3	無	無		
E 0-0_0176	161	構樹		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0177	169	正榕	名稱正確	存		9	46	11.1	無	無		
E 0-0_0178	168	白千層	名稱正確	存		12	65	8.2	無	無		
E 0-0_0179	170	正榕	名稱正確	存		9.1	34/21	12.7	無	無		
E 0-0_0180	173	正榕	名稱正確	存		11	48/36	13.65	無	無		
E 0-0_0181	176	正榕	名稱正確	存		9	47/44	12.4	無	無		
E 0-0_0182	175	正榕		沒	找不到植株							
E 0-0_0183	187	臺灣檫		沒	找不到植株							
E 0-0_0184	191	番石榴		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0185	200	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0186	192	番石榴		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0187	199	正榕		沒	找不到植株							
E 0-0_0188	198	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0189	193	正榕		沒	找不到植株							
E 0-0_0190	197	正榕		沒	找不到植株							
E 0-0_0191	194	正榕		沒	找不到植株							
E 0-0_0192	195	正榕		沒	找不到植株							
E 0-0_0193	196	正榕		沒	找不到植株							
E 0-0_0194	210	正榕		沒	找不到植株							

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
E 0-0_0195	209	正榕		沒	找不到植株							
E 0-0_0196	211	正榕		沒	找不到植株							
E 0-0_0197	208	正榕		沒	找不到植株							
E 0-0_0198	207	正榕		沒	找不到植株							
E 0-0_0199	206	正榕		沒	找不到植株							
E 0-0_0200	204	正榕		沒	找不到植株							
E 0-0_0201	203	正榕	名稱正確	存		9.8	36/17	13.85	無	附生	合果芋	
E 0-0_0202	201	正榕	名稱錯誤	存	和 E 0-0_0201 應為同一棵樹			無	無			
E 0-0_0203	202	正榕		沒	找不到植株							
E 0-0_0204	205	正榕		沒	找不到植株							
E 0-0_0205	212	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0206	213	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0207	217	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0208	218	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0209	219	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0210	214	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0211	215	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0212	216	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0213	220	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0214	221	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0215	222	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0216	223	正榕		沒	臺大樹語無資料							

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
E 0-0_0217	225	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0218	226	印度橡膠樹		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0219	228	正榕	名稱錯誤	存		12	40	8.4	無	附生	合果芋	
E 0-0_0220	227	正榕	吊牌遺失	存		15	42	12.55	無	附生	合果芋	
E 0-0_0221	229	正榕	吊牌遺失	存		12	38/22	14.5	無	附生	合果芋	
E 0-0_0222	230	正榕	吊牌遺失	存		5.5	28.7/13.5	7.4	無	無		
E 0-0_0223	231	印度橡膠樹	吊牌遺失	存		13.6	50	6.15	無	無		
E 0-0_0224	174	正榕	吊牌遺失	存		8.5	37/34	9.85	無	無		
E 0-0_0225	172	正榕	名稱正確	存		12.9	64	12.45	無	無		
E 0-0_0226	171	正榕	吊牌遺失	存		12.6	43	9.6	無	無		
E 0-0_0227	241	正榕	吊牌遺失	存		20	84/55	19.3	無	無		
E 0-0_0228	249	正榕	吊牌遺失	存		10	27	9.55	無	無		
E 0-0_0229	250	正榕	名稱正確	存		8.4	41.5	11.6	無	無		
E 0-0_0230	251	蒲葵	名稱正確	存		8.9	21.3	4.8	無	無		
E 0-0_0231	247	紅楠	名稱正確	存		4.9	20/15	6.2	無	無		
E 0-0_0232	246	龍眼		沒	找不到植株							
E 0-0_0233	242	正榕	名稱正確	存		7	26.6/13.5	8.65	無	無		
E 0-0_0234	240	正榕	吊牌遺失	存		17.4	68/46	19.25	無	無		
E 0-0_0235	243	雀榕	名稱正確	存		15	35.4	8.3	無	無		
E 0-0_0236	248	茄苳	名稱正確	存		20	35.7	9.05	無	無		
E 0-0_0237	258	正榕	名稱正確	存		8	14.1	7.3	無	無		
E 0-0_0238	259	正榕	名稱正確	存		7	30	7	無	無		
E 0-0_0239	260	正榕	吊牌遺失	存		14	59	10.65	無	無		

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
E 0-0_0241	255	陰香	吊牌遺失	存		20	35.2	6.4	無	無		
E 0-0_0242	256	正榕	名稱正確	存		15	48	12.6	無	無		
E 0-0_0244	253	白玉蘭		沒	臺大樹語無資料							
E 0-0_0245	252	錫蘭肉桂	吊牌遺失	存		11.5	20	6.5	無	無		
E 0-0_0246	245	馬尼拉欖仁		沒	找不到植株							
E 0-0_0247	244	雀榕	名稱正確	存		10	24.2/20.4	10.1	無	無		
E 0-0_0257	11447	楓香	名稱正確	存		12.7	34	9.05	無	附生	瓦葦、伏石蕨	
E 0-0_0258	11448	楓香	名稱正確	存		12.8	37.4	9.85	無	無		
E 0-0_0259	11452	楓香	名稱正確	存		14.6	44.3	9.6	無	附生	槲蕨	
E 0-0_0260	11451	楓香	名稱正確	存		15	50	10.7	無	附生	瓦葦、伏石蕨、鹿角蕨	
E 0-0_0261	11450	楓香	名稱正確	存		20	43	9.45	無	附生	瓦葦、伏石蕨	
E 0-0_0262	11449	楓香	名稱正確	存		16	45.8	10.05	無	附生	瓦葦	
E 0-0_0263	11453	魯花樹		沒	找不到植株							
E 0-0_0264	11457	楓香	名稱正確	存		15.8	36.3	7.45	無	無		
E 0-0_0265	11456	楓香	名稱正確	存		15.6	42.5	9.6	無	附生	伏石蕨	
E 0-0_0266	11455	楓香	名稱正確	存		13.9	46.5	9.9	無	附生	伏石蕨、鹿角蕨、兔腳蕨、槲蕨	
E 0-0_0267	11454	楓香	名稱正確	存		18.1	36	10.45	無	無		
E 0-0_0268	11459	楓香	名稱錯誤	存		18	42.2	10.2	無	無		
E 0-0_0269	11458	楓香	吊牌遺失	存		14	44.9	9.6	無	無		
E 0-0_0270	11493	楓香	名稱正確	存		7.8	15.4	6.4	無	無		
E 0-0_0271	11492	楓香	名稱正確	存		8	13.8	5.1	無	無		

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
E 0-0_0272	11470	大王椰子	吊牌遺失	存		10.1	30	6.6	無	無		
E 0-0_0273	11471	大王椰子	吊牌遺失	存		13	46.5	6.6	無	無		
E 0-0_0274	11484	青剛櫟	名稱正確	存		6.5	35	8.4	無	無		
E 0-0_0275	11489	楓香	名稱正確	存		15.4	20	5.7	無	無		
E 0-0_0276	11494	楓香	名稱正確	存		8	14	5	無	無		
E 0-0_0277	11490	楓香	名稱正確	存		8.1	12.7	5	無	無		
E 0-0_0278	11491	楓香	名稱正確	存		13.1	22.1	5.35	無	無		
E 0-0_0279	11485	垂榕	名稱正確	存		12.4	31/16.8	12.8	無	附生	三角葉西番蓮	
E 0-0_0280	11481	青剛櫟	名稱正確	存		8.7	31.1	8.3	無	無		
E 0-0_0281	11483	垂榕	名稱正確	存		12.5	41	20.75	無	無		
E 0-0_0282	11486	蒲葵	名稱正確	存		11.7	22.2	3.45	無	無		
E 0-0_0283	11487	楓香	名稱正確	存		11.5	16.9	4.35	無	無		
E 0-0_0284	11488	楓香	名稱正確	存		10.5	13.4	4.45	無	無		
E 0-0_0291	11475	垂柳		沒	找不到植株							
E 0-0_0292	17272	正榕		沒	找不到植株							
E 0-0_0293	17273	印度橡膠樹		沒	找不到植株							
E 1-20_0001	11185	蒲葵	名稱正確	存		9.5	24	4.9	無	無		
E 1-20_0003	11184	楓香	名稱正確	存		12.9	33.4	6.5	無	無		
E 1-20_0004	11183	楓香	名稱正確	存		13.1	32.4	6.95	無	無		
E 1-20_0005	11182	楓香	吊牌磨損	存		15.2	39.8	7.65	無	附生	瓦葦	
E 1-20_0006	11181	楓香	名稱正確	存		18.8	33.4	7.3	無	無		
E 1-20_0007	11180	楓香	名稱正確	存		17	41.4	10.35	無	附生	瓦葦	
E 1-20_0008	11179	楓香	名稱正確	存		18	37.2	6.3	無	無		

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
E 1-20_0009	11178	楓香	名稱正確	存		20	33.8	7.65	無	無		
E 1-20_0010	11177	楓香	名稱正確	存		17	27.1	6.05	無	無		
E 1-20_0011	11176	楓香	名稱正確	存		16	38.7	9.15	無	無		
E 1-20_0012	11175	楓香	吊牌磨損	存		20	26.6	6.3	無	無		
E 1-20_0118	11144	楓香	名稱正確	存		17.2	32.2	8.4	無	無		
E 1-20_0119	11145	楓香	名稱正確	存		16.9	37	7.6	無	無		
E 1-20_0120	11146	楓香	名稱正確	存		17.5	32.2	9	無	附生	鹿角蕨、伏石蕨、兔腳蕨	
E 1-20_0121	11147	楓香	名稱正確	存		9.9	23.7	7.05	無	無		
E 1-20_0122	11148	楓香	名稱正確	存		11.8	34	7.15	無	無		
E 1-20_0123	11149	羅漢松	名稱正確	存		7	6.9/5.6	1.55	無	無		
E 1-20_0124	11150	羅漢松	名稱正確	存		7	7.4/5.7	2.75	無	無		
E 1-20_0125	11151	楓香	名稱正確	存		17.1	39.8	7.45	無	無		
E 1-20_0126	11152	楓香	名稱正確	存		14.1	38	7.55	無	附生	伏石蕨	
E 1-20_0127	11153	楓香	名稱正確	存		15.5	26.2	6.45	無	無		
E 1-20_0128	11154	楓香	名稱正確	存		14.2	34.4	9.5	無	無		
E 1-20_0129	11155	楓香	名稱正確	存		14.3	35	7.25	無	無		
E 1-20_0149	12187	楓香	名稱正確	存		11.7	25.7	8.75	無	附生	伏石蕨、兔腳蕨	
E 1-20_0150	12188	楓香	名稱正確	存		17.7	28.3	7.4	無	無		
E 1-20_0151	12189	楓香	名稱正確	存		19.4	32	7.3	無	附生	瓦葦、抱樹石葦、鹿角蕨	
E 1-20_0152	12190	楓香	名稱正確	存		16.2	38	8.45	無	附生	伏石蕨、瓦葦	
E 1-20_0153	12191	楓香	名稱正確	存		20.1	41.2	7.75	無	附生	石葦、瓦葦	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
E 1-20_0154	12192	楓香	名稱正確	存		9.3	26.4	6.5	無	附生	瓦葦、抱樹石葦、鹿角蕨	
E 1-20_0155	12193	楓香		沒	找不到植株							
E 1-20_0156	12194	楓香	名稱正確	存		15.1	52.2	9.8	無	附生	伏石蕨、瓦葦	
E 1-20_0230	13936	臺灣樂樹	名稱正確	存		10.4	27.7	8	無	無		
E 1-20_314	20591	楓香	吊牌遺失	存		9	18.3	4.65	無	無		
E 1-20_315	20592	楓香	吊牌遺失	存		8.6	17.7	5.35	無	無		
E 1-20_316	20593	楓香	吊牌遺失	存		9	15.5	6.55	無	無		
E 1-20_3175	20594	楓香	吊牌遺失	存		8.5	15.6	2.65	無	無		
E 1-20_319	20596	楓香	吊牌遺失	存		11.5	19.3	6.35	無	無		
E 1-20_320	20597	楓香	吊牌遺失	存		13	11.1	5.3	無	無		
E 1-20_321	20598	楓香	吊牌遺失	存		12.5	21.2	7.1	無	無		
E 1-20_322	20599	楓香	吊牌遺失	存		14	22.8	6.2	無	無		
E 31-50_0062	14494	銀杏	名稱正確	存		1.7	1	0.9	無	無		
E 51-60_0001	11466	楓香	吊牌遺失	存		14.2	59.6	12.2	無	無		
E 51-60_0002	11465	楓香	吊牌遺失	存		14.2	47.7	9.6	無	無		
E 51-60_0003	11464	青剛櫟	吊牌遺失	存		8.5	23/31.2	11.6	無	無		
E 51-60_0004	11463	青剛櫟	吊牌遺失	存		8	30.3	8.55	無	無		
E 51-60_0005	11462	青剛櫟	吊牌遺失	存		8.3	34.1	10.4	無	無		
E 51-60_0006	11461	樟樹	吊牌遺失	存		13.5	24	5.05	無	無		
E 51-60_0007	11460	樟樹	吊牌遺失	存		14.1	30	8.55	無	無		
E 51-60_0008	11723	正榕	名稱正確	存		12	43	13.4	無	無		
E 51-60_0009	11722	正榕	名稱正確	存		13	38/26	13.3	無	無		

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
E 51-60_0010	11724	正榕		沒	找不到植株							
E 51-60_0011	11725	正榕	名稱正確	存		8.4	33/27	11.4	無	附生	三角葉西番蓮、雞屎藤	
E 51-60_0012	11726	樟樹	名稱正確	存		15	34	10.05	無	附生	三角葉西番蓮	
E 51-60_0013	11727	樟樹	名稱正確	存		8	21.4	4.2	無	無		
E 51-60_0014	11728	樟樹	吊牌遺失	存		14	53	11.8	無	附生	伏石蕨、雞屎藤、山蘇、鹿角蕨、瓦葦	
E 51-60_0015	11714	正榕	吊牌遺失	存		7.5	26.7	8.85	無	無		
E 51-60_0016	11715	正榕	名稱正確	存		9	39	8.65	無	附生	雞屎藤	
E 51-60_0017	11716	正榕	名稱正確	存		10	32	9.25	無	附生	雞屎藤	
E 51-60_0018	11717	正榕	名稱正確	存		8.5	29	8.8	無	附生	雞屎藤	
E 51-60_0019	11718	正榕	吊牌遺失	存		2.5	28	1.25	無	附生	雞屎藤、三角葉西番蓮、正榕	正榕
E 51-60_0020	11719	正榕	名稱正確	存		8	26	7.85	無	無		
E 51-60_0021	11720	正榕	名稱正確	存		7	34	8.85	無	附生	雞屎藤	
E 51-60_0022	11721	正榕	名稱正確	存		6	4.7	7.5	無	附生	雞屎藤	
E 51-60_0048	11472	垂柳	名稱正確	存		6	25.3	5.4	無	無		
E 51-60_0049	11473	垂柳	名稱正確	存		5.5	30	7.45	無	無		
E 51-60_0145	11682	正榕	名稱正確	存		7	69	6.85	無	附生	雞屎藤、串鼻龍	
E 51-60_0146	11686	正榕	名稱正確	存		7	27	5.9	無	附生	雞屎藤	
E 51-60_0147	11687	正榕	名稱正確	存		6	29	6.5	無	附生	雞屎藤、三角葉西番蓮	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
E 51-60_0148	11684	正榕	吊牌遺失	存		8	25	5.95	無	附生	雞屎藤	
E 51-60_0149	11685	正榕	名稱正確	存		6	23	6.45	無	無		
E 51-60_0150	11688	正榕	名稱正確	存		6.5	20	4.35	無	附生	串鼻龍	
E 51-60_0151	11689	正榕	名稱正確	存		4.5	24	5	無	附生	雞屎藤	
E 51-60_0152	11683	正榕	名稱正確	存		6	29	5.9	無	附生	串鼻龍、三角葉西番蓮	
E 51-60_0153	11690	正榕	名稱正確	存		5	37	6.15	無	附生	三角葉西番蓮	
E 51-60_0154	11695	正榕	名稱正確	存		6	24	6.5	無	無		
E 51-60_0155	11696	正榕	名稱正確	存		7	49	7.25	無	附生	雞屎藤	
E 51-60_0156	11691	正榕	名稱正確	存		5	22	4.1	無	附生	雞屎藤	
E 51-60_0157	11692	正榕	吊牌遺失	存		5	21.5	5.7	無	附生	伏石蕨、三角葉西番蓮	
E 51-60_0158	11693	正榕	吊牌遺失	存		8	38	5.7	無	附生	山蘇、松葉蕨、雞屎藤	
E 51-60_0159	11694	正榕	名稱正確	存		8	31	5.05	無	附生	雞屎藤	
E 51-60_0160	11681	正榕	名稱正確	存		8	23	3.35	無	附生	雞屎藤	
E 51-60_0168	11612	正榕	名稱正確	存		10	43	12.8	無	附生	雞屎藤	
E 51-60_0169	11729	正榕	名稱正確	存		9	58	13.45	無	無		
E 51-60_0170	11730	正榕	吊牌遺失	存		10	49	10.65	無	無		
E 51-60_0171	11731	正榕	名稱正確	存		20	60	19.6	無	附生	三角葉西番蓮	
E 51-60_0172	11732	正榕	名稱正確	存		15	37/33	8.8	無	無		
E 51-60_0173	11733	正榕	被樹根包覆， 看不見資訊	存		18	43	9.15	無	無		

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
E 51-60_0174	11734	正榕	名稱正確	存		16	30	8.1	無	附生	雞屎藤	
E 51-60_0175	11738	正榕		沒	臺大樹語無資料							
E 51-60_0176	11735	正榕		沒	找不到植株							
E 51-60_0177	11736	龍眼		沒	找不到植株							
E 51-60_0178	11737	構樹		沒	找不到植株							
E 71-80_0133	14136	澳洲鴨腳木	名稱正確	存		4.6	9/8.9/8.7	3.8	無	無		
E 71-80_0134	14137	澳洲鴨腳木	名稱正確	存		4.3	8.5/6.7/7.6	3.35	無	附生	合果芋	
M 0-0_0001	1014	蒲葵	名稱正確	存		5.8	22.8	2.95	無	附生	雀榕	
M 0-0_0002	1017	樟樹	吊牌磨損	存		13	85	11.95	無	附生	伏石蕨、石葦	
M 0-0_0003	1019	蒲葵	名稱正確	存		3.7	28.2	3.4	無	無		
M 0-0_0004	1020	大葉桉	名稱正確	存		8.7	52	4.05	無	纏勒	大葉雀榕	大葉雀榕
M 0-0_0005	1021	大葉桉		沒	死亡							
M 0-0_0006	1022	大葉桉		沒	臺大樹語無資料							
M 0-0_0007	1024	大葉桉		沒	臺大樹語無資料							
M 0-0_0008	1033	大葉桉	名稱正確	存		14.3	65	6.7	無	纏勒(嚴重)	大葉雀榕	大葉雀榕
M 0-0_0009	1034	大葉桉	名稱正確	存		13	80	6.45	無	纏勒(嚴重)	大葉雀榕	大葉雀榕
M 0-0_0010	1035	大葉桉		沒	臺大樹語無資料							
M 0-0_0011	4781	龍柏		沒	臺大樹語無資料							
M 0-0_0012	4782	變葉木	名稱正確	存		2.5	6.1	2.95	無	無		

