

臺大校園生物多樣性指標建立 與基礎資料調查

國立臺灣大學研究報告
中華民國九十九年十二月

臺大校園生物多樣性指標建立 與基礎資料調查

計畫主持人：李培芬

協同主持人：謝長富

研究人員：陳保元、連裕益、吳書平、柯智仁、
楊子欣、李育欣、李承恩

國立臺灣大學

中華民國九十九年十二月

目錄

壹、緒論	1
第一節 計畫緣起與目的	1
第二節 計畫理論	1
第三節 工作項目與工作範圍	3
第四節 工作流程	4
貳、調查方法	5
第一節 臺大生態歷史資料庫建置	5
第二節 校園生物多樣性調查	5
第三節 臺大校園生物多樣性資訊網站	9
參、調查結果	13
第一節 維管束植物	13
第二節 哺乳類	13
第三節 鳥類	18
第四節 爬蟲類	20
第五節 兩棲類	32
第六節 昆蟲	40
第七節 軟體動物	40
肆、保育策略	41
第一節 外來種	41
第二節 稀有種	43
伍、監測計畫	47
第一節 校園自然資源定期調查	47
第二節 建立生態系永久樣區	47
第二節 資源特色監測計畫	47
第二節 任務型監測計畫	47
陸、生物多樣性維持	49
柒、有害生物綜合防治	53
捌、結論與建議	55
第一節 植物	55
第二節 哺乳類	55
第三節 鳥類	56
第四節 爬蟲類	56
第五節 兩棲類	57
第六節 昆蟲	57
第七節 魚類	58
玖、參考文獻	59

附錄一、臺大植物文獻記載.....	61
附錄二、木本調查名錄.....	80
附錄三、草本調查名錄.....	87
附錄四、臺北帝國大學時期校內採集哺乳標本清單.....	99
附錄五、哺乳類調查記錄.....	105
附錄六、鳥類調查記錄.....	106
附錄七、昆蟲調查名錄.....	111

壹、緒論

第一節 計畫緣起與目的

相較於國內其他大學，臺灣大學的校園，在校總區範圍內，有相當寬闊之校園，生態環境與人文歷史遺跡，成為師生教學研究之資源與教學實習場所（圖1-1）。近年來，校方開始注意維護校園景觀與歷史文物的保存。不過，由於對於空間的需求日增，不僅許多建物面臨更新，更有一些新區域被開發，這些行為不免對總區校園的環境造成負面影響，也造成自然資源的減少，這種環境的破壞將直接影響校園的生態品質。

為了要培育良好的自然環境，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，校園規劃小組委託本計畫：「校園生物多樣性指標建立與基礎資料調查計畫」。

本校環境安全衛生中心已將「維護生物多樣性」列管入所推動之「永續校園白皮書」工作項目，並由校園規劃小組分年推動，每學期提出推動報告。這項計畫完成後，將做為未來校園規劃與個案審議之參考依據。

本計畫由本校生態學與演化生物學研究所的李培芬教授兼所長主持，並擬由所內的教授們與研究生們共同執行。參與的教授至少包括謝長富教授、林雨德助理教授、莊鈴川博士、吳書平博士。

第二節 計畫理論

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，95 年在臺大校園發現的新種臺大扁泥蟲（Lee & Yang 1995）更證明此一觀點。

根據李培芬教授等（2008），近來針對台北市生物多樣性指標調查研究顯示，台北的平原土地開發在一百年來消失了 80%，綠地面積在近十年更是減少了 10%，顯示綠資源正快速的消失中，同時報告也指出，大面積的公園有較高的鳥類歧異度和生物多樣性。高度開發的英國，在工業革命後，大面積的棲地消失和土地退化，使得部分保護區的劃設或保育措施，甚至必須在公園或私人的莊園進

行。同樣位於台北市核心邊緣的臺大校園，也正面臨同樣大環境改變與綠地減少的窘境，為避免類似的生態衰退，更應積極進行校園生物多樣性調查，提供決策者永續性校園規劃。

1991 年，國際珍古德教育及保育協會（The Jane Goodall Institute）在全世界推動環境教育「根與芽」計畫，鼓勵青少年朋友以實際的行動，以學校或社區為單位，關懷環境、社區以及動物。校園生物多樣性調查計畫，同樣期望未來透過師生們的參與，培養人與土地的倫理關係，並透過生物多樣性資料庫建置，達成永續校園發展。



圖 1-1、2002 年時的臺灣大學校園航空照片，當時舟山路並未調整且生態池尚未開挖

第三節 工作項目與工作範圍

本計畫的時程依據行政作業之要求，從民國 98 年 3 月 1 日到民國 99 年 5 月 30 日止，並於計畫執行期間辦理期中與期末簡報。

1. 建立標準化的生物多樣性資源調查方法與記錄。
2. 建立校園內完整的生物多樣性資源名錄、分布圖與管理措施建議。
3. 重要生態資源熱點的位置與管理措施建議。
4. 稀有動植物的名錄與分布與管理措施建議。
5. 外來物種的名錄、分布與管理措施建議。
6. 制訂臺大永續校園指標/生物多樣性指標。
7. 以地景生態角度，提出建構校園生態嵌塊、廊道及植栽之建議。
8. 建立臺灣大學生物多樣性資訊網。
9. 建議後續生態監測的時程與資料維護方式。

本計畫以臺大校總區為主，蟾蜍山下昆蟲系、學生宿舍等範圍內，大體以羅斯福路、新生南路、辛亥路和蟾蜍山構成整體調查區域。

動物調查頻度以每月一次，植物調查至全部校內大型喬木清查完畢止，生物季節生活史狀況則每月一次（圖 1-2）。



圖 1-2、臺大校園調查分區圖

貳、調查方法

第一節 臺大生態歷史資料庫建置

臺大成立於 1928 年，前身為高等農林學校，更早以前則為日治時期富田町，主要環境為水稻田和次生林。原址擴建為台北帝國大學後，校內的基質為碎石與泥土地，校園植栽多為經過規劃所栽種，主要的椰林大道景觀在建校時便已形成，與現今最大的差別，在於兩側的小花圃植栽，由原生的單一植物成為現今的生態小島。