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
M 0-0_0013	4783	朴樹	名稱正確	存		7.1	66	11.95	無	附生	薜荔、伏石蕨、瓦 葦、山蘇、島榕、 雀榕	
M 0-0_0015	1036	大葉桉		沒	臺大樹語無資料							
M 0-0_0016	4785	檳榔		沒	臺大樹語無資料							
M 0-0_0017	4787	蒲葵	名稱正確	存		10.4	25.5	4.25	無	附生	正榕、闊葉榕 串鼻龍、合果芋、 海金沙、雞屎藤、 薜荔	
M 0-0_0018	4786	正榕	名稱正確	存		11.8	67	12.65	無	附生		
M 0-0_0020	4788	公主椰子	名稱正確	存		14.5	30.7	3.95	無	無		
M 0-0_0021	4789	蒲葵	名稱正確	存		8.2	26.8	3.55	無	附生	雀榕、正榕	
M 0-0_0022	4790	蒲葵	名稱正確	存		9.7	25.1	3.2	無	附生	雀榕	
M 0-0_0023	4791	蒲葵	名稱正確	存		7.7	24.6	3.5	無	附生	長葉腎蕨、雀榕、 正榕	
M 0-0_0024	4792	蒲葵	名稱正確	存		7.9	25.1	3.35	無	附生	雀榕	
M 0-0_0030	4795	臺灣海棗	名稱正確	存		5.5	26.2	3.9	無	無		
M 0-0_0031	4798	樟樹	名稱正確	存		6.3	25.7	4.5	無	無		
M 0-0_0032	4803	臺灣海棗	名稱正確	存		6.6	20.3	3.85	無	附生	雀榕	
M 0-0_0033	4801	臺灣海棗	名稱正確	存		3.9	22.7	3.45	無	無		
M 0-0_0034	4802	臺灣海棗		沒	找不到植株							
M 0-0_0035	4804	凍子椰子	名稱正確	存		2.5	41.9	6.1	無	附生	薜荔、雀榕、正榕	
M 0-0_0036	4805	朴樹		沒	臺大樹語無資料							
M 0-0_0038	4816	蒲葵	名稱正確	存		9.9	28.6	3.3	無	附生	雀榕、闊葉榕	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
M 0-0_0039	4819	蒲葵	名稱正確	存		9.3	28.4	3.35	無	附生	雀榕	
M 0-0_0040	4818	蒲葵	名稱正確	存		10	25.1	3.15	無	附生	雀榕	
M 0-0_0041	4817	蒲葵	名稱正確	存		7.5	23	4	無	附生	長葉腎蕨、闊葉榕	
M 0-0_0042	4820	蒲葵	名稱正確	存		10.1	26.4	4.5	無	附生	腎蕨、雀榕	
M 0-0_0043	4799	亞歷山大椰子	名稱正確	存		15.6	24	2.8	無	附生	薜荔、黃金葛、伏石蕨、雀榕、島榕	
M 0-0_0044	17279	竹柏	名稱正確	存		13.8	31.5	6.05	無	附生	薜荔	
M 0-0_0045	4821	亞歷山大椰子	名稱正確	存		15.7	26.8	2.5	無	附生	伏石蕨、薜荔、黃金葛、三角葉西番蓮	
M 0-0_0046	4822	樟樹	名稱正確	存		6.6	30	5.8	無	無		
M 0-0_0047	4823	亞歷山大椰子		沒	找不到植株							
M 0-0_0048	4827	側柏	名稱正確	存		3.9	8.5	2.75	無	無		
M 0-0_0049	4826	象牙木	名稱正確	存		6.9	14.1	2.95	無	無		
M 0-0_0050	4825	九芎	名稱正確	存		5	3.3	1.3	無	無		
M 0-0_0051	4824	蒲葵	吊牌遺失	存		9.1	24.5	3.7	無	無		
M 0-0_0052(Y)	4828	變葉木		沒	找不到植株							
M 0-0_0053	4831	桂花	名稱正確	存		3	3.1	3.95	無	無		
M 0-0_0055	4829	亞歷山大椰子	沒		找不到植株							
M 0-0_0056	4832	山櫻花		沒	死亡							
M 0-0_0057	4833	闊葉榕	名稱正確	存	Taicol 無資料	9.8	140	24.25	無	無		
M 0-0_0058	4834	荔枝	名稱正確	存		5.2	19.6/18.3	7.3	無	無		

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
M 0-0_0059	4835	圓果榕	名稱正確	存	Taicol 無資料	12	129	16.6	無	附生	槲蕨、山蘇、兔腳蕨、薜荔、伏石蕨	
M 0-0_0060	4836	第倫桃	吊牌遺失	存		9.6	25.8	7.3	無	無		
M 0-0_0061	4839	大王椰子	名稱正確	存		19.8	24	4.2	無	附生	薜荔	
M 0-0_0062(Y)	4837	錫蘭饅頭果	沒		找不到植株							
M 0-0_0063	4838	九芎	名稱正確	存		9	20.8/13.4	8.1	無	無		
M 0-0_0064	4840	槭葉翅子木	名稱正確	存		10.8	81.7	12.2	無	附生	槲蕨、山蘇、伏石蕨、瓦葦、鵝掌柴	
M 0-0_0065	4841	臺灣海棗	吊牌遺失	存		7	25	4.4	無	附生	串鼻龍、腎蕨	
M 0-0_0066	4844	木麻黃	名稱正確	存		15.3	41	9.35	無	無		
M 0-0_0067	4843	臺灣海棗	名稱正確	存		4.7	25.2	3.9	無	附生	腎蕨	
M 0-0_0068	4842	臺灣海棗		沒	找不到植株							
M 0-0_0069	4878	黃椰子	名稱正確	存		5	8.7	2.75	無	無		
M 0-0_0070	4879	中東海棗	名稱正確	存		11	34.2	4.7	無	附生	薜荔、三角葉西番蓮、黃金葛、雀榕、正榕	
M 0-0_0071	4880	臺灣海棗	吊牌遺失	存		4.2	24.5	4.15	無	無		
M 0-0_0072	4881	中東海棗	名稱正確	存		12	28	3.95	無	附生	闊葉榕	
M 0-0_0073	4882	臺灣海棗	名稱正確	存		3.5	22	3.2	無	附生	黃金葛	
M 0-0_0074	4883	蒲葵	名稱正確	存		10.2	24.6	5.8	無	附生	黃金葛、薜荔、雀榕	
M 0-0_0075	4884	蒲葵	名稱正確	存		12.5	23.5	5.9	無	附生	闊葉榕	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
M 0-0_0076	4885	蒲葵	名稱正確	存		7.7	32.5	5.5	無	附生	黃金葛、薜荔、闊葉榕	
M 0-0_0077	6807	蒲葵	吊牌遺失	存		9.5	26.8	4.1	無	附生	薜荔、山蘇、島榕、闊葉榕	
M 0-0_0078	6808	蒲葵	名稱正確	存		16	32	3.2	無	附生	薜荔、兔腳蕨	
M 0-0_0079	6809	蒲葵	名稱正確	存		9.4	27.5	4.7	無	附生	薜荔	
M 0-0_0080	6810	蒲葵	名稱正確	存		10.3	27.4	4.15	無	附生	薜荔	
M 0-0_0081	6811	蒲葵	吊牌遺失	存		7.9	20.5	3.4	無	附生	薜荔	
M 0-0_0082	6812	蒲葵	名稱正確	存		10.6	29.9	4.4	無	附生	薜荔	
M 0-0_0083	6813	蒲葵	名稱正確	存		8.8	27.4	4.95	無	附生	薜荔、雀榕	
M 0-0_0084	6814	蒲葵	名稱正確	存		10.2	24.3	3.4	無	附生	臺灣樂樹、雀榕	
M 0-0_0093	6830	水黃皮	名稱正確	存		6	19.2	5.9	松鼠環剝	附生	薜荔	
M 0-0_0095	6824	銀葉樹	吊牌遺失	存		10.2	14.4	6.35	無	無		
M 0-0_0096	6823	銀葉樹	吊牌遺失	存		10.1	12.5	4.9	無	無		
M 0-0_0098	6819	貝殼杉	名稱正確	存		13	16.6	4.7	無	無		
M 0-0_0099	6816	大頭茶		沒	找不到植株							
M 0-0_0100	6817	香桂	吊牌遺失	存		15.3	34.8	8.25	無	無		
M 0-0_0101	6818	大頭茶		沒	找不到植株							
M 0-0_0102	6929	鐵冬青	名稱正確	存		8	22.2	6.4	無	無		
M 0-0_0103	6928	銀葉樹	名稱正確	存		7	14.5	4.85	無	無		
M 0-0_0104	6927	鐵冬青	名稱正確	存		14.7	43.7	8.75	無	附生	薜荔、瓦葦	
M 0-0_0105	6926	樹杞	名稱正確	存		6	27.5	5.85	無	無		
M 0-0_0106	6925	無患子	名稱正確	存		15	27.2	6.9	無	無		

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
M 0-0_0107	6920	垂榕	名稱正確	存		20	65	15.65	無	無		
M 0-0_0108	4876	大葉合歡	吊牌遺失	存		18	53/34.9	14.5	無	無		
M 0-0_0109	4875	臺灣海棗		沒	找不到植株							
M 0-0_0110	4874	小實孔雀豆	名稱正確	存		8.7	41.2	10.55	無	附生	山蘇	
M 0-0_0111	4873	臺灣海棗	名稱正確	存		4.6	24.8	3.5	無	附生	薜荔	
M 0-0_0112	4877	木麻黃	名稱正確	存		17.9	44.4	7.1	無	無		
M 0-0_0113	4870	土肉桂		沒	找不到植株							
M 0-0_0114	4871	土肉桂		沒	臺大樹語無資料							
M 0-0_0115	4872	烏心石	吊牌遺失	存		13.3	21.6	6.5	無	無		
M 0-0_0116	6839	大頭茶	吊牌遺失	存		16	16	4.75	無	無		
M 0-0_0118	6922	蒲葵	吊牌遺失	存		10	25.1	2.4	無	附生	雀榕	
M 0-0_0119	6923	蒲葵	吊牌遺失	存		9	24.8	2.5	無	附生	長葉腎蕨	
M 0-0_0120	6924	黃梔子	吊牌遺失	存		4	7	4.3	無	附生	拎樹藤、薜荔	
M 0-0_0121	6952	黃椰子		沒	找不到植株							
M 0-0_0122	6951	黃椰子	吊牌遺失	存		5	7.6/8.2	4.8	無	附生	薜荔	
M 0-0_0123	6949	蒲葵	吊牌遺失	存		11	25.6	4.1	無	附生	雀榕	
M 0-0_0124	6948	蒲葵	吊牌遺失	存		9	24.1	3.8	無	附生	雀榕、長葉腎蕨	
M 0-0_0125	6947	蒲葵	吊牌遺失	存		11	24.7	4.2	無	附生	雀榕	
M 0-0_0126	6946	蒲葵	名稱正確	存		11.3	23.4	2.7	無	附生	雀榕、長葉腎蕨	
M 0-0_0127	6936	龍柏	名稱正確	存		4	7/8.3	2.7	無	附生	瓦葦	
M 0-0_0128	6938	龍柏	吊牌遺失	存		4.5	11.1/7.1	3.25	無	無		
M 0-0_0130	6935	龍柏	吊牌遺失	存		3	4.8/4.8	2.2	無	無		
M 0-0_0131	6832	蒲葵	吊牌遺失	存		12.2	23.3	4	無	附生	薜荔	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
M 0-0_0132	6833	蒲葵	吊牌遺失	存		11.6	25.4	2.7	無	無		
M 0-0_0133	6834	蒲葵	吊牌遺失	存		12.8	24.2	3.2	無	附生	正榕	
M 0-0_0134	6835	蒲葵	吊牌遺失	存		12.9	25.8	2.35	無	無		
M 0-0_0135	6836	蒲葵	吊牌遺失	存		12.2	26.5	2.65	無	附生	雀榕	
M 0-0_0136	6837	蒲葵	吊牌遺失	存		12.1	21.7	3.85	無	附生	正榕	
M 0-0_0137	6838	蒲葵	吊牌遺失	存		9	24.7	1.85	無	無		
M 0-0_0138	6930	流蘇	名稱正確	存		6.6	19.9	6.2	無	無		
M 0-0_0139	6931	流蘇	名稱正確	存		4.5	16.1	6.5	無	無		
M 0-0_0140	6932	流蘇	名稱正確	存		5.2	22.2	5.9	無	附生	瓦葦	
M 0-0_0141	6933	流蘇	名稱正確	存		4.6	17.4/9.6	6.35	無	無		
M 0-0_0142	6939	龍柏	名稱正確	存		4	8.3/8	3	無	附生	兔腳蕨、伏石蕨、 瓦葦	
M 0-0_0143	6940	龍柏	名稱正確	存		4.5	7.2/5.4	2.65	無	附生	瓦葦、薜荔	
M 0-0_0144	6941	龍柏	名稱正確	存		5	9	2.55	無	無		
M 0-0_0145	6942	龍柏	吊牌遺失	存		4.8	9.6	3.2	無	無		
M 0-0_0146	6943	龍柏	名稱正確	存		5.5	14.1	2.85	無	附生	薜荔	
M 0-0_0147	6944	龍柏	名稱正確	存		5.5	7.7	2.95	無	附生	薜荔	
M 0-0_0148	6945	龍柏	名稱正確	存		5	7.3/6	3.35	無	附生	薜荔	
M 0-0_0149	6950	蒲葵	吊牌磨損	存		7.8	24.7	3.2	無	附生	正榕	
M 0-0_0150	6953	龍柏	名稱正確	存		4.1	12.4/8.9	3.55	無	附生	薜荔	
M 0-0_0151	6954	蒲葵	名稱正確	存		8	24.6	3.1	無	附生	雀榕	
M 0-0_0152	6955	龍柏	吊牌遺失	存		4	9.3/7.7	2.75	無	附生	薜荔	
M 0-0_0153	6956	蒲葵	吊牌遺失	存		8	26	3	無	無		

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
M 0-0_0154	6957	蒲葵	名稱正確	存		7	24.2	3.5	無	無		
M 0-0_0155	6958	蒲葵	吊牌磨損	存		12	27	3	無	附生	薜荔	
M 0-0_0156	6959	蒲葵	名稱正確	存		9	23.7	3.5	無	無		
M 0-0_0157	6960	蒲葵	名稱正確	存		8.1	24.5	3.4	無	附生	雀榕	
M 0-0_0158	6961	紅楠		沒	找不到植株							
M 0-0_0159	6962	紅楠		沒	找不到植株							
M 0-0_0160	6964	紅楠		沒	找不到植株							
M 0-0_0161	6963	紅楠		沒	找不到植株							
M 0-0_0162	6965	紅楠		沒	找不到植株							
M 0-0_0163	6966	紅楠		沒	找不到植株							
M 0-0_0164	7018	紅楠		沒	找不到植株							
M 0-0_0165	7083	蒲葵	吊牌遺失	存		9	26.7	3.8	無	無		
M 0-0_0166	7031	蒲葵	名稱正確	存		10	25.4	3.6	無	無		
M 0-0_0167	7026	蒲葵	吊牌遺失	存		13.4	22.2	3.75	無	附生	雀榕	
M 0-0_0168	7067	蒲葵	吊牌遺失	存		11.4	23	4.4	無	附生	雀榕	
M 0-0_0169	7068	蒲葵	名稱正確	存		10	27.2	4.05	無	附生	雀榕	
M 0-0_0170	7069	蒲葵	名稱正確	存		12	27.3	4.3	無	附生	雀榕、兔腳蕨、薜荔	
M 0-0_0171	7070	蒲葵	名稱正確	存		12	29.6	3.15	無	附生	雀榕	
M 0-0_0172	7082	蒲葵	名稱正確	存		11	26.2	3.35	無	附生	闊葉榕	
M 0-0_0173	7087	蒲葵	名稱正確	存		11	26.5	3.4	無	附生	薜荔、雀榕	
M 0-0_0174	7086	蒲葵	名稱正確	存		9	24.5	3.5	無	無		
M 0-0_0175	7088	蒲葵	吊牌磨損	存		7	25.5	3	無	附生	薜荔	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
M 0-0_0176	7093	蒲葵	名稱正確	存		8.2	29.7	3.7	無	附生	薜荔、雀榕	
M 0-0_0177	7094	蒲葵	名稱正確	存		13	27.3	2.75	無	無		
M 0-0_0178	7096	蒲葵	名稱正確	存		12	22.5	3.5	無	附生	雀榕	
M 0-0_0179	7095	蒲葵	名稱正確	存		14	27.4	2.85	無	無		
M 0-0_0180	7102	蒲葵	名稱正確	存		6.1	24	4.7	無	無		
M 0-0_0181	7104	蒲葵	吊牌遺失	存		8.9	25.7	3.4	無	無		
M 0-0_0182	7103	樟樹		沒	找不到植株							
M 0-0_0183	7101	刺桐		沒	找不到植株							
M 0-0_0184	7099	蒲葵	名稱正確	存		15.6	26.7	4	無	無		
M 0-0_0186	7098	蒲葵	名稱正確	存		9.8	23.6	4.3	無	無		
M 0-0_0187	7100	蒲葵	名稱正確	存		10	26.6	4.25	無	附生	闊葉榕	
M 0-0_0188	7106	正榕		沒	找不到植株							
M 0-0_0189	7107	芒果		沒	找不到植株							
M 0-0_0190	7108	大葉雀榕	名稱正確	存		<1	-	-	被砍至幾乎與地被等高，冒出基生枝條	無		
M 0-0_0191	7105	大葉雀榕	名稱正確	存		17.8	129	19.35	無	附生	松葉蕨、薜荔、石 葦、兔腳蕨、三角 葉西番蓮	
M 0-0_0192	7109	鐵冬青	吊牌遺失	存		10.7	50	7.8	無	無		
M 0-0_0193	7110	蒲葵	吊牌遺失	存		8	24	4.6	無	無		
M 0-0_0194	7145	蒲葵	吊牌遺失	存		8.2	24.6	4.1	無	無		

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
M 0-0_0195	7176	蒲葵	吊牌遺失	存		9.2	23.7	3.5	無	無		
M 0-0_0196	7177	蒲葵	名稱正確	存		9	24.7	3.85	無	無		
M 0-0_0197	7171	蒲葵	名稱正確	存		8	27.7	3.9	無	附生	薜荔、伏石蕨	
M 0-0_0198	7178	蒲葵	名稱正確	存		8	23.6	3.35	無	無		
M 0-0_0199	7179	蒲葵	吊牌遺失	存		13.8	27	3.1	無	無		
M 0-0_0200	7172	蒲葵	名稱正確	存		9	29.4	4.1	無	附生	薜荔、雀榕	
M 0-0_0201	7173	蒲葵	名稱正確	存		7	25.2	2.6	無	附生	爬牆虎	
M 0-0_0202	7180	蒲葵	吊牌遺失	存		11	27.1	3.55	無	無		
M 0-0_0203	7202	蒲葵	名稱正確	存		9.5	20.7	3.25	無	無		
M 0-0_0204	7181	蒲葵	名稱正確	存		10	24.6	2.95	無	附生	薜荔	
M 0-0_0205	7235	蒲葵	名稱正確	存		12	25.7	3.75	無	附生	闊葉榕	
M 0-0_0206	7232	蒲葵	名稱正確	存		10	26.1	3.3	無	無		
M 0-0_0207	7230	蒲葵	名稱正確	存		11	25.9	3.85	無	附生	薜荔	
M 0-0_0208	7236	蒲葵	名稱正確	存		13	26.6	3.35	無	附生	雀榕	
M 0-0_0209	7237	蒲葵	名稱正確	存		9	27.6	4.4	無	附生	薜荔、雀榕	
M 0-0_0210	7238	蒲葵	名稱正確	存		12	24.8	3.9	無	無		
M 0-0_0211	7239	蒲葵	名稱正確	存		11	24.9	3.25	無	附生	薜荔	
M 0-0_0212	7245	蒲葵	名稱正確	存		12	26.1	3.65	無	附生	薜荔	
M 0-0_0213	7242	蒲葵	名稱正確	存		13	27.4	3.2	無	附生	雀榕	
M 0-0_0214	7244	蒲葵	名稱正確	存		13	27.6	3.15	無	附生	薜荔、雀榕	
M 0-0_0215	7247	蒲葵	名稱正確	存		12	26.2	3.6	無	附生	薜荔、雀榕、正榕	
M 0-0_0216	7246	蒲葵	名稱正確	存		13	28.2	4.45	無	附生	闊葉榕	
M 0-0_0217	7248	蒲葵	名稱正確	存		13	27.7	3.5	無	附生	薜荔、雀榕	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
M 0-0_0218	7249	蒲葵	名稱正確	存		14.2	26.3	3.45	無	附生	雀榕	
M 0-0_0219	7250	蒲葵	名稱正確	存		14	27.2	3.8	無	附生	伏石蕨	
M 0-0_0220	7252	黃楊木	名稱正確	存		2.5	5.4	1.65	無	無		
M 0-0_0221	7253	錫蘭饅頭果	名稱正確	存		3.5	14	2.2	無	無		
M 0-0_0222	7255	樹杞	名稱正確	存		11.8	32/25.7	4.9	無	無		
M 0-0_0223	7254	大葉雀榕	名稱正確	存		18.7	173	18.45	無	附生	石葦、瓦葦、兔腳蕨、伏石蕨	
M 0-0_0224	7256	岩海棗	名稱正確	存		5	17.8	4.9	無	無		
M 0-0_0225	7257	蒲葵	名稱錯誤	存		14	27.5	4.75	無	無		
M 0-0_0226	7251	大葉雀榕	名稱正確	存		17.4	122	16	無	附生	陰香、三角葉西番蓮	
M 0-0_0228	7258	福木	名稱正確	存		7	27.5	5.35	無	無		
M 0-0_0229	7259	福木	名稱正確	存		7	31.8	5.8	無	附生	薜荔	
M 0-0_0230	7463	臺灣海棗	名稱正確	存		3.6	27.1	4.4	無	無		
M 0-0_0231	7261	臺灣海棗	名稱正確	存		5	24.3	3.4	無	無		
M 0-0_0232	7262	臺灣海棗	名稱正確	存		8	25.5	3.7	無	附生	大葉雀榕	
M 0-0_0233	7263	白千層	名稱正確	存		10.9	86	6.95	無	附生	薜荔、大葉雀榕	
M 0-0_0235	7265	白千層	名稱正確	存		7.6	105	4.7	無	附生	大葉雀榕	大葉雀榕
M 0-0_0236	7264	臺灣海棗		沒	臺大樹語無資料							
M 0-0_0237	7267	臺灣海棗	名稱正確	存		8	29.8	3.6	無	附生	薜荔、長葉腎蕨、伏石蕨	
M 0-0_0238	7268	阿勃勒		沒	臺大樹語無資料							
M 0-0_0239	7269	烏桕	名稱正確	存		9	80	8.9	無	附生	石葦、伏石蕨	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
M 0-0_0240	7270	火焰木		沒	找不到植株							
M 0-0_0241	7271	羅漢松		沒	找不到植株							
M 0-0_0242	7273	臺灣海棗	名稱正確	存		5.3	29.1	3.65	無	附生	闊葉榕	
M 0-0_0244	7327	臺灣海棗	名稱正確	存		4.5	20.6	3.75	無	附生	薜荔	
M 0-0_0245	4737	臺灣海棗	名稱正確	存		4.6	29.5	3.9	無	附生	腎蕨	
M 0-0_0246	4627	柚子	名稱正確	存		8	26.5	5.85	無	附生	瓦葦	
M 0-0_0247	4656	大王椰子	名稱正確	存		10	26.2	3.05	無	附生	瓦葦、伏石蕨、島榕	
M 0-0_0248	4658	柚子	名稱正確	存		8	32.5	6.8	無	附生	瓦葦	
M 0-0_0249	4654	臺灣海棗	名稱正確	存		4	20.5	2.95	無	附生	島榕	
M 0-0_0250	4626	島榕	名稱正確	存		10	53	7.9	無	附生	薜荔、島榕、松葉蕨	
M 0-0_0251	4625	紅楠	名稱正確	存		7.4	14.9	3.7	無	無		
M 0-0_0252	4663	紅楠	名稱正確	存		8.5	17	4.15	無	附生	薜荔	
M 0-0_0258	4668	黃椰子		沒	臺大樹語無資料							
M 0-0_0259	4669	臺東蘇鐵		沒	臺大樹語無資料							
M 0-0_0262	17277	紅楠	名稱正確	存		7	18.7		無	無		
M 0-0_0265	4603	紅楠		沒	臺大樹語無資料							
M 0-0_0268	4600	臺灣海棗	名稱正確	存		3.5	23	3.6	無	附生	薜荔	
M 0-0_0269	4597	杜英	名稱正確	存		12.5	63	10.3	無	附生	伏石蕨、闊葉榕	
M 0-0_0270	4598	杜英		沒	臺大樹語無資料							
M 0-0_0271	4596	臺灣海棗	名稱正確	存		3.6	18.1	3.05	無	無		

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
M 0-0_0273	1047	臺灣海棗	名稱正確	存		0.7	-		無	附生	長葉腎蕨、鳳尾蕨、薜荔	
M 0-0_0274	1045	臺灣海棗	名稱正確	存		5.9	26	4	無	附生	長葉腎蕨	
M 0-0_0275	1044	臺灣海棗	名稱正確	存		4.8	25.8	3.75	無	附生	長葉腎蕨	
M 0-0_0276	1039	穗花棋盤腳	吊牌遺失	存		4.8	20.9/15.1	5.9	無	無		
M 0-0_0277	1040	龍柏	名稱正確	存		4.6	12.4	2.75	無	無		
M 0-0_0278	1041	龍柏	名稱正確	存		5.8	14.7	2.6	無	無		
M 0-0_0280	1046	銀葉樹		沒	臺大樹語無資料							
M 0-0_0281	1048	銀葉樹		沒	臺大樹語無資料							
M 0-0_0282	1051	銀葉樹		沒	臺大樹語無資料							
M 0-0_0283	1049	垂榕		沒	臺大樹語無資料							
M 0-0_0284	1052	銀葉樹		沒	臺大樹語無資料							
M 0-0_0285	4716	蒲葵	名稱正確	存		11.8	25.5	3.75	無	附生	正榕、雀榕	
M 0-0_0286	1053	白樹仔	名稱正確	存		5.1	33.3/20.3	6.95	無	附生	伏石蕨	
M 0-0_0289	4730	龍柏	名稱正確	存		4.1	6.1	0.95	無	無		
M 0-0_0290	4729	大王椰子	名稱正確	存		17.8	35.9	6.35	無	無		
M 0-0_0291	4728	龍柏	名稱正確	存		6.4	23	4.05	無	附生	伏石蕨	
M 0-0_0292	4727	旅人蕉	吊牌遺失	存		7	30.4/26.6	4.65	無	附生	薜荔	
M 0-0_0293	4719	柚子	名稱正確	存		7	28.1	6.75	無	無		
M 0-0_0294	4720	芒果	名稱正確	存		13	51	11.05	無	無		
M 0-0_0295	4726	龍柏		沒	臺大樹語無資料							
M 0-0_0296	4725	龍柏	名稱正確	存		3.5	4.6	0.65	無	附生	薜荔	
M 0-0_0298	4723	龍柏		沒	臺大樹語無資料							

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
M 0-0_0300	4721	大王椰子	名稱正確	存		13	32.8	5.3	無	附生	正榕	
M 0-0_0301	4761	茄冬	名稱正確	存		13	108	11.25	無	附生	伏石蕨	
M 0-0_0302	4762	第倫桃	吊牌遺失	存		7.5	40	8.2	無	無		
M 0-0_0315	4769	魯花樹	名稱正確	存		9.9	42.7	7.75	無	附生	瓦葦	
M 0-0_0317	4766	楓香	名稱正確	存		22.6	75	18.4	無	附生	兔腳蕨、槲蕨、山蘇、雞屎藤、伏石蕨	
M 0-0_0318	4765	闊葉榕	吊牌遺失	存	Taicol 無資料	14.6	89	17.4	無	附生	兔腳蕨、伏石蕨、薜荔、石葦、山蘇	
M 0-0_0319	4768	大王椰子	名稱正確	存		16.5	40	5.55	無	附生	伏石蕨	
M 0-0_0320	4752	大王椰子	名稱正確	存		17	37	3.9	無	附生	薜荔	
M 0-0_0321	4754	龍柏	名稱正確	存		7	14.2	3.55	無	無		
M 0-0_0322	4755	龍柏	名稱正確	存		7	25.2	4.05	無	附生	大葉雀榕	
M 0-0_0323	4753	龍柏	名稱正確	存		7	16.7	3.4	無	無		
M 0-0_0324	4751	大王椰子	名稱正確	存		17	38.3	2.85	無	附生	島榕、正榕、海金沙	
M 0-0_0325	4756	大王椰子	吊牌遺失	存		15.4	32.5	3.75	無	附生	薜荔、石葦、鳳尾蕨、槲蕨	
M 0-0_0326	4756	龍柏	名稱正確	存		7	15.1	2.35	無	無		
M 0-0_0327	4757	龍柏	名稱正確	存		7	17	2.9	無	無		
M 0-0_0328	4758	龍柏	名稱正確	存		7	20.1	3.8	無	無		
M 0-0_0329	4760	大王椰子	名稱正確	存		9.2	41.3	6.9	無	無		
M 0-0_0330	4750	大王椰子	名稱正確	存		12.3	36	4.6	無	附生	雀榕	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
M 0-0_0331	4749	龍柏	名稱正確	存	臺大樹語無資料	2.2	3.6	1.1	無	附生	雞屎藤	
M 0-0_0332	4748	桂花		沒								
M 0-0_0333	4747	龍柏	名稱正確	存		3	4.8	0.9	無	無		
M 0-0_0334	4746	龍柏	名稱正確	存		5	16.3	2.25	無	附生	瓦葦	
M 0-0_0335	4745	龍柏	名稱正確	存		5.5	20.1	3.75	無	無		
M 0-0_0336	4744	龍柏		沒	找不到植株							
M 0-0_0337	4743	龍柏	名稱正確	存		4	5	0.85	無	無		
M 0-0_0338	4742	龍柏	名稱正確	存		5	19	2.1	無	附生	雀榕	
M 0-0_0339	4741	龍柏	名稱正確	存		6	14.5	2.8	無	附生	瓦葦	
M 0-0_0340	4740	大王椰子	名稱正確	存		14.5	31.3	4.05	無	附生	瓦葦、兔腳蕨、正榕、伏石蕨、雀榕	
M 0-0_0341	4739	龍柏	名稱正確	存		3	10.1	3.5	無	無		
M 0-0_0342	4738	羅漢松	名稱正確	存		14.2	27.7	4.65	無	無		
M 0-0_0343	4736	羅漢松	吊牌遺失	存		18	34.3	5.65	無	無		
M 0-0_0344	4735	龍柏	名稱正確	存		4.5	13.8	2.4	無	無		
M 0-0_0345	4734	龍柏	名稱正確	存		5.5	17.6	3.4	無	無		
M 0-0_0346	4733	龍柏	名稱正確	存		5	17.6	4.15	無	無		
M 0-0_0347	4732	龍柏	名稱正確	存		5	18.5	3	無	附生	薜荔	
M 0-0_0348	4731	龍柏	名稱正確	存		5	28.8	4.7	無	附生	薜荔、伏石蕨、石葦	
M 0-0_0364	2922	大王椰子	名稱正確	存		16	47.8	4	無	無		
M 0-0_0365	2924	大王椰子	吊牌磨損	存		14.1	35.7	4.7	無	無		
M 0-0_0366	2925	大王椰子	名稱正確	存		12.8	31.9	5.1	無	無		

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
M 0-0_0367	2926	大王椰子	名稱正確	存		13.5	33.3	5	無	無		
M 0-0_0368	2927	大王椰子	名稱正確	存		13.3	40.4	5.85	無	附生	正榕	
M 0-0_0369	2928	大王椰子	名稱正確	存		10.1	25	4.25	無	無		
M 0-0_0370	2941	大王椰子	名稱正確	存		9.9	23.9	3.45	無	無		
M 0-0_0371	2942	大王椰子	名稱正確	存		13.4	29.4	4	無	無		
M 0-0_0372	2943	大王椰子	名稱正確	存		14.5	35.7	3.8	無	附生	正榕	
M 0-0_0373	2944	大王椰子	名稱正確	存		11.2	37.1	5.6	無	附生	正榕	
M 0-0_0374	2945	大王椰子	吊牌磨損	存		13.4	44	5	無	附生	雀榕	
M 0-0_0375	2946	大王椰子	名稱正確	存		14.5	36.3	3.25	無	無		
M 0-0_0406	2978	大王椰子	名稱正確	存		8.6	30	4.35	無	附生	瓦葦	
M 0-0_0407	2979	大王椰子	吊牌磨損	存		15.5	46.5	4.5	無	附生	正榕	
M 0-0_0408	2980	大王椰子	吊牌磨損	存		17.2	41	4.2	無	無		
M 0-0_0409	2981	大王椰子	名稱正確	存		18	42.5	4.8	無	無		
M 0-0_0410	7487	大王椰子	名稱正確	存		16.2	40.8	4.85	無	附生	雀榕	
M 0-0_0411	7488	大王椰子	名稱正確	存		8.4	31.1	2.6	無	附生	正榕、雀榕	
M 0-0_0412	7489	大王椰子		沒	死亡							
M 0-0_0413	7485	大王椰子	吊牌磨損	存		16.7	47	4.55	無	附生	正榕	
M 0-0_0414	7482	大王椰子	名稱正確	存		13.9	37.8	4.15	無	無		
M 0-0_0415	7486	大王椰子	吊牌磨損	存		14.4	28.7	4.45	無	無		
M 0-0_0416	7484	大王椰子	吊牌磨損	存		17.3	40.2	4.2	無	附生	正榕、島榕	
M 0-0_0417	7483	大王椰子	吊牌磨損	存		10.2	25.2	5.4	無	無		
M 0-0_0429	4889	大王椰子	名稱錯誤	存		13.7	38.9	4.15	無	無		
M 0-0_0430	4888	大王椰子	吊牌磨損	存		16.4	49.8	4	無	附生	雀榕、島榕	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
M 0-0_0431	4886	大王椰子	名稱正確	存		14.3	49.2	4.35	無	無		
M 0-0_0432	4890	大王椰子	名稱正確	存		17.6	49	4.85	無	附生	薜荔、正榕	
M 0-0_0433	4887	大王椰子	名稱正確	存		10.6	37.2	5.35	無	無		
M 0-0_0434	4891	大王椰子	名稱正確	存		17.4	36.8	3.45	無	附生	島榕	
M 0-0_0435	7518	大王椰子	吊牌磨損	存		15	43.3	5.25	無	附生	正榕、雀榕	
M 0-0_0436	7520	大王椰子	吊牌磨損	存		18.6	37.7	2.85	無	附生	薜荔、瓦葦、正榕	
M 0-0_0437	7521	大王椰子	吊牌磨損	存		16.1	35.6	3.85	無	附生	薜荔	
M 0-0_0438	7519	大王椰子	名稱正確	存		11.7	33.3	4.25	無	無		
M 0-0_0439	7522	大王椰子	名稱正確	存		9.6	40	5.1	無	附生	正榕	
M 0-0_0440	7524	大王椰子	名稱正確	存		12.7	36.9	4.7	無	無		
M 0-0_0441	7525	大王椰子	吊牌磨損	存		14.2	44.1	4.25	無	附生	正榕、雀榕	
M 0-0_0442	7523	大王椰子	吊牌磨損	存		13.4	53.5	4.25	無	附生	正榕	
M 0-0_0473	12682	大王椰子	名稱正確	存		11.9	43.3	4.35	無	無		
M 0-0_0474	12683	大王椰子	名稱正確	存		16.5	45.3	4.2	無	附生	正榕	
M 0-0_0475	12684	大王椰子	名稱正確	存		15.6	47.2	4.25	無	附生	正榕	
M 0-0_0476	12685	大王椰子	名稱正確	存		16.8	39	3.2	無	無		
M 0-0_0477	12686	大王椰子	吊牌磨損	存		14.5	43.2	3.95	無	附生	正榕	
M 0-0_0478	12687	大王椰子	名稱正確	存		15.4	39.5	4	無	無		
M 0-0_0479	12688	大王椰子	名稱正確	存		14.5	39.6	3.15	無	附生	薜荔	
M 0-0_0480	12689	大王椰子	吊牌磨損	存		12.2	29.3	4.55	無	無		
M 0-0_0481	12690	大王椰子	名稱正確	存		13.8	30.1	3.8	無	附生	正榕	
M 0-0_0482	12691	大王椰子	名稱正確	存		16.3	39.9	3.8	無	附生	正榕	
M 0-0_0483	12692	大王椰子	名稱正確	存		14.6	35.3	3.7	無	無		

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
M 0-0_0484	12693	大王椰子	名稱正確	存		14.1	39.2	3.95	無	無		
M 0-0_0485	12652	大王椰子	名稱正確	存		12.9	41	3.5	無	無		
M 0-0_0486	12653	大王椰子	名稱正確	存		14.2	44.4	3.9	無	附生	正榕	
M 0-0_0487	12654	大王椰子	吊牌遺失	存		7	35.4	2.2	無	無		
M 0-0_0488	12655	大王椰子	名稱正確	存		15	38.6	3.1	無	無		
M 0-0_0489	12656	大王椰子	名稱正確	存		13.4	26.9	3.9	無	無		
M 0-0_0490	12657	大王椰子	吊牌磨損	存		14.9	42.5	3.9	無	無		
M 0-0_0518	12577	大王椰子	名稱正確	存		19.3	39.1	4.9	無	附生	正榕	
M 0-0_0519	12578	大王椰子	名稱正確	存		16.4	49.8	3.1	無	附生	正榕	
M 0-0_0520	12579	大王椰子	名稱正確	存		9.2	39.6	5.9	無	無		
M 0-0_0521	12580	大王椰子	名稱正確	存		11.9	34.2	3.4	無	無		
M 0-0_0522	12581	大王椰子	名稱正確	存		13.1	38.9	4.15	無	無		
M 0-0_0523	12582	大王椰子	名稱正確	存		20	43.9	4.7	無	附生	正榕	
M 0-0_0524	12583	大王椰子	名稱正確	存		17.1	43.6	4.6	無	附生	正榕、雀榕	
M 0-0_0525	12584	大王椰子	名稱正確	存		12.7	34.9	4.25	無	無		
M 0-0_0526	12585	大王椰子	名稱正確	存		12.7	42.4	5.1	無	無		
M 0-0_0527	12586	大王椰子	名稱正確	存		11.4	26.7	4.25	無	無		
M 0-0_0528	12587	大王椰子	名稱正確	存		16.6	32	5.55	無	無		
M 0-0_0529	12588	大王椰子	名稱正確	存		14	42.2	3.45	無	附生	正榕、雀榕、島榕	
M 0-0_0530	12589	大王椰子		沒	死亡							
M 0-0_0531	12590	大王椰子	名稱正確	存		13.5	44.3	4.35	無	無		
M 0-0_0532	12591	大王椰子	名稱正確	存		15.8	38.5	4.2	無	附生	正榕	
M 0-0_0533	12592	大王椰子	名稱正確	存		14.7	40.7	4.05	無	無		

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
M 0-0_0534	12593	大王椰子	名稱正確	存		15.5	39.4	5.15	無	附生	薜荔、瓦葦、雀榕	
M 0-0_0535	12594	大王椰子	名稱正確	存		11.9	35.7	3.55	無	附生	雀榕	
M 0-0_0536	12595	大王椰子	名稱正確	存		8	32	4	無	附生	正榕	
M 0-0_0537	12596	大王椰子	名稱正確	存		11.6	34.4	4.75	無	附生	正榕	
M 0-0_0538	12597	大王椰子	名稱正確	存		15.8	46.7	4.25	無	無		
M 0-0_0539	12598	大王椰子	名稱正確	存		11.1	31.7	3.15	無	無		
M 0-0_0540	12599	大王椰子	名稱正確	存		11.5	33.2	3.75	無	附生	正榕	
M 0-0_0541	12600	大王椰子	名稱正確	存		14.3	39.7	3.9	無	附生	正榕	
M 0-0_0571	12576	大王椰子	名稱正確	存		19.2	38.5	3.85	無	附生	正榕、雀榕	
M 0-0_0572	12575	大王椰子	吊牌遺失	存		8.7	35.9	3.95	無	無		
M 0-0_0573	12574	大王椰子	名稱正確	存		13.2	39.3	3.7	無	附生	正榕	
M 0-0_0574	12573	大王椰子	名稱正確	存		10.9	30	3.6	無	無		
M 0-0_0575	12572	大王椰子	名稱正確	存		14.8	38.2	3.95	無	附生	島榕	
M 0-0_0576	12571	大王椰子	名稱正確	存		16.4	41	3.85	無	附生	正榕、雀榕	
M 0-0_0577	12570	大王椰子	吊牌磨損	存		13.4	35.8	4.2	無	無		
M 0-0_0578	12569	大王椰子	名稱正確	存		10.5	41.3	4.3	無	無		
M 0-0_0606	12538	大王椰子	名稱正確	存		10.9	29.7	4	無	無		
M 0-0_0607	12537	大王椰子	名稱正確	存		17.6	47.9	4.4	無	附生	正榕、雀榕	
M 0-0_0608	12536	大王椰子	名稱正確	存		11.6	41.8	4.95	無	附生	島榕	
M 0-0_0609	12535	大王椰子	名稱正確	存		17.4	58.8	5.15	無	附生	正榕、雀榕、島榕	
M 0-0_0610	12534	大王椰子	名稱正確	存		14.7	42.4	4.05	無	無		
M 0-0_0611	12533	大王椰子	名稱正確	存		13.1	41.9	4.8	無	無		
M 0-0_0612	12532	大王椰子	名稱正確	存		19.7	57.1	5.25	無	附生	正榕、雀榕	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
M 0-0_0613	12531	大王椰子	名稱正確	存		17.7	30.9	3.95	無	附生	正榕	
M 0-0_0614	12530	大王椰子	名稱正確	存		16.8	37.1	4.1	無	無		
M 0-0_0615	12529	大王椰子	名稱正確	存		14.7	31.3	4.1	無	無		
M 0-0_0616	12528	大王椰子	名稱正確	存		11.8	41.4	3.8	無	無		
M 0-0_0617	12527	大王椰子	名稱正確	存		8	42.3	4.55	無	無		
M 0-0_0618	12526	大王椰子	名稱正確	存		9.4	33.3	4.5	無	無		
M 0-0_0619	12525	大王椰子	名稱正確	存		11.7	47.2	3.3	無	無		
M 0-0_0620	12524	大王椰子	名稱正確	存		9.6	48.1	4.5	無	附生	松葉蕨、正榕、島榕	
M 0-0_0621	12448	大王椰子	名稱正確	存		9.1	34.7	5.45	無	無		
M 0-0_0622	12452	刺桐		沒	臺大樹語無資料							
M 0-0_0623	12449	大王椰子	名稱正確	存		8.9	34.7	3.1	無	無		
M 0-0_0624	12450	大王椰子	名稱正確	存		11.6	40	3.35	無	附生	松葉蕨	
M 0-0_0625	12453	刺桐	吊牌遺失	存		4.7	46.5	8.15	無	無		
M 0-0_0626	12451	大王椰子	名稱正確	存		5.3	38.6	1.15	無	無		
M 0-0_0702	12454	大王椰子	名稱正確	存		12.9	35.9	6.2	無	無		
M 0-0_0703	12458	刺桐	名稱正確	存		4.8	40.3	7.55	無	無		
M 0-0_0704	12455	大王椰子	名稱正確	存		11.4	40.4	4.35	無	無		
M 0-0_0705	12456	大王椰子	名稱正確	存		12.7	38.6	4.95	無	附生	正榕	
M 0-0_0706	12457	大王椰子	名稱正確	存		11.8	38.6	5.05	無	無		
M 0-0_0707	12459	刺桐	名稱正確	存		6.8	36.3	6.9	無	無		
M 0-0_0708	12463	大王椰子		沒	臺大樹語無資料							
M 0-0_0709	12462	大王椰子	名稱錯誤	存		14.2	58.1	5.05	無	無		