日治時期臺北帝國大學相關生物研究的教授群，曾對校內區域進行相關的生態調查，包括哺乳類、植物等，這些資料多以標本形式保存在校內各標本館；而臺大首次全面性的校園生態調查於 1964 年進行（附錄一），記錄維管束植物 104 科 268 屬 404 種，十年後森林系再次調查時，植物增加為 129 科 312 屬 451 種，其間農藝系也特別針對校園草本進行調查，記錄 52 科 100 屬 119 種。此後，便未再有相關的調查進行。

建構永續性的校園生態資料庫，透過文獻、老照片、老職員訪談與古地圖比對，建立基本歷史地圖圖資與物種分布。

1.1 收集 1895 至今的所有地圖和航空照片圖檔，予以數化和定位，並以最新的航照圖為底圖，繪製臺大校園地形圖與土地利用型。校區以網格覆蓋分區，建立網格系統，依照野生動物分布資料庫規範進行。

1.2 文獻生物資料庫建置，建立基本物種名錄、生活史、分布等，依照臺大動物博物館數位典藏規範進行。

1.3 物種影像與校園環境影像資料庫建置，此部分擬與總圖合作整合，取得相關的校園資料，以輔助前項之正確性。

第二節 校園生物多樣性調查

生物多樣性或稱生命多樣性，包含三個層次，即基因多樣性、物種多樣性和生態多樣性，換言之，生物多樣性調查的範圍自基因、個體到群聚，強調的是整體的生態系研究和整合。由於臺大建校至今，從未進行過全面的生物普查，僅有相關社團和老師進行過類似的生物調查或教學實習，多屬於片段性或區域性，非系統性與永續性的調查。因此，本計畫擬從校園物種和校園環境等基礎調查著手，優先建立臺大校園物種名錄與初步分布狀況；進一步調查物種與環境之相關生態調查，包括物候與族群變動；最後透過相關科系的教學實習，針對校園生物進行基因與生態之長期觀測，以維持完整的臺大生物多樣性環境。

依照校園土地利用類型，逐步普查各區域之生物狀況，以 GPS 定位發現的位置、數量和生活習性，所有資料建置 metadata，並以 GIS 整合所有生物訊息。

物種多樣性調查以大型生物為主，包括維管束植物、哺乳類、鳥類、爬蟲類、兩棲類、魚類、昆蟲、軟體動物、甲殼動物等、其他節肢動物。其調查內容如下：

維管束植物：喬木—物種、DBH（胸高直徑）、物候、分布。

草本—物種、物候、分布。

哺乳類：物種、數量、行為、形態（體長、體重）、分布。

鳥類：物種、數量、行為、分布。

爬蟲類：物種、數量、行為、形態（體長、體重）、分布。

兩棲類：物種、數量、行為、形態（體長、體重）、分布。

魚類：物種、數量、行為、形態（體長、體重）、分布。

昆蟲：物種、數量、行為、形態（體長、體重）、分布。

軟體：物種、數量、行為、形態（體長、體重）、分布。

節肢：物種、數量、行為、形態（體長、體重）、分布。

2.2.1 植物調查調查

2.2.1.1 木本植物調查

記錄校內所有喬木，包括詳細位置與 DBH、物候等。

2.2.1.2 草本植物調查

選取校內草生地，並於選取之樣地以尼龍繩配合皮尺設立一個每邊之邊長為 5 公尺之正方形樣區，並以 GPS 記錄樣區西南角之座標。

2.2.2 哺乳類調查方法

針對不同目標分為二類調查方法

2.2.2.1 以籠具捕捉夜行性小型哺乳動物，鼠類與鼩鼱：

鼠類與鼩鼱等夜行性小型哺乳動物由於不易以目視觀察，因此須以籠具捕捉的方式進行調查。針對鼠類及鼩鼱較可能棲息的環境，扣除建物選擇平均分佈於校區的 24 個樣站進行鼠類與鼩鼱類的調查。24 個樣站大致可依據人為活動影響情形分為三類：1. 樣站週遭鄰近餐廳、宿舍等人為食物豐富的場所，例如：小小福、女九餐廳、牧場圍欄旁。1. 樣站週遭植被受到較頻繁的人為干擾（例如：定期除草），包括：傳園、樂學館、游泳池旁等樣站。2. 樣站週遭植被受到較低頻度的干擾，或有較多適合哺乳動物躲避、覓食的自然棲息環境，例如：水工所、園藝分場、農場等樣站。

每次調查每個樣站內設置 5 個籠具，含 2 個大籠(台式鼠籠)及 3 個小籠(Sherman trap)。每次調查籠具放置於定點 4 天 3 夜。每日下午 3-5 點前於籠內放置新鮮餌料（切塊地瓜沾花生醬），隔日早上 7-9 點前巡籠並關上籠門。若有動物進籠，則記錄籠位、動物種類及數量。每個月調查校區內的一半樣站，因此每個樣站每二個月進行一次 4 天 3 夜的調查，每二個月完成全部樣區的一次調查。

除了以籠具捕捉外，亦目視觀察有無小型哺乳動物活動痕跡（例如：糞便、腳印、屍體），並訪問經常活動於樣站附近的人員（例如：居民、清潔人員、管理人員等），以了解附近小型哺乳動物出現的情形。

2.2.2.2 以全面的、每樹調查的方式，目視觀察日行性小型哺乳動物—赤腹松鼠

依照固定路線，每個月儘可能觀察過校區內每一棵喬木一次，調查松鼠出現的地點、隻數、行為等相關資料。調查時間大多於早上天亮後至 9 點前，亦有時於下午 3-6 點間進行調查。

2.2.2.3 以超音波偵測系統(Ultrasonic Sensor)調查夜行性小型哺乳動物，蝙蝠

蝙蝠是典型的夜行性動物，也是唯一會飛的哺乳動物。在市區常見的東亞家蝠通常於傍晚時分太陽快下山後離巢覓食，因此在視覺不佳的夜晚多會利用超音波回聲定位(echolocation)偵測周遭環境，因此只要能偵測到超音波即能輔助我們調查蝙蝠。