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
M 0-0_0710	12461	大王椰子	名稱正確	存		15.9	57.5	3.755	無	附生	雀榕	
M 0-0_0711	12460	大王椰子	名稱正確	存		13	50.8	4.3	無	無		
M 0-0_0712	12467	大王椰子	名稱正確	存		16.2	54.8	3.9	無	無		
M 0-0_0713	12466	大王椰子	名稱正確	存		14.5	41.9	3.45	無	無		
M 0-0_0714	12465	大王椰子	名稱錯誤	存		6.4	33.1	4.9	無	無		
M 0-0_0715	12464	大王椰子	名稱正確	存		11	40	3.75	無	無		
M 0-0_0716	12472	大王椰子	名稱正確	存		14.5	46	4.5	無	附生	島榕	
M 0-0_0717	12470	大王椰子	名稱正確	存		17	47	4.25	無	附生	薜荔、瓦葦、雀榕	
M 0-0_0718	12469	大王椰子	名稱正確	存		11.5	51.7	4.45	無	無		
M 0-0_0719	12468	大王椰子	名稱正確	存		14	44	3.45	無	附生	伏石蕨、正榕	
M 0-0_0720	12474	大王椰子	名稱正確	存		17.5	59.3	4.15	無	無		
M 0-0_0721	12473	大王椰子	名稱正確	存		8.6	35.2	3.7	無	附生	正榕	
M 0-0_0722	12471	大王椰子	名稱正確	存		12.7	41	2.6	無	無		
M 0-0_0723	12475	大王椰子	名稱正確	存		7.6	37.7	6.05	無	無		
M 0-0_0762	12498	大王椰子	名稱正確	存		15.5	44	4.25	無	無		
M 0-0_0763	12497	大王椰子	吊牌磨損	存		14.5	39.7	4.1	無	附生	薜荔	
M 0-0_0764	12496	大王椰子	名稱正確	存		11.1	41	4.05	無	無		
M 0-0_0765	12495	大王椰子	名稱正確	存		9.9	23.3	2.35	無	無		
M 0-0_0766	12502	大王椰子	名稱正確	存		13.5	38.2	5	無	無		
M 0-0_0767	12501	大王椰子	吊牌磨損	存		14.6	50.5	3.7	無	無		
M 0-0_0768	12500	大王椰子	名稱正確	存		12.9	31.9	3	無	無		
M 0-0_0769	12499	大王椰子	名稱正確	存		11.1	34.6	3.8	無	附生	瓦葦	
M 0-0_0770	12506	大王椰子	名稱正確	存		13.6	41.7	4.55	無	無		

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
M 0-0_0771	12505	大王椰子	名稱正確	存		13.3	41.9	5.25	無	附生	伏石蕨、瓦葦	
M 0-0_0772	12504	大王椰子	名稱正確	存		10.1	34.6	3.95	無	附生	雀榕	
M 0-0_0773	12503	大王椰子	名稱正確	存		10.7	39.7	5.3	無	附生	正榕	
M 0-0_0791	4356	大王椰子	名稱正確	存		11	33.9	4.35	無	無		
M 0-0_0792	4355	大王椰子	名稱正確	存		12.3	38.7	4.8	無	附生	瓦葦、島榕、正榕	
M 0-0_0793	4354	大王椰子	名稱正確	存		9.3	34.2	4.6	無	無		
M 0-0_0794	4353	大王椰子	吊牌遺失	存		8.3	30.6	4.7	無	附生	瓦葦、正榕	
M 0-0_0795	4352	大王椰子	名稱正確	存		9.9	35.6	4.1	無	無		
M 0-0_0796	4351	大王椰子	名稱正確	存		11.1	32.7	4.3	無	附生	正榕	
M 0-0_0797	4350	大王椰子	名稱正確	存		11.7	39.2	4.25	無	附生	瓦葦、正榕、島榕	
M 0-0_0798	4349	大王椰子	名稱正確	存		10.9	30	4.35	無	附生	正榕	
M 0-0_0799	4348	大王椰子	吊牌磨損	存		10.7	29.2	4.15	無	無		
M 0-0_0800	4347	大王椰子	名稱正確	存		15.4	54.2	4.6	無	無		
M 0-0_0801	4346	大王椰子	名稱正確	存		14.5	35.4	3.55	無	無		
M 0-0_0802	4345	大王椰子	名稱正確	存		10.4	30.2	3.85	無	無		
M 0-0_0803	4344	大王椰子	名稱正確	存		13.3	36.9	4.35	無	附生	正榕	
M 0-0_0804	4343	大王椰子	名稱正確	存		13.6	44	3.85	無	附生	正榕	
M 0-0_0805	4342	大王椰子	名稱正確	存		13	44	4.65	無	附生	瓦葦、島榕、正榕	
M 0-0_0806	4341	大王椰子	名稱正確	存		15	46.2	4.15	無	附生	薜荔	
M 0-0_0807	4340	大王椰子	名稱正確	存		12.2	37.1	3.05	無	附生	瓦葦	
M 0-0_0808	4339	大王椰子		沒	找不到植株							
M 0-0_0809	4338	大王椰子	名稱正確	存		12.1	32.9	4.35	無	附生	薜荔	
M 0-0_0810	4337	大王椰子	名稱正確	存		11	47	4.6	無	附生	瓦葦、島榕、雀榕	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
M 0-0_0811	4336	大王椰子	名稱正確	存		13.7	40.4	4.2	無	無		
M 0-0_0812	4335	大王椰子	名稱正確	存		11.8	44.2	5.5	無	附生	瓦葦	
M 0-0_0813	4334	大王椰子	名稱正確	存		14	54	6.85	無	無		
M 0-0_0814	4333	大王椰子	吊牌磨損	存		15.7	37.5	4.2	無	附生	雀榕	
M 0-0_0831	4117	大王椰子	名稱正確	存		12.5	46.5	5.3	無	無		
M 0-0_0832	4116	大王椰子	吊牌磨損	存		13.1	49.5	3.1	斷葉	無		
M 0-0_0834	4111	大王椰子	名稱正確	存		12	49	4.25	無	附生	雀榕	
M 0-0_0835	4110	大王椰子	吊牌遺失	存		6.8	46.5	2.85	無	無		
M 0-0_0840	4108	大王椰子	名稱正確	存		13.8	47.5	3.5	無	無		
M 0-0_0841	4107	大王椰子	名稱正確	存		9	32.5	3.6	無	無		
M 0-0_0842	4150	大王椰子	吊牌遺失	存		12.8	50.8	4.85	無	無		
M 0-0_0843	4149	大王椰子	名稱正確	存		11.5	37.9	5.85	無	無		
M 0-0_0844	4148	大王椰子	名稱正確	存		12.2	46.2	4.6	無	附生	正榕	
M 0-0_0845	4142	大王椰子	名稱正確	存		14.2	53.8	4.8	無	附生	正榕、雀榕	
M 0-0_0846	4931	大王椰子	名稱正確	存		14.4	42.7	4.2	無	無		
M 0-0_0847	4930	大王椰子	名稱正確	存		11.2	31.4	4.45	無	附生	薜荔	
M 0-0_0848	4929	大王椰子	名稱正確	存		14.1	37.7	3.95	有樹洞	附生	瓦葦	
M 0-0_0849	4928	大王椰子	名稱正確	存		11.9	30.2	6.05	無	無		
M 0-0_0850	4927	大王椰子	名稱正確	存		15.5	47.7	4	無	無		
M 0-0_0851	4926	大王椰子	名稱正確	存		14.3	46.5	4.6	有樹洞	無		
M 0-0_0852	4925	大王椰子	名稱正確	存		15.5	47.7	5.25	無	附生	薜荔、正榕	
M 0-0_0853	4924	大王椰子	名稱正確	存		15.6	54.6	4.5	無	無		
M 0-0_0894	4969	大王椰子	名稱正確	存		15	47.3	5.35	無	無		

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
M 0-0_0895	4968	大王椰子	名稱正確	存		16.3	46.4	4.4	無	無		
M 0-0_0896	4967	大王椰子	名稱正確	存		14.7	37.5	4.8	無	附生	伏石蕨、正榕、島榕	
M 0-0_0897	4966	大王椰子	名稱正確	存		14.6	37	4.75	無	無		
M 0-0_0898	4965	大王椰子	名稱正確	存		11.6	38.5	6	無	無		
M 0-0_0899	4964	大王椰子	名稱正確	存		14.6	35	4.8	無	附生	薜荔、島榕	
M 0-0_0900	4963	大王椰子	吊牌磨損	存		9	36.7	6.95	無	無		
M 0-0_0901	4962	大王椰子	名稱正確	存		12	33.4	5.3	無	無		
M 0-0_0902	4961	大王椰子	吊牌磨損	存		13	50	5.85	無	附生	正榕	
M 0-0_0903	4960	大王椰子	名稱正確	存		14.5	40.2	4.5	無	附生	薜荔、正榕	
M 0-0_0904	4959	大王椰子	名稱正確	存		9.1	40.9	5.1	無	無		
M 0-0_0905	4958	大王椰子	名稱正確	存		12.9	31.4	3.35	無	附生	正榕	
M 0-0_0906	6352	大王椰子	吊牌磨損	存		15.3	36.8	4.45	無	無		
M 0-0_0907	6351	大王椰子	吊牌磨損	存		16.1	44	4.75	無	無		
M 0-0_0908	6350	大王椰子	名稱正確	存		18.2	49	3.5	無	附生	正榕	
M 0-0_0909	6349	大王椰子	名稱正確	存		7.6	25.4	5.25	無	附生	蕨小苗	
M 0-0_0910	6348	大王椰子	名稱正確	存		17	43.4	4.15	無	附生	正榕、雀榕	
M 0-0_0911	6347	大王椰子	名稱正確	存		14	41	3.55	無	無		
M 0-0_0912	6346	大王椰子	名稱正確	存		17.3	53	5.1	無	附生	薜荔	
M 0-0_0913	6345	大王椰子	名稱正確	存		20.4	54.8	4.95	無	附生	伏瓦蕨、瓦葦、正榕、雀榕	
M 0-0_0914	6344	大王椰子	名稱正確	存		14.2	51.5	5.65	無	無		
M 0-0_0915	6343	大王椰子	名稱正確	存		17.5	49.8	2.7	無	無		

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
M 0-0_0916	6342	大王椰子	名稱正確	存		15.3	49.2	5.9	無	無		
M 0-0_0917	6341	大王椰子	名稱正確	存		12.9	52.3	5	無	無		
M 0-0_0954	2992	大王椰子	名稱正確	存		12.2	40.4	5.8	無	無		
M 0-0_0955	2991	大王椰子	名稱正確	存		12.8	32.7	5.1	無	無		
M 0-0_0956	2990	大王椰子	名稱正確	存		11.5	46.2	6.75	無	無		
M 0-0_0957	2989	大王椰子	名稱正確	存		12.8	45	3.75	無	無		
M 0-0_0958	2954	大王椰子	名稱正確	存		12.8	41	3.8	無	無		
M 0-0_0959	2953	大王椰子	名稱正確	存		13.1	37.1	4.4	無	附生	瓦葦、島榕、雀榕	
M 0-0_0960	2952	大王椰子	名稱正確	存		12.8	30.9	3.8	無	無		
M 0-0_0961	2951	大王椰子	名稱正確	存		10.6	41.7	3.9	無	無		
M 0-0_0962	2950	大王椰子	名稱正確	存		12.2	25.4	3.4	無	無		
M 0-0_0963	2949	大王椰子	名稱正確	存		13	30.3	3.85	無	無		
M 0-0_0964	2948	大王椰子	名稱正確	存		12.4	29.4	3.65	無	無		
M 0-0_0965	2947	大王椰子	名稱正確	存		14.8	10	3.3	無	無		
M 0-0_1175	14423	鐵冬青	名稱正確	存		16	75	12.05	無	附生	伏石蕨、槲蕨	
M 0-0_1176	14424	蒲葵	名稱正確	存		10	25.7	3.6	無	附生	雀榕	
M 0-0_1181	16971	大王椰子		沒	找不到植株							
M 0-0_1184	16974	大葉桉		沒	臺大樹語無資料							
M 0-0_1185	17280	山茶花	名稱正確	存		2.5	4.2/3.4	1.9	無	無		
M 0-0_1186	17328	象牙木		沒	臺大樹語無資料							
M 0-0_1190	20765	圓葉榕	吊牌遺失	存		4.6	16	3.95	無	無		
M 1-20_0478	10651	大王椰子		沒	臺大樹語無資料							
M 1-20_0704	1164	流蘇	名稱正確	存		7	15.7	2.55	無	無		

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
M 1-20_0706	1151	流蘇	名稱正確	存		6	13.1	5.85	無	附生	薜荔	
M 1-20_0708	1096	流蘇		沒	找不到植株							
M 1-20_0711	1529	流蘇	名稱正確	存		5	24.6	2.15	無	無		
M 1-20_0712	1527	流蘇	名稱正確	存		5	17.3/14.7	2.75	無	附生	真菌	
M 1-20_0713	1523	流蘇	名稱正確	存		5	16.6	3.4	無	無		
M 1-20_0714	1178	流蘇	吊牌磨損	存		5	18.7	5.3	無	無		
M 1-20_0974	13859	銀杏	名稱正確	存		3.5	6	2.65	無	無	薜荔	
M 1-20_0989	17002	大王椰子	名稱正確	存		12	51.7	6	無	附生	正榕	
M 1-20_0990	17003	大王椰子	名稱錯誤	存		13	39.2	5.6	無	無		
M 1-20_0991	17004	大王椰子	名稱正確	存		14	46.7	5.4	無	無		
M 1-20_0992	17005	大王椰子	吊牌磨損	存		16	49	4.4	無	無		
M 1-20_0993	17006	大王椰子	名稱正確	存		12	43.7	5.3	無	附生	正榕、伏石蕨	
M 1-20_0994	17007	大王椰子	名稱正確	存		14	37.7	4.95	無	附生	正榕	
M 1-20_0995	17008	大王椰子	名稱正確	存		12	33.7	4.3	無	附生	正榕	
M 1-20_0996	17009	大王椰子	名稱正確	存		14.5	51.3	6.5	無	附生	正榕	
M 1-20_0997	17010	大王椰子	名稱正確	存		18.7	55.8	4.85	無	附生	正榕、薜荔	
M 1-20_0998	17011	大王椰子	名稱正確	存		14	37.9	3.8	無	附生	正榕	
M 1-20_0999	17012	大王椰子	名稱正確	存		14.4	52.7	5.5	無	附生	正榕	
M 1-20_1000	17013	大王椰子	吊牌遺失	存		12.9	41.7	5.5	無	附生	正榕	
M 1-20_1001	17014	大王椰子	名稱正確	存		13.9	50.5	5.35	無	附生	正榕	
M 1-20_1002	17015	大王椰子	名稱正確	存		15.1	45	4.45	無	無		
M 1-20_1003	17016	大王椰子	名稱正確	存		8.7	45.7	3.8	無	無		
M 1-20_1004	17017	大王椰子	吊牌遺失	存		7	39	4.5	無	無		

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
M 1-20_1005	17018	大王椰子	名稱正確	存		16	45	6.3	無	無		
M 1-20_1006	17019	大王椰子	名稱正確	存		13.4	44.2	5.85	無	無		
M 1-20_1007	17020	大王椰子	名稱正確	存		11.3	43.5	6.55	無	無		
M 1-20_1008	17021	大王椰子	吊牌磨損	存		13.3	38.5	4.45	無	無		
M 1-20_1009	17022	大王椰子	名稱正確	存		10	31.7	5.35	無	附生	正榕	
M 1-20_1010	17023	大王椰子	名稱正確	存		15	43.7	4	無	附生	島榕	
M 1-20_1011	17024	大王椰子	名稱正確	存		14	50.5	6	無	附生	正榕、雀榕	
M 1-20_1012	17025	大王椰子	名稱正確	存		14	50.5	5	無	附生	正榕	
M 1-20_1013	17026	大王椰子	吊牌磨損	存		16	52.5	4.5	無	附生	正榕	
M 1-20_1014	17027	大王椰子	名稱正確	存		15.5	41	5.4	無	無		
M 1-20_1015	17028	大王椰子	名稱正確	存		13.5	41	4.9	無	無		
M 1-20_1016	17029	大王椰子	吊牌磨損	存		13	40.2	5.45	無	附生	正榕	
M 1-20_1017	17030	大王椰子	名稱正確	存		13	51.7	5.25	無	無		
M 1-20_1018	17031	大王椰子	名稱正確	存		13	43.2	1.1	無	附生	島榕	
M 1-20_1019	17032	大王椰子	吊牌磨損	存		14.2	38.5	6.6	無	附生	正榕、島榕、雀榕	
M 1-20_1020	17033	大王椰子	名稱正確	存		14	52.5	4.7	無	附生	正榕	
M 1-20_1021	17034	大王椰子	吊牌磨損	存		13	50.5	5	無	附生	島榕	
M 1-20_1022	17035	大王椰子	吊牌磨損	存		12.7	44	4.25	無	無		
M 41-60_0187	5369	黃梔子	名稱正確	存	在傳園	0.5	-	0.5	無	無		
N 21-40_0059	8285	白仙丹花	名稱正確	存	在傳園	3.6	7.7/7	2.3	無	無		
N 21-40_0074	10343	白仙丹花	名稱正確	存	在傳園	3.6	8.5	2.25	無	無		
N 21-40_0144	10308	大王椰子	名稱正確	存		11.6	46.7	5.85	無	附生	正榕	
N 21-40_0145	10309	大王椰子	吊牌遺失	存		9.7	37.5	5.3	無	附生	正榕	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
N 21-40_0153	10310	大王椰子	吊牌磨損	存		15.9	44.2	5	無	附生	正榕	
N 21-40_0154	10311	大王椰子	名稱正確	存		13.3	39.7	5.35	無	附生	雀榕	
N 21-40_0155	10326	大王椰子	吊牌磨損	存		13	57.5	5.4	無	無		
N 21-40_0156	10327	大王椰子	吊牌磨損	存		13.3	51	5.2	無	無		
N 21-40_0161	10354	大王椰子	吊牌磨損	存		9.4	25.4	4.85	無	無		
N 21-40_0162	10355	大王椰子	吊牌磨損	存		11.1	35.6	5.45	無	附生	正榕	
N 21-40_0167	10356	大王椰子	名稱正確	存		13.7	42.5	5.15	無	無		
N 21-40_0168	10357	大王椰子	名稱正確	存		15.7	55	5.3	無	附生	正榕、雀榕、島榕	
N 21-40_0170	10365	大王椰子	名稱正確	存		14	51	5.75	無	附生	正榕	
N 21-40_0171	10366	大王椰子	吊牌磨損	存		13.6	41	5.35	無	無		
N 21-40_0172	10367	大王椰子	名稱正確	存		14	37.7	4.6	無	附生	正榕	
N 21-40_0173	10368	大王椰子	名稱正確	存		15.8	50.5	4.85	無	附生	正榕、薜荔、伏石蕨	
N 21-40_0205	10399	大王椰子	名稱正確	存		14.2	52.1	5.55	無	無		
N 21-40_0206	10400	大王椰子	名稱正確	存		7.4	30	4.05	無	無		
N 21-40_0207	10401	大王椰子	名稱正確	存		12	43.5	4.7	無	附生	正榕	
N 21-40_0208	10402	大王椰子	吊牌遺失	存		13	58	5.4	無	附生	島榕、正榕	
N 21-40_0233	10463	大王椰子	名稱正確	存		13.3	31.9	5.95	無	附生	正榕	
N 21-40_0234	10479	大王椰子	吊牌磨損	存		12	43.7	5.05	無	附生	正榕、雀榕	
N 21-40_0235	10480	大王椰子	名稱正確	存		11.6	60	4.75	無	無		
N 21-40_0236	10481	大王椰子	名稱正確	存		13	41	4.9	無	無		
N 21-40_0237	10482	大王椰子	吊牌磨損	存		12	37.5	4.6	無	無		
N 21-40_0321	10502	大王椰子	名稱正確	存		15.3	46	6.25	無	附生	正榕、雀榕	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
N 21-40_0322	10501	大王椰子	名稱正確	存		16	49.2	6.75	無	附生	正榕	
N 21-40_0323	10500	大王椰子	名稱正確	存		14	51.9	5.75	無	附生	雀榕	
N 21-40_0324	10499	大王椰子	名稱正確	存		14	46.7	7.2	無	附生	正榕	
N 21-40_0325	10489	大王椰子	吊牌磨損	存		10	37.9	6.75	無	附生	正榕	
N 21-40_0326	10488	大王椰子	名稱正確	存		8	24.8	6.75	無	無		
N 21-40_0327	10487	大王椰子	名稱正確	存		11	37.9	4.4	無	附生	正榕	
N 21-40_0328	10503	大王椰子	名稱正確	存		15	60.8	6.85	無	附生	島榕	
N 21-40_0329	10504	大王椰子	名稱正確	存		13.8	42.9	6.05	無	附生	島榕	
N 21-40_0330	10553	大王椰子	名稱正確	存		8.8	45.7	5.15	無	無		
N 21-40_0331	10554	大王椰子	名稱正確	存		16	42.7	6.4	無	附生	正榕	
N 21-40_0332	10555	大王椰子	名稱正確	存		14	39	5.75	無	無		
N 21-40_0333	10556	大王椰子	名稱正確	存		15	39.2	4.85	無	無		
N 21-40_0334	10557	大王椰子	名稱正確	存		15	42.3	5.4	無	附生	正榕	
N 21-40_0335	10558	大王椰子	名稱正確	存		15	55.8	5.7	無	附生	正榕	
N 21-40_0336	10559	大王椰子	名稱正確	存		15	52.3	6.55	無	無		
N 21-40_0337	10560	大王椰子	名稱正確	存		13	29.6	5.2	無	無		
N 21-40_0338	10561	大王椰子	名稱正確	存		10	13.7	4.2	無	無		
N 21-40_0339	10562	大王椰子	名稱正確	存		16	54.6	5.9	無	附生	正榕	
N 51-70_0001	9265	大葉桃花心木	吊牌磨損	存		17	61	10.55	無	附生	石葦、瓦葦、伏石蕨	
N 51-70_0002	9268	大葉桃花心木	名稱正確	存		18	43.3	8.35	無	附生	薜荔	
N 51-70_0003	9269	大葉桃花心木	名稱正確	存		17	40.6	8.45	無	附生	薜荔	
N 51-70_0004	9270	大葉桃花心木	名稱正確	存		14	28.4	6.25	無	無		