蝙蝠調查並沒有固定每月進行，共計於 98 年夏季觀察兩次、99 年春季觀察兩次，每次於傍晚約五點半太陽快下山時以步行及腳踏車環繞校園，搭配蝙蝠超音波偵測系統(ANABAT SD1， compact flash bat setector)進行約兩小時調查。除了以超音波偵測系統調查外，亦目視估計視野中所見之個體數量，並訪問附近人員或其他有興趣的臺大學生以做參考。

2.2.3 鳥類調查方法

2.2.3.1 記錄方式

1. 採用「地區搜尋法」與「棲地位置描繪法」。
2. 調查記錄同時需要「紙本地圖」與「記錄表格（附錄一）」各 1 份。
3. 以緩步方式將調查範圍全部走過一遍，記錄所有看到與聽到的鳥類。
4. 發現鳥類時，先在 地圖 上標示鳥類所在地點並給予「地點代號」，標示範例如：「⊗ 01」，再在記錄表格上填入「地點代號」與該地點所出現的鳥類。
5. 鳥類記錄必填欄位包括：時間、地點代號、種類、數量、棲枝代號（見附錄二）。
6. 行為、性別年齡此二欄位除非很肯定否則不必填，代號見附錄二。
7. 時間只要記錄「開始時間」與「結束時間」，以及每個整點時間（如 07:00、08:00）即可，不需逐筆填寫。
8. 對於空中覓食（如燕科與雨燕科）與盤旋（猛禽）的鳥類，在地圖上標示「地點代號」時請在地圖上選一概略中心位置標示即可，但務必於「行為」中註明。
9. 調查時間：每日日出後 5 小時內與日落前 2 小時內
10. 調查頻度：每月一次

2.2.3.2 記錄原則

1. 僅記錄周圍 10m 內的鳥類（例外：視野無礙之開闊地如停車場、大草坪）
2. 同一隻個體僅記錄第一次看到的地點與棲枝代號，之後不記（特定鳥種除外）
3. 不記錄空中飛過的鳥種（燕科、雨燕科，以及猛禽除外）
4. 同一棵樹，或在開闊地上 5m 以內的鳥類標示於同一地點即可。

2.2.3.3 特殊鳥種記錄原則

- 1 特殊鳥種包括 領角鶲、黑冠麻鷺、綠鳩、鵲鵠，以及猛禽類鳥種
- 2 黑冠麻鷺請記成鳥/亞成鳥/雛鳥，並記錄「眼先顏色」（藍/淡藍灰/黃）
- 3 綠鳩、鵲鵠、領角鶲及猛禽請務必記成鳥/亞成鳥，綠鳩與鵲鵠並記雌/雄。

-
- 4 發現特殊鳥種時，請多花 2 分鐘的時間觀察，確定該鳥的行為。
 - 5 記錄表格中對同一隻特殊鳥種個體的記錄需註明，以避免資料輸入時視為不同個體。

2.2.4 爬蟲類調查方法

每次調查均包含日間調查與夜間調查，日間調查於 09：00 – 15：00 之間進行；而夜間調查於 19：00 – 翌日 01：00。每樣區每次日間及夜間調查各進行 6 分鐘，至於記錄、測量、照相等工作並不包含在此 6 分鐘內。調查方式以目視遇測法為主，並記錄所觀察到的種類、數量、座標，記錄項目亦包含可辨識種類的蛇蛻及車道上的屍體；在日間調查時輔以翻尋法配合調查，夜間調查則以 6V10W 的探照燈協助觀察。爬蟲類調查將與兩棲類調查同時進行。

2.2.5 兩棲類調查方法

每次調查均包含日間調查與夜間調查，日間調查於 09：00 – 15：00 之間進行；而夜間調查於 19：00 – 翌日 01：00。每樣區每次日間及夜間調查各進行 6 分鐘，至於記錄、測量、照相等工作並不包含在此 6 分鐘內。調查方式以目視遇測法及鳴叫計數法為主，並記錄所觀察到的種類、數量、座標，鳴叫記錄的範圍則以樣區周圍 50m 為界，以免樣區之間重複計數，記錄項目亦包含兩棲類的卵、蝌蚪，及車道上的屍體；在日間調查時輔以翻尋法配合調查，夜間調查則以 6V10W 的探照燈協助觀察。兩棲類調查將與爬蟲類調查同時進行。

2.2.6 昆蟲調查方法

2.2.6.1 網捕法：利用各種昆蟲網在不同棲地網捕，以採獲飛行、停棲、花間的昆蟲。

2.2.6.2 挖掘法：針對棲息地下、地表的昆蟲，如彈尾目、雙尾目等土棲昆蟲與鞘翅目幼蟲。使用器具挖掘或翻動地表枝葉層，甚至石頭下、細石堆中，以吸蟲管或小型吸塵器將見到的昆蟲採獲。

2.2.6.3 劈木法：使用斧頭或山刀將枯木或樹皮劈開，以採集昆蟲。此法大多能採到甲蟲類幼蟲和成蟲，如鍬形蟲、叩頭蟲、黑豔蟲等，而樹皮下則以半翅目、鞘翅目成蟲為主。

2.2.6.4 目擊法：這是目前國內最常使用於蝶類生態調查的方法，對於其它大型昆蟲亦可用之。方法即沿穿越線記錄所目擊的昆蟲種類、數量。

2.2.6.5 燈光誘集法：檢視校內夜間燈源，包括馬路之水銀路燈，於夜間前往燈下，調查出現的種類。

2.2.7 軟體動物調查

每次調查均包含日間調查與夜間調查，日間調查於 09：00 – 15：00 之間進行；而夜間調查於 19：00 – 翌日 01：00。每樣區每次日間及夜間調查各進行 6 分鐘，至於記錄、測量、照相等工作並不包含在此 6 分鐘內。調查方式以目視遇測法為主，並記錄所觀察到的種類、數量、座標，記錄項目亦包含可辨識種類及車道上的屍體；在日間調查時輔以翻尋法配合調查，夜間調查則以 6V10W 的探

照燈協助觀察。

2.2.8 魚類調查

主要以網捕法和釣魚法採集，並輔以手拋網和電氣法採集校內湖伯魚類，記錄其種類、體長、數量等相關生物資料；以電氣法採集時，在各採樣點沿湖泊岸邊路線前進，進行二十分鐘；如以手拋網進行採集，則以直徑五公尺、網目三分半的手拋網進行採集，並以拋網5次為準。採獲魚隻在記錄生物資料後，除了需要帶回實驗室供進一步辨識研究者外，其餘魚隻均釋回原棲地。

2.2.9 蝦、蟹類調查

校內採集點各放置5個市售塑膠製蝦籠（直徑10公分、長30公分），內置米糠餌料，在傍晚前於各採集點放置蝦籠，隔天早上取回，檢視捕獲淡水蝦、蟹之種類及數量後，便將個體釋回原採樣點。

第三節 臺大校園生物多樣性資訊網站

本計畫規劃之「臺灣大學生物多樣性資訊網站」，包括物種資料庫、衛星影像資料庫與自然資源調查文獻資料庫、生物資源調查資料庫（校園教學實習）及線上影音即傳資料庫、線上GPS系統。其相關規格採用台北市生物多樣性資料庫（李培芬等 2008）與太魯閣國家公園行動服務網。

3.1 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（

表2.3-1）。本計畫根據

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 2.3-1、生態調查紀錄表格欄位說明

英文名稱	中文名稱	內容定義及填寫說明
Point_id	調查點編號	進行調查之地點編號。
TM_X	調查點 X 座標	填寫標準之橫麥卡托 TM 座標與『1980 國際地球原子』系統 (TM2/97) 之 X 座標資料
TM_Y	調查點 Y 座標	填寫標準之橫麥卡托 TM 座標與『1980 國際地球原子』系統 (TM2/97) 之 Y 座標資料
Date	調查日期	該物種進行調查的日期，資料格式為西元日期 yyyy/m/d，如『2005/1/12』。
Time	調查時間	該物種進行調查的時間，資料格式為 24 小時制 hh:mm，如『02:00 或 23:30』。
Species_type	物種類別	該物種之生物分類階層，建議參考 TaiBIF 臺灣生物多樣性網站內之物種名錄，如『鳥綱』。
Species_id	物種代號	該物種之代號，便於資料庫彙整與連結，編號以目前物種序號為主。
Ch_name	生物中名	該物種之中文名稱，建議參考 TaiBIF 臺灣生物多樣性網站內之物種名錄。
Sci_name	生物學名	該物種之學名，建議參考 TaiBIF 臺灣生物多樣性網站內之物種名錄。
Amount	數量	單位時間內調查所得之該物種數量，資料格式為阿拉伯數字，如調查到 15 隻麻雀，即『15』。
Habitat	棲地	描述該物種棲地之地理環境，如『平原』、『丘陵』、『高山』、『都市』、『鄉村』、『溼地』、『河川』、『溪流』、『海濱』等。（如棲地海拔高於 500 公尺，請依下列方式標示海拔高度，例如『海拔 500-1,000 公尺/山區』）
Researcher	調查者	調查者姓名全名，或身份證字號。
Identifier	鑑定者	物種鑑定者之姓名全名，或身份證字號。

Note	其他	調查所得該物種之其他項目或相關記錄事項。
------	----	----------------------

3.2 資料庫欄位設定

在物種資料的欄位方面，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 2.3-2）。

表 2.3-2、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 蝴蝶與 蜻蜓類
		鳥類	哺乳類	兩棲類	爬蟲類	淡水魚類	
分類	物種編號	V	V	V	V	V	V
	目名	V	V	V	V	V	V
	科名	V	V	V	V	V	V
	中文名	V	V	V	V	V	V
	學名	V	V	V	V	V	V
	中文俗名	V	V	V	V	V	V
	英文俗名	V	V	V	V	V	V
保育狀況	特有種	V	V	V	V	V	V
	國內保育等級	V	V	V	V	V	V
食性	食性	V	V		V		V
習性	棲地	V	V	V	V	V	V
	定居性	V					
	活動習性	V				V	V
	產卵地點			V			
形態特徵	成鳥羽色	V					
	形態特徵		V		V	V	V
分布狀況	臺灣分布	V	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	V

參、調查結果

第一節 維管束植物

一、臺大植物標本館

臺大校總區在建校前期原為高等農林學校，周遭土地利用以瑠公圳灌溉的水田為主，間雜民家與小面積竹林、次生林，除溝渠兩側和民家附近，幾無大面積森林存在。

臺北帝國大學成立於 1928 年，校內植物調查採集始於 1927 年，最早的標本為佐佐木舜一在現今臺大農場採集了黃土樹，這種只生長在台灣山區的樹木，如今市區已不復存在了。臺大植物標本館館藏日治時期臺大校內標本採集達 112 筆、共記錄 13 科 56 種（附錄一），其中多數是地被草本植物，原生的喬木則有小梗木薑子、構樹、流蘇、黃土樹、台灣欒樹 5 種。

二、文獻記錄

臺大校園分別在 1963 年路統信記錄 523 種，1969 年洪武龍記錄草本 119 種，1974 年劉儒淵紀錄 561 種，多數物種尚存臺大，但日治時期許多栽種或原生的種類多已消失。

三、樹木調查

總計登錄臺大校園樹木 13361 筆，數化定位校園喬木 1237 筆，共記錄校園樹木 418 種（附錄二），包括許多近年校內新栽種的種類，多數為園藝、栽培種類，原生樹種逐漸凋零。

四、草本植物

記錄校園草皮 447 種，定位 8147 筆，原生 254 種、歸化 156 種、栽培 31 種（附錄三）。

第二節 哺乳類

一、臺大動物博物館

經查台北帝國大學時期（1928～1945）動物博物館收藏標本資料，記錄當時臺大所在的富田町一帶，包括現今的昆蟲館附近、舊男八宿舍與蟾蜍山周邊，共採集了哺乳動物 11 種，僅臺大校園內便有 207 筆資料（附錄四），包括鼠科赤背條鼠、鬼鼠、田鼴鼠、家鼴鼠、巢鼠、台灣刺鼠、小黃腹鼠、溝鼠、家鼠，與食蟲目臺灣鼴鼠、家鼈，幾乎臺灣西部平地的種類都可在臺大校園範圍內發現。