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
N 51-70_0005	9271	大葉桃花心木	名稱正確	存		16	23.8	5.1	無	無		
N 51-70_0006	9267	大葉桃花心木	名稱正確	存		18	34.3	6	無	無		
N 51-70_0007	9273	大葉桃花心木	名稱正確	存		16	35.7	6.6	無	附生	薜荔、石葦	
N 51-70_0008	9272	大葉桃花心木	名稱正確	存		20	31.4	5.55	無	附生	石葦	
N 51-70_0009	9274	大葉桃花心木	名稱正確	存		16	33.3	7.45	無	附生	瓦葦	
N 51-70_0010	9275	大葉桃花心木	名稱正確	存		20	27.6	5.25	無	附生	薜荔、瓦葦	
N 51-70_0011	9266	大葉桃花心木	名稱正確	存		25	56	11.55	無	附生	薜荔、伏石蕨、崖薑蕨、兔腳蕨、瓦葦	
N 51-70_0012	9276	大葉桃花心木	名稱正確	存		25	46	8.35	無	附生	薜荔、瓦葦、石葦、兔腳蕨、山蘇、伏石蕨、槲蕨	
N 51-70_0013	9277	大葉桃花心木	名稱正確	存		18	44	8.35	無	附生	伏石蕨、瓦葦、石葦、兔腳蕨、崖薑蕨、山蘇、薜荔	
N 51-70_0014	9278	大葉桃花心木	名稱正確	存		16	24.6	6.35	無	無		
N 51-70_0015	9279	大葉桃花心木	名稱正確	存		14	36.6	6.9	無	附生	薜荔	
N 51-70_0016	9280	大葉桃花心木	吊牌磨損	存		16	43	10.15	無	附生	伏石蕨、石葦	
N 51-70_0017	9281	大葉桃花心木	名稱正確	存		18	31.9	6	無	附生	薜荔	
N 51-70_0018	9282	大葉桃花心木	名稱正確	存		20	37.6	7.15	無	附生	伏石蕨、瓦葦、石葦、雀榕	
N 51-70_0019	9283	大葉桃花心木	名稱正確	存		18	39	10	無	無		
N 51-70_0020	9284	大葉桃花心木	名稱正確	存		20	35.8	7.85	無	附生	薜荔	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
N 51-70_0021	9285	大葉桃花心木	名稱正確	存		25	33.7	8.75	無	無		
N 51-70_0022	9286	大葉桃花心木	名稱正確	存		22	43	7.8	無	附生	崖薑蕨	
N 51-70_0023	9287	大葉桃花心木	名稱正確	存		16	48.5	8.05	無	附生	薜荔、瓦葦、伏石蕨	
N 51-70_0024	9288	大葉桃花心木	名稱正確	存		15	33.8	6.8	無	無		
N 51-70_0025	9289	大葉桃花心木	名稱正確	存		16	38.4	5.25	無	無		
N 51-70_0026	9290	大葉桃花心木	名稱正確	存		16	29.4	7	無	無		
N 51-70_0027	9291	大葉桃花心木	名稱正確	存		14	44.4	7.35	無	無		
N 51-70_0028	9292	大葉桃花心木	名稱正確	存		13	37.9	6.45	無	無		
N 51-70_0032	9293	大葉桃花心木	名稱正確	存		18	46.1	7.95	無	附生	兔腳蕨、瓦葦、石葦、伏石蕨	
N 51-70_0033	9294	大葉桃花心木	吊牌遺失	存		13	27.5	5.9	無	附生	薜荔	
N 51-70_0034	9295	大葉桃花心木	名稱正確	存		12	27	7.55	無	附生	薜荔、伏石蕨、瓦葦、石葦	
N 51-70_0035	9298	大葉桃花心木	名稱正確	存		13	43.1	7.65	無	附生	瓦葦、石葦、伏石蕨、薜荔、兔腳蕨	
N 51-70_0036	9297	大葉桃花心木	名稱正確	存		15	34.8	7.1	無	附生	瓦葦、兔腳蕨、薜荔	
N 51-70_0037	9299	大葉桃花心木	吊牌遺失	存		8	20	4.8	無	無		
N 51-70_0038	9300	大葉桃花心木	名稱正確	存		14	41.2	7.85	無	附生	正榕	
N 51-70_0039	9301	大葉桃花心木	名稱正確	存		14	33.5	6.35	無	附生	薜荔	
N 51-70_0040	9302	大葉桃花心木	名稱正確	存		15	36	7	無	附生	正榕	
N 51-70_0041	9303	大葉桃花心木	名稱正確	存		12	37.1	7.65	無	無		

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
N 51-70_0057	9304	楓香	名稱正確	存		13.6	42	7.85	無	附生	薜荔	
N 51-70_0058	9305	楓香	名稱正確	存		16.2	44.3	7.25	無	附生	瓦葦	
N 51-70_0059	9306	楓香	名稱正確	存		19	48.7	7.15	無	附生	伏石蕨、瓦葦、槲蕨	
N 51-70_0060	9307	楓香	名稱正確	存		19	64.2	8.75	無	附生	伏石蕨、鹿角蕨	
N 51-70_0061	9308	楓香	名稱正確	存		20	50.3	8.7	無	附生	伏石蕨、瓦葦、石葦、鹿角蕨、槲蕨	
N 51-70_0062	9309	楓香	名稱正確	存		22.2	43.9	8.65	無	附生	薜荔	
N 51-70_0063	9310	楓香	吊牌遺失	存		23.8	50.5	8.45	無	無		
N 51-70_0064	9311	楓香	吊牌遺失	存		20.5	73.8	10.9	無	附生	薜荔、槲蕨、石葦、兔腳蕨、伏石蕨	
N 51-70_0279	9155	黑板樹	名稱正確	存		12	60	7.6	無	無		
N 51-70_0345	9070	楓香	吊牌遺失	存		14	46.9	10.2	無	附生	伏石蕨、槲蕨、瓦葦、石葦	
N 51-70_0346	9069	楓香	吊牌遺失	存		12	33.7	7.95	無	無		
N 51-70_0347	9068	楓香	吊牌遺失	存		10.7	28.7	5.5	無	無		
N 51-70_0348	9067	楓香	吊牌遺失	存		11.4	26.5	5.65	無	附生	伏石蕨	
N 51-70_0349	9066	楓香	名稱正確	存		10.5	29.6	5.95	無	無		
N 51-70_0350	9065	楓香	名稱正確	存		9.7	31.5	5.05	無	附生	串鼻龍	
N 51-70_0351	9064	楓香	吊牌磨損	存		11.3	31.7	5.95	無	無		
N 51-70_0352	9063	楓香	名稱正確	存		13.3	26.3	7.15	無	無		
N 51-70_0353	9062	楓香	名稱正確	存		13.6	26.4	7.25	無	無		
N 51-70_0354	9061	楓香	名稱正確	存		15.2	28.4	6.85	無	無		

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
N 51-70_0355	9060	楓香	名稱正確	存		20.1	29	6.2	無	無		
N 51-70_0356	9059	楓香	名稱正確	存		16.3	36	6.65	無	附生	抱樹石葦、伏石蕨、瓦葦	
N 51-70_0357	9058	楓香	名稱正確	存		22.7	33	6.8	無	附生	薜荔、石葦、鹿角蕨、兔腳蕨	
N 51-70_0358	9057	楓香	名稱正確	存		19.2	35.1	7.5	無	附生	伏石蕨、瓦葦、槲蕨	
N 51-70_0359	9056	楓香	名稱正確	存		16	29.6	7.25	無	附生	伏石蕨、瓦葦	
N 51-70_0360	9055	楓香	名稱正確	存		18	30.8	7.4	無	無		
N 51-70_0361	9054	楓香	名稱正確	存		17.9	26.2	5.95	無	無		
N 51-70_0362	9053	楓香	名稱正確	存		23	4.8	8.85	無	附生	薜荔、瓦葦、雞屎藤	
N 51-70_0569	8918	大王椰子	名稱正確	存		11.2	62.5	5.2	無	附生	正榕	
N 51-70_0570	8917	大王椰子	名稱正確	存		14	47.9	3.7	無	附生	薜荔	
N 51-70_0571	8916	大王椰子	吊牌磨損	存		17	48.5	4.8	無	附生	薜荔、正榕、雀榕	
N 51-70_0572	8915	大王椰子	名稱正確	存		16	54.2	4.8	無	附生	正榕	
N 51-70_0573	8914	大王椰子	名稱正確	存		12.5	44	5.5	無	附生	薜荔、正榕	
N 51-70_0574	8913	大王椰子	名稱正確	存		11.1	40.2	5.25	無	附生	薜荔	
N 51-70_0575	8912	大王椰子	吊牌磨損	存		17.4	52.1	5.15	無	附生	正榕	
N 51-70_0576	8911	大王椰子	名稱正確	存		12.5	48.7	4.6	無	附生	正榕	
N 51-70_0577	8882	大王椰子	名稱正確	存		11.7	44.4	4.7	無	附生	正榕	
N 51-70_0578	8883	大王椰子		沒	找不到植株							
N 51-70_0579	8884	大王椰子	名稱正確	存		16.2	40	4	無	附生	薜荔、正榕	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
N 51-70_0580	8885	大王椰子	名稱正確	存		10.6	32.5	4.7	無	附生	正榕、島榕	
N 51-70_0581	8886	大王椰子	名稱正確	存		12	50.2	4.65	無	附生	薜荔、正榕	
N 51-70_0582	8887	大王椰子	吊牌磨損	存		15.7	41.5	4.85	無	附生	正榕	
N 51-70_0583	8888	大王椰子	吊牌磨損	存		15	49	4.4	無	附生	雀榕	
N 51-70_0584	9208	大王椰子	名稱錯誤	存		10.2	46.5	4.85	無	無		
N 51-70_0585	9209	大王椰子	名稱正確	存		12.4	45.4	5.05	無	附生	正榕	
N 51-70_0586	9211	大王椰子	吊牌磨損	存		11.6	37.9	5.45	無	無		
N 51-70_0589	9213	大王椰子	吊牌磨損	存		12.3	44.2	5.4	無	附生	正榕	
N 51-70_0590	9214	大王椰子	名稱正確	存		15.3	58.5	5.55	無	附生	正榕、雀榕	
N 51-70_0591	9215	大王椰子	名稱正確	存		11.9	39.7	5.95	無	附生	正榕	
N 51-70_0592	9216	大王椰子	吊牌磨損	存		12.2	42.3	4.65	無	附生	正榕、雀榕	
N 51-70_0593	9217	大王椰子	名稱正確	存		11.2	34.6	6.2	無	附生	薜荔	
N 51-70_0594	9218	大王椰子	名稱正確	存		13.9	47.5	5.7	無	附生	正榕	
N 51-70_0595	9219	大王椰子	名稱正確	存		13.8	51.3	5.05	無	無		
N 51-70_0596	9220	大王椰子	名稱正確	存		9.4	39	5.65	無	無		
N 51-70_0597	9221	大王椰子	名稱正確	存		11.1	48.3	4.7	無	無		
N 51-70_0598	9222	大王椰子	名稱正確	存		7.7	20.8	4.15	無	無		
N 51-70_0599	9223	大王椰子	吊牌磨損	存		11.2	49.7	4.75	無	無		
N 51-70_0600	9244	大王椰子	吊牌磨損	存		12	42.3	5.55	無	無		
N 51-70_0601	9245	大王椰子	名稱正確	存		12.7	41.5	4.2	無	附生	薜荔、正榕	
N 51-70_0602	9246	大王椰子	名稱正確	存		12.8	40	4.7	無	附生	薜荔、正榕	
N 51-70_0603	9247	大王椰子	名稱正確	存		8.4	23.1	5.3	無	附生	薜荔	
N 51-70_0604	9248	大王椰子	名稱正確	存		16.1	39.4	5.55	無	附生	薜荔、正榕	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
N 51-70_0605	9249	大王椰子	名稱正確	存		11.1	46.5	5.1	無	附生	薜荔	
N 51-70_0606	9250	大王椰子	名稱正確	存		12.5	48.5	4.15	無	附生	正榕	
N 51-70_0607	9251	大王椰子	名稱正確	存		10.4	27.7	4.8	無	附生	正榕	
N 51-70_0691	20813	楓香	吊牌遺失	存		9.1	22.4	3.7	無	附生	雞屎藤	
N 51-70_0692	20814	楓香	吊牌遺失	存		16	25.5	5.4	無	無		
N 51-70_0693	20815	楓香	吊牌遺失	存		5.6	12.6	4.05	無	無		
N 51-70_0694	u	楓香	吊牌遺失	存		8.7	23.5	4.85	無	無		
N 51-70_0695	u	楓香	吊牌遺失	存		6.5	21.1	4.3	無	無		
N 71-80_0082	8678	楓香	名稱正確	存		19.9	42.1	8.95	無	附生	伏石蕨	
N 71-80_0083	8679	楓香	名稱正確	存		20	45.8	10.05	無	附生	薜荔、三角葉西番蓮	
N 71-80_0085	8680	楓香	名稱正確	存		16.3	50	8.65	無	附生	雞屎藤、伏石蕨、仙人掌、薜荔	
N 71-80_0086	8681	楓香	名稱正確	存		16.5	39	7	無	無		
N 71-80_0087	8682	楓香	吊牌磨損	存		16.2	39.5	8.25	無	附生	薜荔	
N 71-80_0088	8683	楓香	吊牌磨損	存		15.4	53.8	9.2	無	附生	薜荔、伏石蕨、瓦葦、鹿角蕨、仙人掌	
N 71-80_0089	8684	楓香	名稱正確	存		12.8	52.2	7.1	無	無		
N 71-80_0090	8685	楓香		沒	找不到植株							
N 71-80_0091	8686	楓香		沒	找不到植株							
N 71-80_0108	8696	大葉桃花心木	吊牌磨損	存		18	11.9	8.5	無	無		
N 71-80_0109	8695	大葉桃花心木	吊牌磨損	存		17.9	45.9	7.7	無	附生	瓦葦	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
N 71-80_0110	8694	大葉桃花心木	名稱正確	存		16	35.9	7	無	附生	瓦葦、伏石蕨、鹿角蕨	
N 71-80_0111	8699	大葉桃花心木	吊牌遺失	存		15	39.3	9.1	無	附生	薜荔、兔腳蕨、伏石蕨、石葦、瓦葦、山蘇、槲蕨、鹿角蕨	
N 71-80_0112	8698	大葉桃花心木	名稱正確	存		15	34.4	6.75	無	附生	伏石蕨、瓦葦	
N 71-80_0113	8697	大葉桃花心木	名稱正確	存		14	34.5	7.1	無	附生	伏石蕨、瓦葦	
N 71-80_0114	8705	大葉桃花心木	名稱正確	存		15	48.5	8.7	無	附生	伏石蕨、瓦葦、山蘇	
N 71-80_0115	8706	大葉桃花心木	名稱正確	存		16	35.2	6.95	無	附生	薜荔、伏石蕨	
N 71-80_0116	8707	大葉桃花心木	名稱正確	存		16	36.4	7.2	無	附生	三角葉西番蓮、伏石蕨、薜荔、鹿角蕨、石葦	
N 71-80_0117	8708	大葉桃花心木	吊牌遺失	存		16	34.8	7.6	無	附生	伏石蕨、薜荔、石葦、瓦葦、崖薑蕨	
N 71-80_0118	8709	大葉桃花心木	名稱正確	存		17	47.2	8.6	無	附生	薜荔、伏石蕨、石葦、山蘇、崖薑蕨、兔腳蕨	
N 71-80_0119	8721	大葉桃花心木	名稱正確	存		14	30	7.5	無	附生	薜荔、三角葉西番蓮、伏石蕨	
N 71-80_0120	8720	大葉桃花心木	名稱正確	存		15	31.2	7.3	無	無		

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
N 71-80_0121	8719	大葉桃花心木	名稱正確	存		16	41.7	8.6	無	附生	薜荔、伏石蕨、瓦葦	
N 71-80_0122	8718	大葉桃花心木	名稱正確	存		15	33.1	9.45	無	附生	伏石蕨、瓦葦、鹿角蕨	
N 71-80_0123	8717	大葉桃花心木	吊牌遺失	存		10	13.4	3	無	無		
N 71-80_0209	14313	大葉桃花心木	名稱正確	存		15	44.7	9.05	無	附生	兔腳蕨、伏石蕨	
N 71-80_0210	14314	大葉桃花心木	吊牌遺失	存		15	43.7	9.3	無	附生	伏石蕨、崖薑蕨	
N 71-80_0211	14315	大葉桃花心木	名稱正確	存		11.6	31.2	5.7	無	附生	薜荔	
N 71-80_0212	14316	大葉桃花心木	名稱正確	存		8.7	30.8	6.75	無	無		
N 71-80_0218	14409	大葉桃花心木	名稱正確	存		9.9	38	7.4	無	無		
N 71-80_0219	14410	大葉桃花心木	名稱正確	存		14	35.8	6.05	無	附生	薜荔、槲蕨、伏石蕨	
N 71-80_0220	14411	大葉桃花心木	名稱正確	存		16	29.5	3.55	無	附生	瓦葦	
N 71-80_0221	14412	大葉桃花心木	名稱正確	存		10	38.6	5.25	無	附生	薜荔、伏石蕨、瓦葦	
N 71-80_0222	14413	大葉桃花心木	名稱正確	存		9	30	5.15	無	附生	薜荔、兔腳蕨、鹿角蕨、伏石蕨	
N 71-80_0223	14414	大葉桃花心木	名稱正確	存		8.5	29.6	4.7	無	附生	伏石蕨、石葦	
N 71-80_0224	14415	大葉桃花心木	名稱正確	存		12	53	10.1	無	附生	石葦、伏石蕨	
N 71-80_0225	14416	大葉桃花心木	名稱正確	存		13.5	39	7.4	無	附生	瓦葦	
N 71-80_0226	14417	大葉桃花心木	吊牌磨損	存		16	39.2	5.95	無	附生	兔腳蕨、石葦	
N 71-80_0227	14418	大葉桃花心木	名稱正確	存		15	35	6.25	無	附生	薜荔	
N 71-80_0228	14419	大葉桃花心木	名稱正確	存		15	28.7	5.55	無	無		