然目前的調查，鼠類僅有溝鼠一種，鼴鼠已不復存在，顯示臺大校園歷經

一甲子的環境變遷，物種組成產生重大的改變。

二、捕捉調查

1. 捕獲率：

一年期間，全部 24 個樣站皆完成 6 次調查。一次調查 24 個樣站共放置 120 個籠具，共計 360 個籠夜。3-8 月期初期間，共捕捉 22 隻小型哺乳動物，捕獲率 3.4% (37 隻/1080 篓夜)，一整年共觀察到 80 隻小型哺乳動物，其中有 8 隻次為目擊紀錄，2 次為目擊到一整窩的溝鼠之幼鼠，因此陷阱捕獲率 32.4% (70 隻次/2160)；其中，3-4 月的第一次調查，共捕捉小型哺乳動物 8 隻，捕獲率 2.2%；5-6 月的第二次調查，共捕捉小型哺乳動物 14 隻，捕獲率 3.9%；7-8 月調查，共捕捉小型哺乳動物 15 隻，捕獲率 4.2%（表 3.1-1; 3.1-2）。

2. 捕獲種類：

期間，以籠具所捕捉記錄的小型哺乳動物共計 2 目 3 科 4 種，分別為齒齒目鼠科之溝鼠、齒齒目松鼠科之赤腹松鼠、及齧形目尖鼠科之台灣灰鮑鼯及同科之家鮑。其中以溝鼠為最多 33 隻，家鮑其次 28 隻，赤腹松鼠 6 隻及台灣灰鮑鼯 4 隻。其中，以 7~10 月夏季時捕捉數較高，且 8~10 月時所抓到的母家鮑都有乳頭裸露的現象。

3. 各樣站捕獲率

24 個樣站的兩次調查中，捕獲率最高的樣站為教職員宿舍區 62 舍-1 樣區，三次調查共計捕捉 8 隻，捕獲率 17.8% (8 隻/45 篓夜)。其次為 62 舍-2 樣區，三次調查共計捕捉 5 隻，捕獲率 11.1%。24 個樣站中，有 10 個樣站於三次調查中皆未捕獲哺乳動物，但其中有 4 個樣站有目擊記錄(心理系、生機系、舊活大、黑森林)（圖 3.1-1）。

三、目視觀察

全年記錄赤腹松鼠 346 隻次，平均每月記錄 29 隻次，最大數量是 11-12 月的 61 隻次，最小為 5-6 月的 54 隻次，由於並未標記個體，目視得到的個體數是當次調查的總和，雖然會有重複計數的疑慮，但是穿越線調查的路線並未重疊，基本上所得到的數量尚具代表性。

各月份赤腹松鼠隻次

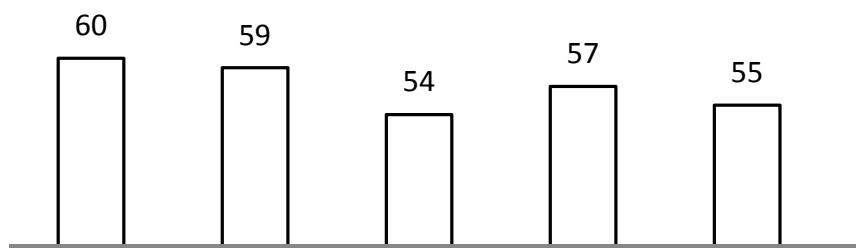


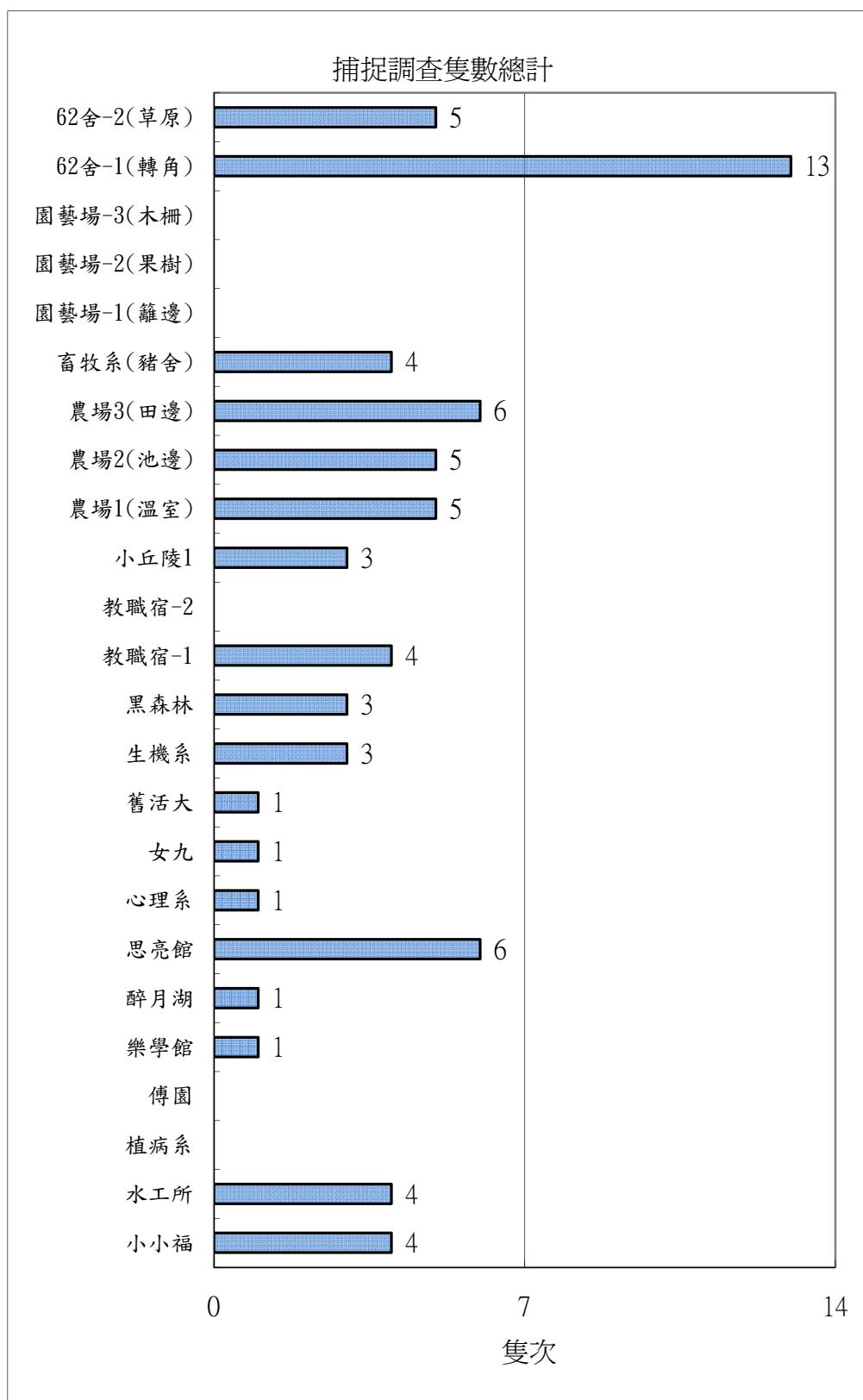
圖 3.1-1、全年松鼠目視記錄

表 3.1-1、24 個小哺樣站調查結果置

樣站	捕捉調查總計	調查總計 (含目擊資料)
小小福	4	5
水工所	4	5
植病系	0	0
傳園	0	0
樂學館	1	1
醉月湖	1	1
思亮館	6	8
心理系	1	1
女九	1	1
舊活大	1	1
生機系	3	5
黑森林	3	3
教職宿-1	4	5
教職宿-2	0	1
小丘陵 1	3	3
農場 1(溫室)	5	5
農場 2(池邊)	5	5
農場 3(田邊)	6	6
畜牧系(豬舍)	4	6

園藝場-1(籬邊)	0	0
園藝場-2(果樹)	0	0
園藝場-3(木柵)	0	0
62 舍-1(轉角)	13	13
62 舍-2(草原)	5	5

表 3.1-2 各樣站捕捉調查總計



第三節 鳥類

一、鳥類多樣性（物種與數量）

臺大校總區的現有鳥類紀錄共 69 種(台灣本島共有 587 種紀錄種 – 台灣鳥類名錄 2010 中華鳥會，約有 12% 的物種數)，另有 4 種人為豢養種，以及 4 種籠中逸鳥(附錄五)。全校的鳥類數量約有 1,500 – 2,500 隻(附錄四)。

二、遷留狀態

以臺大校區為範圍，制訂校內出現鳥類的遷留狀態(附錄四)。全年校內可見的留鳥計 27 種、是所有遷留狀態中最主要的類群，占臺大 69 種鳥類紀錄中約 40%。其次為過境鳥 14 種與冬候鳥 14 種，各占約 20%；夏候鳥則僅 2 種，占約 3%。另有一較大的類群，在此稱之為「漂鳥」，其定義為「不在臺大校內繁殖，但為臺灣地區留鳥，偶而會出現在臺大校內，然出現時間不規律且無季節性」，此類鳥類共計有 6 種，占約 9%。而非臺灣原生鳥類，但因人為因素出現在台灣且已有多年繁殖紀錄的「引進種」在臺大共有 6 種，占約 9%。黃鸝是唯一一種遷留狀態列為「不明」的鳥類，由於出現時間為七月至翌年二月，雖類似冬候鳥但時節太早，再加上其身份是否為籠中逸鳥不易判定，故暫無法判斷其肯定的遷留狀態。

三、優勢種

數量上的優勢種(以全年數量大於總鳥類數量 5% 定義)為麻雀、綠繡眼，以及白頭翁，此三種全年都至少有約 250 隻的數量，三種合計的數量均占每月總數量的 60% 以上，麻雀與綠繡眼的最高單月數量更可達 700 隻以上(秋季，含幼鳥)。其他數量較多的物種(排名前十名者)包括數量約 70 – 100 隻的紅嘴黑鵯、珠頸斑鳩、野鴿；與數量約 50 隻的斑文鳥、樹鵲、金背鳩、紅鳩。優勢種中以鳩鴿科物種數最多(4 種)，臺大紀錄的 5 種鳩鴿科中，僅綠鳩未列入優勢種。

四、特有種與特有亞種

總計有 16 種特有或特有亞種鳥類，共占 69 種約 23%，但之中僅 12 種在校內有穩定族群存在，其他包括台灣藍鵲、大冠鶲、松雀鷹，以及白環鸚嘴鵏均為鄰近山區的遊蕩個體。而特有種的冠羽畫眉雖於 2010 年 2 月有發現紀錄，但其合適海拔分布範圍最低為 700m(許皓捷 2003)，在臺大出現應為籠中逸出個體。特有或特有亞種鳥類之中，以白頭翁與紅嘴黑鵯數量最多，其次為樹鵲、金背鳩、台灣擬啄木，以及大卷尾。餘下的鳳頭蒼鷹、綠鳩、黑枕藍鵲、小彎嘴、山紅頭，以及褐頭鷦鷯在校內均僅有不到 10 隻的小型族群。

五、季節間鳥類相變化

鳥種多樣性 (richness) 以夏季 (5–7 月) 約 35 種最低，冬季 (12–2 月) 約 50 種最高 (圖 3.2-1)。整年的變化主要由冬候鳥 (14 種) 的到來與離開所致，春夏繁殖期時雖有夏候鳥的加入，但僅有 2 種，影響不大。而過境鳥雖亦有 14 種，但均僅短暫停留，且出現時期分散，春季 (3–4 月) 與秋季 (9–10 月) 的候鳥過境期物種數均沒有明顯的增加現像，亦顯示出臺大校園現階段非候鳥的過境區域。