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
N 71-80_0229	14420	大葉桃花心木	名稱正確	存		16	37.6	5.05	無	附生	石葦、伏石蕨	
N 71-80_0230	14421	大葉桃花心木	吊牌遺失	存		18	32.3	5.25	無	附生	薜荔	
N 71-80_0231	14422	大葉桃花心木	名稱正確	存		17	42	6.75	無	附生	薜荔、瓦葦、伏石蕨、兔腳蕨、石葦	
S 1-20_0201	7240	大王椰子		-	此編號不在樣區中，且物種錯誤							
S 21-40_0055	8405	龍眼	名稱正確	存	在黑森林	10	21.2/12.5/11.6	7.95	無	無		
S 21-40_0111	8452	蓮霧	名稱正確	存	在黑森林	15	30.5/55	9	無	附生	薜荔、島榕	
S 21-40_0191	8485	水杉		沒	臺大樹語無資料							
S 21-40_0192	8484	銀杏	名稱正確	存		20	37.6	9.4	無	附生	槲蕨、伏石蕨、瓦葦	
S 41-60_0431	3191	銀杏	名稱正確	存		3.5	5	2.75	無	無		
S 41-60_0876	12875	苦楝		沒	找不到植株							
S 41-60_0877	12876	山枇杷		沒	找不到植株							
S 41-60_0878	12874	苦楝		沒	找不到植株							
S 41-60_0879	12877	烏柏		沒	找不到植株							
S 41-60_0907	12873	蜂蜜桉		沒	找不到植株							
S 41-60_0908	12895	蓖麻		沒	找不到植株							
S 41-60_0909	12897	澳洲茶樹		沒	找不到植株							
S 41-60_0910	12896	澳洲茶樹		沒	找不到植株							
S 41-60_0911	12898	澳洲茶樹		沒	找不到植株							
S 41-60_0997	12899	柑橘		沒	找不到植株							

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
S 41-60_0999	12902	竹柏		沒	找不到植株							
S 41-60_1001	12900	竹柏		沒	找不到植株							
S 41-60_1002	12904	竹柏		沒	找不到植株							
S 41-60_1004	13147	山芙蓉		沒	找不到植株							
S 41-60_1005	13146	臺灣樂樹	吊牌遺失	存		13.5	30.2	12.25	無	無	薜荔、三角葉西番蓮	
S 41-60_1006	13145	光臘樹		沒	找不到植株							
S 41-60_1007	13144	臺灣樂樹		沒	找不到植株							
S 41-60_1008	13143	光臘樹		沒	找不到植株							
S 41-60_1009	13142	臺灣樂樹		沒	找不到植株							
S 41-60_1010	13141	臺灣樂樹		沒	找不到植株							
S 41-60_1011	13140	山芙蓉		沒	找不到植株							
S 41-60_1012	13139	光臘樹		沒	找不到植株							
S 41-60_1013	13138	臺灣樂樹	吊牌磨損	存		10.8	26	10.3	無	無		
S 41-60_1014	13137	臺灣樂樹	吊牌磨損	存		14.5	29.5	8.1	無	無		
S 41-60_1015	13135	臺灣樂樹		沒	找不到植株							
S 41-60_1016	13136	臺灣樂樹		沒	找不到植株							
S 41-60_1017	13134	臺灣樂樹		沒	找不到植株							
S 41-60_1018	13133	臺灣樂樹		沒	找不到植株							
S 41-60_1019	13132	臺灣樂樹	名稱正確	存		13.5	31	9.6	無	無		
S 41-60_1020	13131	竹柏		沒	找不到植株							
S 41-60_1021	13130	臺灣樂樹		沒	找不到植株							
S 41-60_1022	13129	山芙蓉		沒	找不到植株							

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
S 41-60_1023	13128	印度橡膠樹		沒	找不到植株							
S 41-60_1024	13127	臺灣樂樹		沒	找不到植株							
S 41-60_1025	13126	臺灣樂樹	吊牌遺失	存		14.5	19.5/18.7	8.85	無	無	鹿角蕨	
S 41-60_1026	13098	島榕		沒	找不到植株							
S 41-60_1027	13093	光臘樹		沒	找不到植株							
S 41-60_1028	13092	光臘樹	吊牌磨損	存		12.3	23.5	9.25	無	無	鹿角蕨	
S 41-60_1029	13091	茄冬	吊牌遺失	存		16.6	46	13.6	無	無	2 種鹿角蕨	
S 41-60_1030	13090	光臘樹	吊牌遺失	存		12.1	32.2	10.45	無	無		
S 41-60_1031	13095	金露花		沒	找不到植株							
S 41-60_1032	13089	臺灣樂樹		沒	找不到植株							
S 41-60_1033	13097	臺灣樂樹	吊牌磨損	存		12.9	26.2	8.7	無	無		
S 41-60_1034	13096	金露花		沒	找不到植株							
S 41-60_1035	13094	光臘樹	名稱正確	存		22.9	36.6	9.85	無	無	鹿角蕨、山蘇	
S 41-60_1036(Q)	12939	澳洲茶樹		沒	找不到植株							
S 41-60_1037	12938	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		5	20	4.2	09.24 調查 發現強剪	附生	合果芋	
S 41-60_1038	13002	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		6.5	9.4/15.5	1.6	09.24 調查 發現強剪	附生	合果芋	
S 41-60_1039	13001	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		7.6	20.1/12.9	4.2	09.24 調查 發現強剪	附生	合果芋	
S 41-60_1040	13000	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		6.9	21.7/18.5	4.1	09.24 調查 發現強剪	附生	合果芋	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
S 41-60_1041	12999	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		6.5	7.5/8.6	3.9	09.24 調查 發現強剪	附生	合果芋	
S 41-60_1042	12998	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		3.5	8.1	2.925	09.24 調查 發現強剪	附生	青牛膽	
S 41-60_1043	12997	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		7	20/13	2.85	09.24 調查 發現強剪	無		
S 41-60_1044	12996	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		9	15	2.55	09.24 調查 發現強剪	附生	雞屎藤	
S 41-60_1045	12995	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		8	10	4.35	09.24 調查 發現強剪	無		
S 41-60_1046	12994	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		8	14/17	3.7	09.24 調查 發現強剪	無		
S 41-60_1047	12973	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		10	18/15	4.3	09.24 調查 發現強剪	附生	薜荔、三角葉西番蓮	
S 41-60_1048	12993	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		5	25	3.15	09.24 調查 發現強剪	附生	薜荔、三角葉西番蓮	
S 41-60_1049	12992	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		7	15/20	2.25	09.24 調查 發現強剪	附生	三角葉西番蓮、漢氏山葡萄	
S 41-60_1050	12991	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		3	11.5	2.15	09.24 調查 發現強剪	附生	雞屎藤	
S 41-60_1051	12990	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		5	9/10.5	1.65	09.24 調查 發現強剪	附生	雞屎藤	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
S 41-60_1052	12989	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		6.5	14.5/12	2.475	09.24 調查 發現強剪	附生	雞屎藤	
S 41-60_1053	12988	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		4.5	18.4	3.6	09.24 調查 發現強剪	無		
S 41-60_1054	12987	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		8	16/10	3.25	09.24 調查 發現強剪	附生	薜荔、雞屎藤	
S 41-60_1055	12986	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		7	17	1.7	09.24 調查 發現強剪	無		
S 41-60_1056	12985	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		4	15	3.6	09.24 調查 發現強剪	無		
S 41-60_1057	12984	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		3.5	16	2.95	09.24 調查 發現強剪	無		
S 41-60_1058	12972	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		4.5	10/7	2.2	09.24 調查 發現強剪	無		
S 41-60_1059	12983	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		4.5	10/8	3.15	09.24 調查 發現強剪	無		
S 41-60_1060	12982	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		6.5	12/15	2.65	09.24 調查 發現強剪	無		
S 41-60_1061	12981	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		6.5	15/10	2.15	09.24 調查 發現強剪	無		
S 41-60_1062	12980	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		5	12	2.05	09.24 調查 發現強剪	附生	漢氏山葡萄	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
S 41-60_1063	12979	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		3	18/22	2.75	09.24 調查 發現強剪	附生	三角葉西番蓮、漢氏山葡萄	
S 41-60_1064	12978	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		2	<1	1.5	09.24 調查 發現強剪	無		
S 41-60_1065	12977	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		3	3.5	1.35	09.24 調查 發現強剪	附生	雞屎藤	
S 41-60_1066	12976	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		6	15	2.75	09.24 調查 發現強剪	無		
S 41-60_1067	12975	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		7.5	15/8	3	09.24 調查 發現強剪	無		
S 41-60_1068	12974	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		1.8	8	1.25	09.24 調查 發現強剪	無		
S 41-60_1069	12940	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		3	2/2	1.75	09.24 調查 發現強剪	附生	雞屎藤、小牽牛	
S 41-60_1070	12971	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		9	18.2/15.8	2.7	無	附生	漢氏山葡萄、串鼻龍、小牽牛	
S 41-60_1071	12970	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		3	7	1.25	無	附生	雞屎藤、串鼻龍	
S 41-60_1072	12969	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		2.5	5/8.9	1.75	無	無		
S 41-60_1073	12968	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		2	3	1.25	無	無		
S 41-60_1074	12967	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		2.5	8/5	2.25	無	附生	小牽牛	
S 41-60_1075	12966	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		3	12/10	1.5	無	附生	小牽牛	
S 41-60_1076	12965	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		2.5	7/6.5	2.5	無	無		
S 41-60_1077	12964	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		1.5	<1	0.5	無	附生	雞屎藤	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
S 41-60_1078	12963	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		2.5	20	1.5	無	無		
S 41-60_1079	12962	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		3	12	1.75	無	無		
S 41-60_1080	12942	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		2	6	1.75	無	附生	雞屎藤	
S 41-60_1081	12961	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		2	7	1.25	無	無		
S 41-60_1082	12960	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		2	7	1.25	無	無		
S 41-60_1083	12959	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		2.5	7	1.25	無	無		
S 41-60_1084	12958	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		1.6	<1	1.25	無	無		
S 41-60_1085	12957	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		1.8	<1	1.75	無	無		
S 41-60_1086	12956	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		2	10/5	1.5	無	無		
S 41-60_1087	12955	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		1.6	8	1.25	無	無		
S 41-60_1088	12954	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		2	5	1.5	無	無		
S 41-60_1089	12953	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		2	3	1.25	無	無		
S 41-60_1090	12952	澳洲茶樹		沒	死亡							
S 41-60_1091	12941	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		2.5	7/8	2	無	無		
S 41-60_1092	12951	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		3	10	1.25	無	無		
S 41-60_1093	12950	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		2	12	1.25	無	無		
S 41-60_1094	12949	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		2.5	6	1.25	無	無		
S 41-60_1095	12948	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		3	15/10	1.75	無	無		
S 41-60_1096	12947	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		3	3/4	1.5	無	無		
S 41-60_1097	12946	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		2.5	5	1.75	無	無		
S 41-60_1098	12945	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		1.8	3/7	1.5	無	無		
S 41-60_1099	12944	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		2.7	4/3	1.5	無	無		
S 41-60_1100	12943	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		2.5	17/6	2	無	無		

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
S 41-60_1101	12937	澳洲茶樹	吊牌遺失	存		2.3	3/2	1	無	無		
S 61-70_0267	659	蒲葵	吊牌遺失	存		8	22	4.55	無	無		
S 61-70_0268	658	蒲葵	吊牌遺失	存		8.2	24.4	3.95	無	無		
S 61-70_0269	657	蒲葵	吊牌遺失	存		6	23	3.5	無	附生	雀榕	
S 61-70_0270	656	蒲葵	吊牌遺失	存		15	22	3.15	無	附生	薜荔、正榕	
S 61-70_0271	655	蒲葵	名稱錯誤	存		12	22	3.85	無	附生	黃金葛	
S 61-70_0272	654	蒲葵	吊牌磨損	存		10	22.7	3.4	無	無		
S 61-70_0273	653	蒲葵	吊牌磨損	存		9	22	3.7	無	附生	雀榕、正榕	
S 61-70_0274	652	蒲葵	吊牌磨損	存		15	21	3.3	無	附生	雀榕、正榕	
S 61-70_0275	651	蒲葵	吊牌磨損	存		12	22.5	4.5	無	附生	雀榕	
S 61-70_0276	650	蒲葵	吊牌磨損	存		11	21	3.5	無	附生	合果芋、雀榕	
S 61-70_0277	649	蒲葵	吊牌磨損	存		12	22.9	3.95	無	無		
S 61-70_0278	648	蒲葵	吊牌遺失	存		10	24.1	3.95	無	附生	合果芋雀榕	雀榕
S 61-70_0279	647	蒲葵	吊牌遺失	存		10.2	23.7	3.55	無	附生	雀榕	
S 61-70_0280	639	雞冠刺桐	名稱正確	存		8.2	50	8.4	無	無		
S 61-70_0281	9522	桑樹	吊牌遺失	存		12	38	11.2	無	無		
S 61-70_0282	662	香楠	吊牌磨損	存		12	50.1	11.2	無	無		
S 61-70_0283	663	山櫻花		沒	找不到植株							
S 61-70_0284	664	山櫻花	名稱正確	存		6	10/10.5	6.15	無	附生	薜荔、雀榕、正榕、三角葉西番蓮	
S 61-70_0285	665	龍柏	名稱正確	存		4.5	37.5/15.7	6.3	無	附生	薜荔	
S 61-70_0286	666	龍柏	名稱正確	存		6	33.9/12.8	7.2	無	附生	薜荔、伏石蕨、石葦、雞屎藤	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
S 61-70_0287	667	山櫻花	名稱正確	存		4.5	7.8/6.1	3.8	無	附生	薜荔	
S 61-70_0288	668	龍柏	吊牌遺失	存		7.6	27.6/29.9	6.85	無	附生	薜荔、伏石蕨	
S 61-70_0289	11550	日本山茶	名稱正確	存		2	4/3.4	1.85	無	附生	薜荔	
S 61-70_0290	669	大頭茶	吊牌遺失	存		6.5	11.1/9.3	6.25	無	附生	薜荔	
S 61-70_0291	11551	日本山茶	吊牌遺失	存		1.6	<1	2	無	附生	薜荔	
S 61-70_0292	11552	日本山茶	吊牌遺失	存		2	1.6/1.7	2.9	無	附生	薜荔	
S 61-70_0293	11553	日本山茶	吊牌遺失	存		2	3.5/3	3.05	無	附生	薜荔	
S 61-70_0294	11554	山茶	吊牌遺失	存		1.8	<1	1.25	無	無		
S 61-70_0295	11555	日本山茶	吊牌磨損	存		4.5	5/6.5	4.55	無	附生	薜荔	
S 61-70_0297	11558	流蘇	吊牌磨損	存		3.5	12.5	2.6	無	附生	薜荔	
S 61-70_0298	11559	流蘇	吊牌磨損	存		3	12.8	2.85	無	附生	薜荔	
S 61-70_0299	11560	流蘇	吊牌磨損	存		3.5	10/7.3/7.4	3.95	無	無		
S 61-70_0300	11561	流蘇	吊牌磨損	存		4.5	14.5	3.65	無	無		
S 61-70_0301	11562	流蘇	吊牌磨損	存		4	11.5	3.45	無	無		
S 61-70_0302	11563	流蘇	吊牌磨損	存		4.5	14.4	2.95	無	無		
S 61-70_0303	11564	流蘇	吊牌磨損	存		3.5	12.8/13	4.6	無	附生	薜荔	
S 61-70_0304	670	山櫻花	名稱正確	存		4	7.1/9.5	4.2	無	附生	薜荔	
S 61-70_0306	11565	青楓		沒	找不到植株							
S 61-70_0307	11567	山櫻花		沒	找不到植株							
S 61-70_0308	11568	山櫻花		沒	找不到植株							
S 61-70_0309	11569	山櫻花	吊牌磨損	存		5	8.5/6.5	4.4	無	附生	雀榕	
S 61-70_0310	11570	青楓	吊牌遺失	存		7	18.1/14.1	5.75	無	附生	薜荔	
S 61-70_0311	11571	咖啡樹	吊牌遺失	存		2	3/2.5	2.95	無	附生	薜荔	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
S 61-70_0312	11572	咖啡樹		沒	找不到植株							
S 61-70_0313	11573	咖啡樹	吊牌遺失	存		1	<1	1	樹倒	無		
S 61-70_0314	11574	咖啡樹	吊牌遺失	存		2	1.5/1.3	3.25	無	無		
S 61-70_0315	680	竹柏	名稱正確	存		9.3	30.3	4.85	無	附生	正榕、蝴蝶蘭	
S 61-70_0316	679	竹柏	名稱正確	存		8.5	28.2	5.45	無	無		
S 61-70_0317	678	羅漢松	吊牌磨損且埋沒於薜荔	存		8.4	23.3	5.05	無	附生	薜荔、瓦葦、鹿角蕨	
S 61-70_0318	13153	羅漢松	吊牌磨損	存		7.6	16.8	3.35	無	附生	薜荔	
S 61-70_0319	13154	山櫻花	吊牌磨損	存		5	9.1/6	4.1	無	無		
S 61-70_0320	13155	山櫻花		沒	找不到植株							
S 61-70_0321	672	竹柏	吊牌遺失	存		11.7	25.4/19.1	5.9	無	無		
S 61-70_0322	671	蛋黃果	吊牌遺失	存		9.6	11.4	4.25	無	無		
S 61-70_0323	674	竹柏	吊牌遺失	存		15.5	12.8/19.7/16	3.2	無	無		
S 61-70_0324	673	羅漢松	吊牌磨損且埋沒於薜荔	存		5.4	15.3	3.85	無	附生	薜荔、蝴蝶蘭	
S 61-70_0325	13152	青楓	名稱正確	存		5.2	7.4/7.1	5.6	無	無		
S 61-70_0326	9512	羅漢松	名稱正確	存		8.5	14	3.4	無	無		
S 61-70_0327	13151	臺灣樂樹		沒	找不到植株							
S 61-70_0328	13150	羅漢松		沒	找不到植株							
S 61-70_0329	13148	柚子	名稱正確	存		9	13.5/23	8.05	無	無		
S 61-70_0330	13149	春不老		沒	找不到植株							
S 61-70_0331	675	臺灣樂樹		沒	死亡							
S 61-70_0332	9511	羅漢松	名稱正確	存		7.5	24.1	5.1	無	附生	合果芋	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
S 61-70_0333	676	羅漢松	吊牌遺失	存		5.6	23.2	6.1	無	附生	蝴蝶蘭	
S 61-70_0334	677	羅漢松	名稱正確	存		4.9	19.6	6.65	無	附生	正榕	
S 61-70_0335	9513	光臘樹	吊牌遺失	存		16.3	24/27	12.3	無	附生	合果芋、雀榕	
S 61-70_0336	9514	光臘樹		沒	找不到植株							
S 61-70_0337	705	臺灣樂樹		沒	找不到植株							
S 61-70_0338	704	臺灣樂樹	吊牌磨損	存		12.8	62.5	11.9	無	附生	鹿角蕨、合果芋、腎蕨	
S 61-70_0406	698	光臘樹	吊牌遺失	存		22.1	47	8.35	無	附生	雀榕、正榕	
S 61-70_0407	697	龍眼	名稱正確	存		13.7	24.9	5.75	無	附生	蝴蝶蘭、石葦	
S 61-70_0409	695	羅漢松	名稱正確	存		9.3	17.5	4.25	無	附生	蝴蝶蘭	
S 61-70_0410	694	羅漢松	吊牌遺失	存		13.3	23/17.8/23.5	5.65	無	附生	蝴蝶蘭、伏石蕨、瓦葦	
S 61-70_0411	693	羅漢松		沒	找不到植株							
S 61-70_0412	692	羅漢松	名稱正確	存		9.5	23.5	4.9	無	附生	兩種蘭	
S 61-70_0413	691	羅漢松	吊牌磨損	存		10.1	23.1	4.05	無	無		
S 61-70_0415	689	羅漢松	名稱正確	存		11.3	24.5/33.4	5.75	無	附生	蝴蝶蘭	
S 61-70_0416	688	羅漢松	吊牌磨損	存		7.6	27.1	4.65	無	無		
S 61-70_0418	686	竹柏	吊牌磨損	存		4.6	13.3	2.9	無	無		
S 61-70_0420	684	竹柏	吊牌磨損	存		8.5	18.6	2.55	無	無		
S 61-70_0422	682	竹柏	吊牌磨損	存		8.3	15.7	2.45	無	無		
S 61-70_0423	681	竹柏	吊牌磨損	存		10.5	25.3	3.55	無	附生	正榕	
S 61-70_0498	727	龍眼	名稱正確	存		12	32.5	7.4	無	附生	薜荔	
S 61-70_0499	728	竹柏	名稱正確	存		8	13	2.8	無	附生	薜荔	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
S 61-70_0500	729	竹柏	名稱正確	存		8.5	16.7	2.8	無	附生	薜荔	
S 61-70_0501	731	竹柏	名稱正確	存		9	17.4	1.85	無	附生	薜荔	
S 61-70_0502	730	竹柏	名稱正確	存		10	23.9	3.4	無	無		
S 61-70_0503	9508	桂花	名稱正確	存		4	2.9/3.3	2.25	無	附生	薜荔	
S 61-70_0504	732	竹柏	名稱正確	存		9.5	22.7	3.65	無	附生	薜荔、雞屎藤、三角葉西番蓮	
S 61-70_0505	733	竹柏	吊牌磨損	存		9	22.5	3.15	無	附生	薜荔、雞屎藤	
S 61-70_0506	734	竹柏	吊牌磨損	存		10	18.5	17.95	無	附生	薜荔	
S 61-70_0507	735	竹柏		沒	臺大樹語無資料							
S 61-70_0508	743	小葉南洋杉		沒	找不到植株							
S 61-70_0509	741	楓香	名稱正確	存		25	46.5	6.5	無	附生	薜荔、串鼻龍	
S 61-70_0510	740	楓香	名稱正確	存		18	39.5	9.1	無	附生	薜荔	
S 61-70_0511	739	楓香	名稱正確	存		25	51	9.55	無	附生	薜荔	
S 61-70_0512	738	小葉南洋杉	名稱正確	存		30	47.5	5.15	無	附生	薜荔	
S 61-70_0513	737	楓香	名稱正確	存		24	42	6.3	無	無		
S 61-70_0515	736	楓香	名稱正確	存		25	58	10.05	無	附生	伏石蕨、槲蕨	
S 61-70_0516	747	欖仁	名稱正確	存		15	27.5	10.2	無	附生	薜荔	
S 61-70_0518	9507	楓香	名稱正確	存		23.2	40.5/46.9	10.8	無	附生	薜荔	
S 61-70_0519	745	臺灣檫木	名稱正確	存		13.8	26.1/40.8	9.95	無	附生	薜荔	
S 61-70_0520	744	龍柏		沒	找不到植株							
S 61-70_0521	746	樟樹	吊牌磨損	存		18	48.9	11.95	無	附生	薜荔	
S 61-70_0525	752	竹柏	名稱正確	存		9.7	21.5	3.3	無	無		
S 61-70_0527	749	竹柏	名稱正確	存		11.5	19/28.5	4.2	無	附生	薜荔	