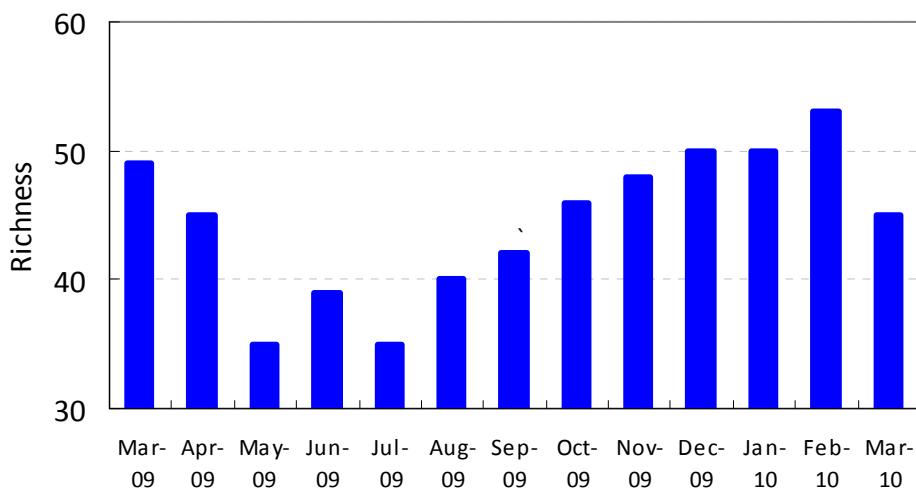


圖 3.2-1、鳥種多樣性 (richness) 自 2009 年 3 月至 2010 年 3 月的變化圖

鳥類豐度 (abundance) 以秋季 (8–10 月) 約 2,200 隻以上最高，冬季 (11–2 月) 約 1,500 隻最低 (圖 3.2-2)。相較於鳥種多樣性，整年的變化主要受麻雀與綠繡眼的新生族群加入與離去控制。6–10 月間，麻雀的族群增加了約 450 隻，綠繡眼則增加了約 350 隻 (圖 3.2-3)，兩種合計增加的數量等同於數量高峰與低峰間的插距。10 月後數量的驟減，除了肇因於麻雀與綠繡眼的數量下滑外，夏候鳥紅嘴黑鵯 (約 100 隻) 與家燕 (約 50 隻) 的離開亦為主因 (圖 3.2-4)。冬季時雖有多達 14 種的冬候鳥棲息，但在數量最高的 12–1 月總數不足 90 隻，無法補足近 1,000 隻的數量減少。