吊牌編號	流水號	樹種	吊牌名稱	植株存沒	備註	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	近期干擾	附生狀態	附生植物	纏勒樹種
S 61-70_0528	750	竹柏	名稱正確	存		10.5	29.5	4.2	無	附生	薜荔、漢氏山葡萄	
S 61-70_0529	751	竹柏	名稱正確	存		9.1	18.1	3.7	無	無		
S 61-70_0530	753	竹柏	名稱正確	存		8.5	24	4.15	無	附生	薜荔、雞屎藤	
S 61-70_0531	754	竹柏	名稱正確	存		12.4	23.4	4.2	無	附生	薜荔	
S 61-70_0532	755	竹柏	名稱正確	存		12.2	25.5/16	5.55	無	附生	薜荔、串鼻龍	
S 61-70_0533	756	竹柏	名稱正確	存		10	20.4/17.5	5.35	無	附生	薜荔、錦屏藤	
S 61-70_0534	757	桂花	吊牌遺失	存		6	6.7/18.3	5.85	無	附生	薜荔、雞屎藤、錦屏藤、漢氏山葡萄	
S 61-70_0535	9506	蒲葵	吊牌遺失	存		8.5	24.3	3.6	無	附生	雀榕	
S 61-70_0536	9505	蒲葵	吊牌遺失	存		9	21.5	3.5	無	附生	雀榕	
S 61-70_0537	9504	蒲葵	吊牌遺失	存		10	19.5	3.55	無	附生	島榕、錦屏藤	
S 61-70_0538	661	大葉山欖	名稱正確	存		4.7	30	5.2	無	附生	錦屏藤、漢氏山葡萄	
S 61-70_0539	660	構樹	看不到	存	被鐵皮圍住無法量測							
S 61-70_0547	13922	蛋黃果		沒	找不到植株							
S 61-70_0600	17548	蛋黃果	吊牌遺失	存		10.7	15.8/13.7	6.8	無	附生	薜荔、合果芋	
S 61-70_0607	11282	鐵色		沒	找不到植株							
Y	11474	垂柳		沒	臺大樹語無資料							
Z	89	正榕		沒	找不到植株							

附錄二十二、2023 年新增樹木資訊

流水號	經度	緯度	樹種	備註	立地環境	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	附生狀態	附生植物
n01	121.5339	25.01664	香椿	在傳園	草地	6.5	6.2	2.1	無	
n02	121.5339	25.01557	小葉桑	在傳園	草地	5	8.7	5	附生	薜荔
n03	121.534	25.01569	蒲葵	在傳園，離 M0-0_0131、0132 近	草地	15.2	23.9	3.95	無	
n04	121.5337	25.0158	變葉木	在傳園，離黃梔子近	草地	1.8	3.8	1.25	無	
n05	121.5338	25.01583	變葉木	在傳園，離樹杞近	草地	2	3.3	1.4	無	
n06	121.5339	25.01589	海欖果	在傳園	草地	10	23.4	6.3	無	
n07	121.5338	25.01591	大頭茶	在傳園	草地	10.7	11.4	3.45	無	
n08	121.5337	25.01577	臺灣三角楓	在傳園	草地	2.5	1.2	0.9	無	
n09	121.5338	25.01587	穗花棋盤腳	在傳園	草地	1.8	2.2	2.5	無	
n10	121.5438	25.02028	楓香	在黑森林，離 E 0-0_0282、0283 近	草地	15	20.1	4.85	無	
n11	121.5435	25.01935	榔榆	在黑森林	草地	6.2	10.6/7.4	7.05	無	
n12	121.5435	25.01946	錫蘭饅頭果	在黑森林	草地	6	7.4	4.1	附生	矜樹藤
n13	121.5436	25.0196	澳洲鴨腳木	在黑森林	草地	4.3	9.2/9.2	2.65	無	
n14	121.5438	25.01969	印度橡膠樹	在黑森林	草地	23	35.8/21.4	9.25	無	
n15	121.5445	25.01969	黑板樹	在黑森林	草地	15	57	8.15	無	
n16	121.5445	25.01972	茄冬	在黑森林	草地	9	12.8	4.5	無	
n17	121.5444	25.01973	山柿	在黑森林	草地	13	29.8	6.2	無	
n18	121.5445	25.01971	小葉南洋杉	在黑森林	草地	25	34	3.85	無	
n19	121.5445	25.01972	陰香	在黑森林	草地	7.4	17.5/15.4	6.95	無	
n20	121.5444	25.01969	酪梨	在黑森林	草地	5	9.8	4.6	無	
n21	121.5445	25.01978	荔枝	在黑森林	草地	10	34.4/30	9.5	附生	合果芋
n22	121.5445	25.0199	黑板樹	在黑森林	草地	20	72	8.8	附生	伏石蕨
n23	121.5445	25.01991	黑板樹	在黑森林	草地	20	73	10.1	附生	合果芋

流水號	經度	緯度	樹種	備註	立地環境	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	附生狀態	附生植物
n24	121.5445	25.01989	青楓	在黑森林	草地	6.8	19.2	4.65	無	
n25	121.5445	25.01985	正榕	在黑森林	草地	8.6	15.1	13.4	無	
n26	121.5442	25.01996	楓香	在黑森林	草地	15	54	15.3	無	
n27	121.5443	25.0199	青楓	在黑森林	草地	4.3	7	5.5	無	
n28	121.5442	25.01985	正榕	在黑森林	草地	11.6	32/25	14.35	附生	黃金葛
n29	121.5444	25.01984	正榕	在黑森林	草地	10	88	11.75	附生	合果芋
n30	121.5443	25.01989	正榕	在黑森林	草地	8	52/36	14.1	附生	合果芋、黃金葛
n31	121.5442	25.01994	正榕	在黑森林	草地	10	33/32	9.25	附生	合果芋
n32	121.5442	25.01997	島榕	在黑森林	草地	35	6.6/3.9	4.3	無	
n33	121.5442	25.0199	海欖果	在黑森林	草地	2.5	4.3	2.6	無	
n34	121.5442	25.01991	海欖果	在黑森林	草地	3.5	6.2	2.85	無	
n35	121.5442	25.01995	海欖果	在黑森林	草地	5	11.3	4.65	無	
n36	121.5442	25.01999	海欖果	在黑森林	草地	14.7	37	8.45	附生	正榕
n37	121.5442	25.01991	竹柏	在黑森林	草地	5	9.6	2.35	無	
n38	121.5442	25.01992	白雞油	在黑森林	草地	14.2	33.6	9.45	無	
n39	121.5442	25.01994	朴樹	在黑森林	草地	14	31.2	12.25	無	
n40	121.5442	25.01993	正榕	在黑森林	草地	6.4	20.3	9.2	附生	合果芋
n41	121.5441	25.02005	正榕	在黑森林	草地	11.2	38	10.15	附生	合果芋
n42	121.5442	25.02005	正榕	在黑森林	草地	8.5	37/20	9.75	附生	合果芋
n43	121.5441	25.01994	大王椰子	在黑森林	草地	18	30.2	3.65	無	
n44	121.5438	25.01975	竹柏	在黑森林	草地	8	13.1	2.45	無	
n45	121.5438	25.01985	正榕	在黑森林	草地	12	42	6.25	無	
n46	121.5438	25.01985	月橘	在黑森林	草地	4	7.2/5	3.5	無	

流水號	經度	緯度	樹種	備註	立地環境	樹高(m)	胸高直徑(cm)	樹冠幅(m)	附生狀態	附生植物
n47	121.5439	25.02093	茄冬	在黑森林	草地	8	26	8.05	無	
n48	121.539	25.01813	大王椰子	在小椰林道，在 M1-20_0996 和 0997 之間	樹穴	6.3	32.7	5.45	無	
n49	121.5372	25.01727	大王椰子	在椰林大道，在 M 0-0_0811 和 0812 之間	樹穴	12.5	44.2	4.9	附生	瓦葦、伏石蕨、正榕
n50	121.5413	25.01547	山櫻花	在農試所周邊	草地	6.8	19/13.7	5.95	附生	薜荔
n51	121.5414	25.01565	山櫻花	在農試所周邊	草地	3.5	5.5/6.1	3.55	無	
n52	121.5414	25.01574	流蘇	在農試所周邊	草地	4.5	10.9	4.1	無	
n53	121.541	25.01569	咖啡樹	在農試所周邊	草地	1.8	1.4	1.75	無	

附錄二十三、野生動物救傷諮詢與收容單位表

單位名稱	官方網站/地址	連絡電話
臺北市政府	https://1999.gov.taipei/Front/main	1999
臺北市陳情系統	地址：臺北市信義區市府路 1 號	服務時間：24 小時
行政院農業部	https://www.moa.gov.tw/	1959
全國動物保護專線	地址：臺北市中正區南海路 37 號	服務時間：24 小時
臺北市動物保護處	https://www.tcapo.gov.taipei/ 地址：臺北市信義區吳興街 600 巷 109 號	1.臺北市動物保護處 02-87897158 服務時間：週一至週五 09:00-17:00 2.動物救援隊 02-87913064 或 02-87913065 服務時間：24 小時
新北市政府動物保護防疫處	https://www.ahiqo.ntpc.gov.tw/#/ 地址：新北市板橋區四川路一段 157 巷 2 號	02-29596353
野生動物急救站	https://www.tbri.gov.tw/WRRC 地址：南投縣集集鎮民生東路一號	049-2761331 分機 700,725 服務時間：8:30-12:00，13:30-17:30， 例假日亦有值班人員駐站
台灣猛禽研究會	https://raptor.org.tw/ 地址：臺北市士林區建業路 7 號	02-28625560 服務時間：週二至週六 11:00-17:00
台北市野鳥協會	https://www.wbst.org.tw/ 地址：臺北市大安區復興南路二段 160 巷 3 號 1 樓	02-23259190 服務時間：週一至週五 09:00-17:30
台北鳥會野鳥救傷中心	https://www.facebook.com/wbstwbr/ 地址：臺北市信義區和平東路三段 463 巷 5 號	02-87328891 服務時間：週一至週五 12:00-20:00
台北鳥會合作傷鳥接收站	全陽動物醫院 地址：臺北市松山區八德路四段 305 號	02-27627945 週一至週五 9:30-12:00，14:00-21:30 週六 9:30-12:00，14:00-18:00，週日休診

單位名稱	官方網站/地址	連絡電話
	凡賽爾賽鴿寵物鳥醫院 地址：臺北市大同區民族西路 53 號	2-2586993 週一至週五 10:00-2100 週六 10:00-18:00，週日 10:00-12:00
	澄毅動物醫院 地址：臺北市大安區安和路二段 171 巷 13 號	02-27334341 週一至週五 9:30-11:30，13:30-21:00 週六 10:00-17:00 週日休診
	慈恩寵物醫院 地址：新北市永和區永利路 140 號	02-32335195 每日 9:00-12:00，15:00-21:30
台灣兩棲類動物保育協會	https://www.froghome.org/ 地址：宜蘭縣員山鄉雙埤路 35 號（杉舞三生農莊）	03-8905190
臺灣爬行類動物保育協會	https://www.facebook.com/ReptileConservationAssociationOfTaiwan 地址：新北市中和區景文里景安路 132 巷 4 弄 1 號 1 樓	02-28625560
台灣蝙蝠學會	https://www.battw.org/ 地址：南投縣集集鎮文心街 246 號	0988271110

1. 野生動物救傷手冊

2. 撿到野鳥怎麼辦？

3. 撿到蝙蝠怎麼辦？

184

附錄二十四、本計畫各年度哺乳類名錄

中文名	學名	計畫年度			
		2009	2013	2020	2023
鹿科	Cervidae				
臺灣山羌	<i>Muntiacus reevesi micrurus</i>				●
獐科	Herpestidae				
食蟹獐	<i>Herpestes urva formosanus</i>				●
貂科	Mustelidae				
鼬獾	<i>Melogale moschata subaurantiaca</i>				●
靈貓科	Viverridae				
白鼻心	<i>Paguma larvata taivana</i>			●	●
鼠科	Muridae				
田鼠	<i>Mus caroli</i>		●		
家鼠	<i>Mus musculus</i>		●		●
小黃腹鼠	<i>Rattus losea</i>				●
溝鼠	<i>Rattus norvegicus</i>	●	●		●
亞洲家鼠	<i>Rattus tanezumi</i>		●	●	
松鼠科	Sciuridae				
赤腹松鼠	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	●	●	●	●
大赤鼯鼠	<i>Petaurista philippensis grandis</i>				●
尖鼠科	Soricidae				
臺灣灰麝鼯	<i>Crocidura tanakae</i>	●	●		
臭鼯	<i>Suncus murinus</i>	●	●	●	●

註：由於不是每一次調查都有使用蝙蝠超音波偵測器，因此該比較表未納入蝙蝠。

附錄二十五、本計畫各年度鳥類名錄

中文名	學名	計畫年度			
		2009	2013	2020	2023
鷹科	Accipitridae				
赤腹鷹	<i>Accipiter soloensis</i>			●	
鳳頭蒼鷹	<i>Accipiter trivirgatus</i>	●	●	●	●
松雀鷹	<i>Accipiter virgatus</i>	●	●		●
黑鳶	<i>Milvus migrans</i>	●	●		
東方蜂鷹	<i>Pernis ptilorhynchus</i>			●	
大冠鷲	<i>Spilornis cheela</i>	●	●	●	●
鵟科	Acrocephalidae				
東方大鵟	<i>Acrocephalus orientalis</i>	●			
翠鳥科	Alcedinidae				
翠鳥	<i>Alcedo atthis</i>	●	●	●	●
雁鴨科	Anatidae				
小水鴨	<i>Anas crecca</i>		●		
綠頭鴨(馴化種)	<i>Anas platyrhynchos</i>	●	●	●	●
萊鴨	<i>Anas platyrhynchos</i> <i>platyrhynchos</i>	●	●		●
花嘴鴨	<i>Anas zonorhyncha</i>			●	●
家鵝	<i>Anser anser domesticus</i>		●		●
鴻雁(馴化種)	<i>Anser cygnoides</i>			●	●
疣鼻棲鴨(馴化種)	<i>Cairina moschata</i>	●	●	●	●
黑天鵝	<i>Cygnus atratus</i>	●	●	●	●
雨燕科	Apodidae				
小雨燕	<i>Apus nipalensis</i>	●	●	●	●
鷺科	Ardeidae				
大白鷺	<i>Ardea alba</i>		●		
蒼鷺	<i>Ardea cinerea</i>	●	●		
黃頭鷺	<i>Bubulcus ibis</i>	●	●	●	●
綠蓑鷺	<i>Butorides striata</i>				●
小白鷺	<i>Egretta garzetta</i>	●	●	●	●
黑冠麻鷺	<i>Gorsachius melanolophus</i>	●	●	●	●
黃小鷺	<i>Ixobrychus sinensis</i>		●		
中白鷺	<i>Mesophoyx intermedia</i>	●	●	●	
夜鷺	<i>Nycticorax nycticorax</i>	●	●	●	●
夜鷹科	Caprimulgidae				

中文名	學名	計畫年度			
		2009	2013	2020	2023
南亞夜鷹	<i>Caprimulgus affinis</i>		●		●
鴿科	Charadriidae				
小環頸鴿	<i>Charadrius dubius</i>	●	●		
扇尾鶯科	Cisticolidae				
黃頭扇尾鶯	<i>Cisticola exilis</i>		●		
褐頭鷓鴣	<i>Prinia inornata</i>	●	●		
鳩鴿科	Columbidae				
野鴿	<i>Columba livia</i>	●	●	●	●
珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>	●	●	●	●
金背鳩	<i>Streptopelia orientalis</i>	●	●	●	●
紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	●	●	●	●
綠鳩	<i>Treron sieboldii</i>	●	●	●	●
鴉科	Corvidae				
巨嘴鴉	<i>Corvus macrorhynchos</i>		●		●
樹鵲	<i>Dendrocitta formosae</i>	●	●	●	●
喜鵲	<i>Pica pica</i>	●	●	●	●
臺灣藍鵲	<i>Urocissa caerulea</i>	●	●	●	●
卷尾科	Dicruridae				
小卷尾	<i>Dicrurus aeneus</i>				●
大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	●	●	●	●
鷓鴣科	Emberizidae				
金鷓	<i>Emberiza aureola</i>		●		
黃喉鷓	<i>Emberiza elegans</i>	●			
小鷓	<i>Emberiza pusilla</i>		●		
黑臉鷓	<i>Emberiza spodocephala</i>		●		
野鷓	<i>Emberiza sulphurata</i>	●	●		
梅花雀科	Estrildidae				
斑文鳥	<i>Lonchura punctulata</i>	●	●	●	●
白腰文鳥	<i>Lonchura striata</i>	●	●	●	
隼科	Falconidae				
遊隼	<i>Falco peregrinus</i>	●			
紅隼	<i>Falco tinnunculus</i>	●			
雀科	Fringillidae				
黃雀	<i>Spinus spinus</i>		●		
燕科	Hirundinidae				

中文名	學名	計畫年度			
		2009	2013	2020	2023
金腰燕	<i>Cecropis daurica</i>			●	
家燕	<i>Hirundo rustica</i>	●	●	●	●
洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>	●	●	●	●
伯勞科	Laniidae				
紅尾伯勞	<i>Lanius cristatus</i>	●	●	●	●
棕背伯勞	<i>Lanius schach</i>				●
噪眉科	Leiothrichidae				
黑喉噪眉	<i>Ianthocincla chinensis</i>				●
鬚鵲科	Megalaimidae				
五色鳥	<i>Psilopogon nuchalis</i>	●	●	●	●
王鵪鶉科	Monarchidae				
黑枕藍鵪鶉	<i>Hypothymis azurea</i>	●	●		●
鵲鵲科	Motacillidae				
樹鵲	<i>Anthus hodgsoni</i>	●	●		
黃腹鵲	<i>Anthus rubescens</i>		●		
白鵲鵲	<i>Motacilla alba</i>	●	●	●	●
灰鵲鵲	<i>Motacilla cinerea</i>	●	●	●	●
東方黃鵲鵲	<i>Motacilla tschutschensis</i>	●	●		●
鵲科	Muscicapidae				
野鵲	<i>Calliope calliope</i>	●	●		●
鵲鵲	<i>Copsychus saularis</i>	●	●	●	●
紅喉鵲	<i>Ficedula albicilla</i>	●			
藍磯鵲	<i>Monticola solitarius</i>		●		
寬嘴鵲	<i>Muscicapa dauurica</i>		●		
臺灣紫嘯鵲	<i>Myophonus insularis</i>				●
黃尾鵲	<i>Phoenicurus aureus</i>	●	●	●	●
黃鵲科	Oriolidae				
黃鵲	<i>Oriolus chinensis</i>	●	●		●
鵲嘴科	Paradoxornithidae				
粉紅鵲嘴	<i>Sinosuthora webbiana</i>			●	
麻雀科	Passeridae				
麻雀	<i>Passer montanus</i>	●	●	●	●
鷓鴣科	Phalacrocoracidae				
鷓鴣	<i>Phalacrocorax carbo</i>				●
雉科	Phasianidae				
紅原雞	<i>Gallus gallus domesticus</i>		●		

中文名	學名	計畫年度			
		2009	2013	2020	2023
柳鶯科	Phylloscopidae				
極北柳鶯	<i>Phylloscopus borealis</i>	●	●	●	●
黃眉柳鶯	<i>Phylloscopus inornatus</i>	●	●		
山樹鶯屬	Horornis				
遠東樹鶯	<i>Horornis borealis</i>			●	
短翅樹鶯 ^[1]		●	●		
啄木鳥科	Picidae				
小啄木	<i>Dendrocopos canicapillus</i>			●	
鸛鷗科	Podicipedidae				
小鸛鷗	<i>Tachybaptus ruficollis</i>		●	●	
老套鸚鵡科	Psittaculidae				
桃臉情侶鸚鵡	<i>Agapornis roseicollis</i>	●	●		
虎皮鸚鵡	<i>Melopsittacus undulatus</i>		●		
鶇科	Pycnonotidae				
紅嘴黑鶇	<i>Hypsipetes leucocephalus</i>	●	●	●	●
白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	●	●	●	●
白環鸚嘴鶇	<i>Spizixos semitorques</i>	●			
秧雞科	Rallidae				
白腹秧雞	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	●	●	●	●
紅冠水雞	<i>Gallinula chloropus</i>	●	●	●	●
鶇科	Scolopacidae				
磯鶇	<i>Actitis hypoleucos</i>		●		
鷓鴣科	Strigidae				
領角鷓	<i>Otus lettia</i>	●	●	●	●
椋鳥科	Sturnidae				
八哥	<i>Acridotheres cristatellus</i>		●	●	●
白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>	●	●	●	●
家八哥	<i>Acridotheres tristis</i>	●	●	●	●
輝椋鳥	<i>Aplonis panayensis</i>	●	●	●	●
黑領椋鳥	<i>Gracupica nigricollis</i>	●	●	●	●
畫眉科	Timaliidae				
山紅頭	<i>Cyanoderma ruficeps</i>	●	●		●
大彎嘴	<i>Megapomatorhinus erythrocnemis</i>				●
小彎嘴	<i>Pomatorhinus musicus</i>	●	●	●	●
鶇科	Turdidae				

中文名	學名	計畫年度			
		2009	2013	2020	2023
鶇科	Turdidae				●
虎鶇 ^[2]			●		
烏灰鶇	<i>Turdus cardis</i>	●		●	
赤腹鶇	<i>Turdus chrysolaus</i>	●	●	●	●
斑點鶇	<i>Turdus eunomus</i>	●	●		
灰背鶇	<i>Turdus hortulorum</i>		●		
紅尾鶇	<i>Turdus naumanni</i>	●			
白眉鶇	<i>Turdus obscurus</i>		●	●	
白腹鶇	<i>Turdus pallidus</i>	●	●	●	●
白氏地鶇	<i>Zoothera aurea</i>	●			
栗頭地鶇 ^[3]		●			
綠鶇科	Vireonidae				
綠畫眉	<i>Erpornis zantholeuca</i>				●
繡眼科	Zosteropidae				
斯氏繡眼	<i>Zosterops japonicus</i>	●	●	●	●
總計物種數		73	85	58	66

註^[1]：短翅樹鶇在 2010 年後被拆成遠東樹鶇或日本樹鶇兩種。

註^[2]：2013 年的紀錄可能是指白氏地鶇(*Zoothera aurea*)或虎班地鶇(*Zoothera dauma*)，通常是指前者，也較為常見。

註^[3]：2009 年的紀錄可能是指橙頭地鶇(臺灣迷鳥)、栗背地鶇(臺灣曾有逸出紀錄)、栗頂地鶇(香港稱栗頭地鶇，臺灣無分布)或栗頭八色鶇(臺灣無分布)，而 TaiCOL 名錄上只有橙頭地鶇(*Geokichla citrina*)。

附錄二十六、本計畫各年度爬蟲類名錄

中文名	學名	特有性	計畫年度			
			2009	2013	2020	2023
正蜥科						
蓬萊草蜥	<i>Takydromus stejnegeri</i>	E	●			●
石龍子科						
臺灣滑蜥	<i>Scincella formosensis</i>	E	●			●
地澤龜科						
食蛇龜	<i>Cistoclemmys flavomarginata</i>		●			
柴棺龜	<i>Mauremys mutica</i>		●			●
斑龜	<i>Ocadia sinensis</i>		●	●	●	●
四眼龜	<i>Sacalia Quadriocellata</i>	A		●		
盲蛇科						
盲蛇	<i>Rhamphotyphlops braminus</i>		●		●	
飛蜥科						
斯文豪氏攀蜥	<i>Japalura swinhonis</i>	E	●	●	●	●
眼鏡蛇科						
雨傘節	<i>Bungarus multicinctus multicinctus</i>		●			
黃領蛇科						
紅斑蛇	<i>Dinodon rufozonatum</i>		●	●		●
臭青公	<i>Elaphe carinata</i>		●	●		●
赤背松柏根	<i>Oligodon formosanus</i>		●	●		●
草花蛇	<i>Xenochrophis piscator</i>		●	●	●	
蝮蛇科						
龜殼花	<i>Trimeresurus mucrosquamatus</i>					●
壁虎科						
鉛山壁虎	<i>Gekko hokouensis</i>		●	●	●	●
無疣蝎虎	<i>Hemidactylus bowringii</i>		●	●	●	●
疣尾蝎虎	<i>Hemidactylus frenatus</i>		●	●	●	●
澤龜科						
密西西比地圖龜	<i>Graptemys pseudogeographica kohnii</i>	A				●
平眉地圖龜	<i>Graptemys pseudogeographica pseudogeographica</i>	A		●		
佛州彩龜	<i>Pseudemys peninsularis</i>	A		●		●
古巴彩龜	<i>Trachemys decussata</i>	A	●	●		●

中文名	學名	特有性	計畫年度			
			2009	2013	2020	2023
紅耳泥龜	<i>Trachemys scripta elegans</i>	A	●	●	●	●
麝龜科						
麝香龜	<i>Sternotherus odoratus</i>	A		●		
鱉科						
鱉	<i>Pelodiscus sinensis</i>		●	●	●	●
總計物種數			18	16	9	17

特有性：A=外來種，E=特有種。

附錄二十七、本計畫各年度兩棲類名錄

中文名	學名	特有性	計畫年度			
			2009	2013	2020	2023
叉舌蛙科						
澤蛙	<i>Fejervarya limnocharis</i>		●	●	●	●
虎皮蛙	<i>Hoplobatrachus chinensis</i>		●			
福建大頭蛙	<i>Limnonectes fujianensis</i>				●	
赤蛙科						
牛蛙	<i>Aquarana catesbeiana</i>	A	●	●		
貢德氏赤蛙	<i>Hylarana guentheri</i>		●	●	●	●
拉都希氏赤蛙	<i>Hylarana latouchii</i>		●	●	●	●
腹斑蛙	<i>Nidirana adenopleura</i>			●	●	●
長腳赤蛙	<i>Rana longicrus</i>	E	●	●		●
狹口蛙科						
小雨蛙	<i>Microhyla fissipes</i>		●	●	●	●
樹蛙科						
布氏樹蛙	<i>Polypedates braueri</i>		●	●		
面天樹蛙	<i>Kurixalus idiootocus</i>	E	●	●	●	●
斑腿樹蛙	<i>Polypedates megacephalus</i>	A		●	●	●
臺北樹蛙	<i>Zhangixalus taipeianus</i>	E	●	●		●
蟾蜍科						
盤古蟾蜍	<i>Bufo bankorensis</i>	E	●	●		●
黑眶蟾蜍	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>		●	●	●	●
總計物種數			12	13	9	11

特有性：A=外來種，E=特有種。

附錄二十八、本計畫各年度昆蟲-蝴蝶名錄

中文名 (新名)	學名	特有性	計畫年度			
			2009	2013	2020	2023
灰蝶科						
靛色琉灰蝶	<i>Acytolepis puspa myla</i>				●	●
日本紫灰蝶	<i>Arhopala japonica</i>				●	●
青珈波灰蝶	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>					●
蘇鐵綺灰蝶	<i>Chilades pandava peripatria</i>				●	●
銀灰蝶	<i>Curetis acuta formosana</i>					●
玳灰蝶	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>				●	●
紫日灰蝶	<i>Heliophorus ila chinensis</i>					●
淡青雅波灰蝶	<i>Jamides alecto dromicus</i>		●	●	●	●
雅波灰蝶	<i>Jamides bochus formosanus</i>				●	●
豆波灰蝶	<i>Lampides boeticus</i>		●	●	●	●
黑星灰蝶	<i>Megisba malaya sikkima</i>				●	●
大娜波灰蝶	<i>Nacaduba kurava therasia</i>			●		●
黑點灰蝶	<i>Neopithecops zalmora</i>				●	
波灰蝶	<i>Prosotas nora formosana</i>		●		●	●
燕灰蝶	<i>Rapala varuna formosana</i>					●
藍灰蝶	<i>Zizeeria maha okinawana</i>		●	●	●	●
折列藍灰蝶	<i>Zizina otis riukuensis</i>				●	●
迷你藍灰蝶	<i>Zizula hylax</i>				●	●
弄蝶科						
黃星弄蝶	<i>Ampittia virgata myakei</i>					●
禾弄蝶	<i>Borbo cinnara</i>				●	●
橙翅傘弄蝶	<i>Burara jaina formosana</i>					●
蕉弄蝶	<i>Erionota torus</i>	入侵			●	●
尖翅絨弄蝶	<i>Hasora chromus</i>					●
白斑弄蝶	<i>Isoteinon lamprospilus formosanus</i>				●	
袖弄蝶	<i>Notocrypta curvifascia</i>		●			●
小稻弄蝶	<i>Parnara bada</i>					●
褐弄蝶	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>		●			●
黃斑弄蝶	<i>Potanthus confucius angustatus</i>				●	●
臺灣瑟弄蝶	<i>Seseria formosana</i>	特有種				●
黑星弄蝶	<i>Suastus gremius</i>				●	●
竹橙斑弄蝶	<i>Telicota bambusae horisha</i>				●	●
薑弄蝶	<i>Udaspes folus</i>				●	●

中文名 (新名)	學名	特有性	計畫年度			
			2009	2013	2020	2023
粉蝶科						
異色尖粉蝶	<i>Appias lyncida eleonora</i>		●	●	●	●
遷粉蝶	<i>Catopsilia pomona pomona</i>		●	●	●	●
豔粉蝶	<i>Delias pasithoe curasena</i>					●
島嶼黃蝶	<i>Eurema alitha esakii</i>				●	
淡色黃蝶	<i>Eurema andersoni godana</i>		●		●	●
亮色黃蝶	<i>Eurema blanda arsakia</i>		●	●	●	●
黃蝶	<i>Eurema hecabe</i>				●	●
橙端粉蝶	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>		●	●	●	●
異粉蝶	<i>Ixias pyrene insignis</i>				●	
纖粉蝶	<i>Leptosia nina niobe</i>				●	●
緣點白粉蝶	<i>Pieris canidia</i>		●	●	●	●
白粉蝶	<i>Pieris rapae crucivora</i>	入侵			●	●
蛱蝶科						
斐豹蛱蝶	<i>Argynnis hyperbius</i>		●	●	●	●
雙色帶蛱蝶	<i>Athyma cama zoroastres</i>					●
異紋帶蛱蝶	<i>Athyma selenophora laela</i>				●	●
黃襟蛱蝶	<i>Cupha erymanthis</i>				●	●
網絲蛱蝶	<i>Cyrestis thyodamas formosana</i>		●	●	●	●
金斑蝶	<i>Danaus chrysippus</i>			●	●	●
虎斑蝶	<i>Danaus genutia</i>		●	●	●	●
方環蝶	<i>Discophora sondaica tulliana</i>	入侵	●			●
藍紋鋸眼蝶	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>		●		●	●
圓翅紫斑蝶	<i>Euploea eunice hobsoni</i>		●	●		●
異紋紫斑蝶	<i>Euploea mulciber barsine</i>				●	●
雙標紫斑蝶	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>					●
小紫斑蝶	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>		●	●	●	●
尖翅翠蛱蝶	<i>Euthalia phemius</i>	歸化			●	●
紅斑脈蛱蝶	<i>Hestina assimilis formosana</i>					●
幻蛱蝶	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>		●	●	●	●
雌擬幻蛱蝶	<i>Hypolimnas misippus</i>				●	
大白斑蝶	<i>Idea leuconoe clara</i>				●	
旖斑蝶	<i>Ideopsis similis</i>		●	●	●	●
眼蛱蝶	<i>Junonia almana</i>				●	●
鱗紋眼蛱蝶	<i>Junonia lemonias aenaria</i>					●
青眼蛱蝶	<i>Junonia orithya</i>		●	●		●

中文名 (新名)	學名	特有性	計畫年度			
			2009	2013	2020	2023
琉璃蛺蝶	<i>Kaniska canace drilon</i>				●	●
長紋黛眼蝶	<i>Lethe europa pavida</i>					●
東方喙蝶	<i>Libythea lepita formosana</i>					●
白圈線蛺蝶	<i>Limenitis asura baelia</i>				●	
森林暮眼蝶	<i>Melanitis phedima polishana</i>					●
眉眼蝶	<i>Mycalesis francisca formosana</i>				●	
切翅眉眼蝶	<i>Mycalesis mucianus zonatus</i>				●	●
褐翅蔭眼蝶	<i>Neope muirheadii nagasawae</i>					●
豆環蛺蝶	<i>Neptis hylas luculenta</i>					●
小環蛺蝶	<i>Neptis sappho formosana</i>	●				●
絹斑蝶	<i>Parantica aglea maghaba</i>	●		●	●	●
大絹斑蝶	<i>Parantica sita nipponica</i>					●
斯氏絹斑蝶	<i>Parantica swinhoei</i>					●
瑤蛺蝶	<i>Phalanta phalantha</i>				●	●
黃鈎蛺蝶	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	●			●	
散紋盛蛺蝶臺 灣亞種	<i>Symbrenthia lilaea formosanus</i>				●	
散紋盛蛺蝶華 南亞種	<i>Symbrenthia lilaea lunica</i>				●	
淺色眉眼蝶	<i>Telinga mara</i>	特有種			●	
白裳貓蛺蝶	<i>Timelaea albescens formosana</i>				●	●
淡紋青斑蝶	<i>Tirumala limniace limniace</i>				●	●
大紅蛺蝶	<i>Vanessa indica</i>					●
小波眼蝶	<i>Ypthima baldus zodina</i>					●
密紋波眼蝶	<i>Ypthima multistriata</i>				●	●
達邦波眼蝶	<i>Ypthima tappana</i>					●
鳳蝶科						
翠斑青鳳蝶	<i>Graphium agamemnon</i>					●
木蘭青鳳蝶	<i>Graphium doson postianus</i>		●		●	●
青鳳蝶	<i>Graphium sarpedon connectens</i>		●		●	●
紅珠鳳蝶	<i>Pachliopta aristolochiae interposita</i>					●
翠鳳蝶	<i>Papilio bianor thrasymedes</i>		●	●		●
花鳳蝶	<i>Papilio demoleus</i>		●		●	●
白紋鳳蝶	<i>Papilio helenus fortunius</i>				●	
大鳳蝶	<i>Papilio memnon heronus</i>		●	●	●	●

中文名 (新名)	學名	特有性	計畫年度			
			2009	2013	2020	2023
玉帶鳳蝶	<i>Papilio polytes polytes</i>				●	●
黑鳳蝶	<i>Papilio protenor protenor</i>		●	●	●	●
總計物種數			31	22	66	87

附錄二十九、本計畫各年度昆蟲-蜻蛉名錄

中文名	學名	特有性	計畫年度			
			2009	2013	2020	2023
幽蟪科						
短腹幽蟪	<i>Euphaea formosa</i>	E				●
春蜓科						
粗鉤春蜓	<i>Ictinogomphus rapax</i>				●	●
晏蜓科						
綠胸晏蜓	<i>Anax parthenope julius</i>				●	●
細蟪科						
白粉細蟪	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>				●	
紅腹細蟪	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>		●		●	●
昧影細蟪	<i>Ceriagrion fallax fallax</i>				●	●
青紋細蟪	<i>Ischnura senegalensis</i>		●	●	●	●
葦笛細蟪	<i>Paracercion calamorum dyeri</i>				●	
瘦面細蟪	<i>Pseudagrion microcephalum</i>					●
琵琶科						
環紋琵琶	<i>Copera ciliata</i>				●	●
脛蹼琵琶	<i>Copera marginipes</i>				●	●
蜻蛉科						
粗腰蜻蛉	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>		●		●	●
橙斑蜻蛉	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>		●		●	●
褐斑蜻蛉	<i>Brachythemis contaminata</i>					●
猩紅蜻蛉	<i>Crocothemis servilia servilia</i>				●	●
侏儒蜻蛉	<i>Diplacodes trivialis</i>				●	●
硃紅蜻蛉	<i>Hydrobasileus croceus</i>				●	
廣腹蜻蛉	<i>Lyriothemis elegantissima</i>					●
樹穴蜻蛉	<i>Lyriothemis flava</i>					●
善變蜻蛉	<i>Neurothemis taiwanensis</i>	E	●	●	●	●
金黃蜻蛉	<i>Orthetrum glaucum</i>				●	●
呂宋蜻蛉	<i>Orthetrum luzonicum</i>					●
灰黑蜻蛉	<i>Orthetrum melania continentale</i>					●
霜白蜻蛉	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>		●	●	●	●
中印亞種						
杜松蜻蛉	<i>Orthetrum sabina sabina</i>		●	●	●	●
鼎脈蜻蛉	<i>Orthetrum triangulare triangulare</i>		●	●	●	●
薄翅蜻蛉	<i>Pantala flavescens</i>		●	●	●	●

中文名	學名	特有性	計畫年度			
			2009	2013	2020	2023
溪神蜻蜓	<i>Potamarcha congener congener</i>				●	●
黃紉蜻蜓	<i>Pseudothemis zonata</i>				●	●
藍黑蜻蜓	<i>Rhyothemis regia regia</i>				●	●
三角蜻蜓	<i>Rhyothemis triangularis</i>				●	●
彩裳蜻蜓	<i>Rhyothemis variegata arria</i>				●	●
大華蜻蜓	<i>Tramea virginia</i>		●		●	●
紫紅蜻蜓	<i>Trithemis aurora</i>		●	●	●	●
樂仙蜻蜓	<i>Trithemis festiva</i>				●	
褐基蜻蜓	<i>Urothemis signata yiei</i>				●	●
總計物種數			11	7	29	32

特有性： E=特有種。

附錄三十、本計畫各年度昆蟲-螢火蟲名錄

中文名	學名	特有性	計畫年度			
			2009	2013	2020	2023
螢科						
紅胸黑翅螢	<i>Luciola kagiana</i>	E				●
黃綠螢*	<i>Aquatica ficta</i>					●
總計物種數			0	0	0	2

*來自臺大農場提供的校總區螢火蟲觀察紀錄