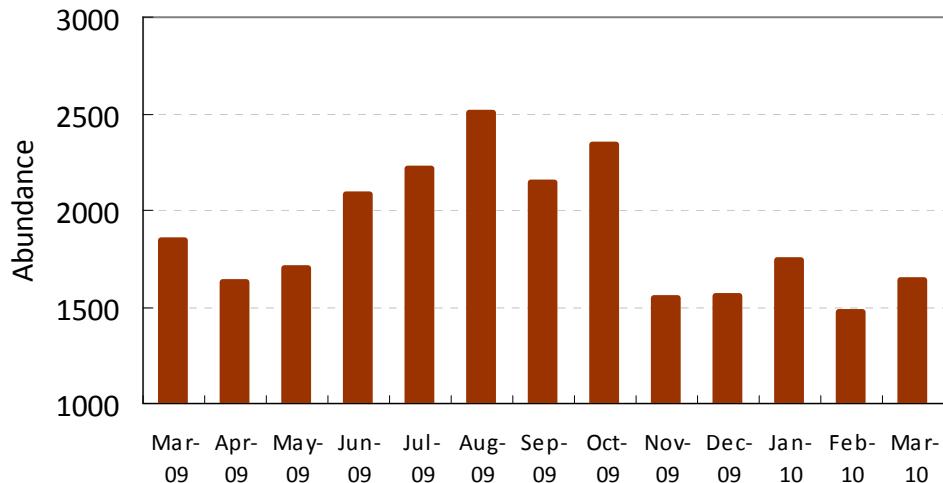


圖 3.2-2、鳥類數量 (abundance) 自 2009 年 3 月至 2010 年 3 月的變化圖

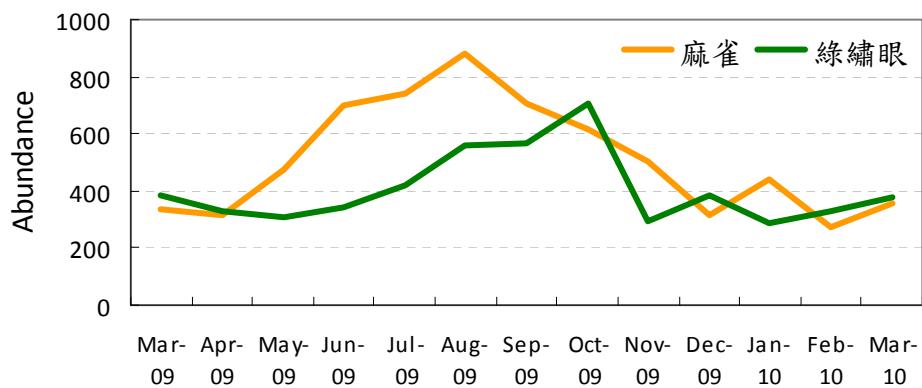


圖 3.2-3、留鳥優勢種麻雀與綠繡眼自 2009 年 3 月至 2010 年 3 月的數量變化圖

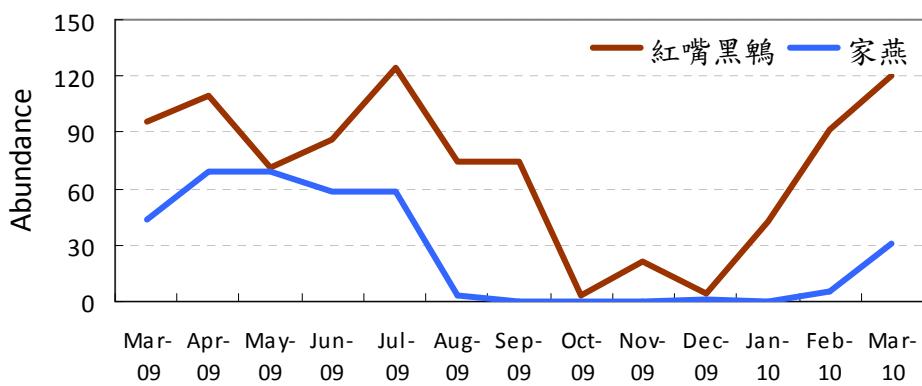


圖 3.2-4、夏候鳥家燕與紅嘴黑鵯自 2009 年 3 月至 2010 年 3 月的數量變化圖

第四節 爬蟲類

一、爬蟲類多樣性（物種與數量）

爬蟲類調查部分，根據 2009 年 3 月至 2010 年 3 月間 11 次日夜調查結果，臺大校總區共計有爬蟲類 10 科 16 種 1096 隻次（表 3.3-1），分別包括：鉛山壁虎 70 隻次、疣尾蝎虎 5 隻次、無疣蝎虎 27 隻次、斯文豪氏攀蜥 489 隻次、印度蜓蜥 1 隻次、蓬萊草蜥 6 隻次、盲蛇 3 隻次、赤背松柏根 1 隻次、草花蛇 2 隻次、紅斑蛇 1 隻次、雨傘節 1 隻次、斑龜 143 隻次、材棺龜 1 隻次、紅耳泥龜 326 隻次、佛州彩龜 16 隻次，及鱉 4 隻次（表 3.3-2）。優勢種為斯文豪氏攀蜥，佔全部觀察數量的 44.6%、紅耳泥龜的 29.7% 及斑龜的 13.0% 次之。額外補充的資料計有：鉛山壁虎 1 隻次、盲蛇 1 隻次、草花蛇 4 隻次、紅斑蛇 1 隻次、赤背松柏根 2 隻次、臭青公 1 隻次、雨傘節 1 隻次、斑龜 2 隻次、食蛇龜 3 隻次、佛州彩龜 1 隻次；將調查資料與補充資料累加，則共計有 10 科 18 種 1113 隻次。地理特性方面，斯文豪氏攀蜥、蓬萊草蜥為臺灣特有種，而紅耳泥龜及佛州彩龜為臺灣地區的外來種，其原產地為北美東部。保育屬性方面，根據行政院農業委員會於 2009 年 3 月 4 日公告修正，2009 年 4 月 1 日正式生效之「保育類野生動物名錄」（農林務字第 0981700180 號），調查之材棺龜、食蛇龜為公告之第 II 級「珍貴稀有野生動物」；雨傘節為公告之第 III 級「其他應予保育之野生動物」。

比較各次調查記錄，在種類數方面，於第六次調查累計共有 16 種；各次調查中，以 2009 年 5 月的 11 種最多；而以 2009 年 3 月的 4 種最少。在數量方面，11 次共累積 1096 隻次，最多者為 2009 年 7 月的 169 隻次（15.4%），其次為 2009 年 6 月的 166 隻次（15.2%）；最少者為 2009 年 3 月的 4 隻次（0.36%），其次為 2010 年 2 月的 42 隻次（3.8%）（圖 3.3-1~2）。

比較各物種調查記錄，在 16 種觀察記錄中，以斯文豪氏攀蜥的 489 隻次最多，佔全部觀察數量的 44.6%、紅耳泥龜的 326 隻次（29.7%）及斑龜的 143 隻次（13.0%）次之；而以印度蜓蜥、赤背松柏根、紅斑蛇、雨傘節，及材棺龜於正式調查過程中，僅有一隻次的觀察紀錄。由於本計畫未進行個體標放，每次調查之間會有重複估算的個體，且無法準確估計各物種之族群量；因此藉由 11 次調查中，最大單次觀察數量，最為間接的比較，其中以斯文豪氏攀蜥的 113 隻次（2009 年 6 月）最多，其次為紅耳泥龜的 57 隻次（2010 年 1 月），以及斑龜的 37 隻次（2010 年 3 月）。為比較各物種分佈的範圍，將校總區劃分為 574 個 50×50 平方公尺的網格系統，其中 236 個網格（41.1%）有爬蟲類的觀察紀錄，而又以斯文豪氏攀蜥的 208 個網格最高，佔全校網格的 36.2%（佔有爬蟲類觀察紀錄網格的 88.1%），其次為疣尾蝎虎的 51 個網格，佔全校網格的 8.9%（佔有爬蟲類觀察紀錄網格的 21.6%）（圖 3.3.3~16）。進一步比較各物種於各次調查出現的頻度，其中以斯文豪氏攀蜥及紅耳泥龜的 11 次最高，每次調查均有觀察紀錄，其次為鉛山壁虎及斑龜的 10 次，分別只有 2009 年 4 月及 2009 年 3 月無觀察記錄。整體來說，以斯文豪氏攀蜥的「總觀察數量」、「最大單次觀察數量」、「所佔網格數量」、「調查有出現的次數」都是最高，為校總區內分佈最廣、數量最多、最為常見的爬蟲類。而紅耳泥龜的「調查有出現的次數」並列最高，「總觀察數量」、「最大單次觀察數量」次之，但「所佔網格數量」僅 17 個網格，可見紅耳

泥龜雖然數量多，但因其習性關係，多受現在特定的水域，因此分佈較為侷限，不如無疣蠍虎（51個網格）及鉛山壁虎（19個網格）來的多。

表 3.3-1、臺大校總區爬蟲類調查結果

科別	種類	數量	百分比%	最大單次		所佔網格	調查有出
				觀察數量	數量		
守宮科	鉛山壁虎	70	6.4	18	19	10	
	疣尾蠍虎	5	0.5	1	5	5	
	無疣蠍虎	27	2.5	7	51	8	
飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	489	44.6	113	5	11	
石龍子科	印度蜓蜥	1	0.1	1	1	1	
正蜥科	蓬萊草蜥	6	0.5	3	208	4	
盲蛇科	盲蛇	3	0.3	2	3	2	
黃頸蛇科	赤背松柏根	1	0.1	1	2	1	
	草花蛇	2	0.2	1	1	2	
	紅斑蛇	1	0.1	1	1	1	
蝙蝠蛇科	雨傘節	1	0.1	1	1	1	
河龜科	斑龜	143	13.0	37	16	10	
	材棺龜	1	0.1	1	1	1	
澤龜科	紅耳泥龜	326	29.7	57	17	11	
	佛州彩龜	16	1.5	5	7	7	
鱉科	鱉	4	0.4	2	4	3	
		總計	1096	169	236/574	11	

表 3.3-2、臺大校總區爬蟲類調查結果

種類	年月								2010 年	總計	
	3	4	5	6	7	8	10	11			
鉛山壁虎	1		6	9	18	17	8	1	4	1	5
疣尾蠍虎	1	1	1			1		1			5
無疣蠍虎			2	3	4	7	2	6	1	2	27
斯文豪氏攀蜥	1	35	64	113	112	97	23	8	7	6	23
印度蜓蜥							1				1
蓬萊草蜥			1	1					3	1	6
盲蛇			2					1			3
赤背松柏根			1								1
草花蛇		1					1				2
紅斑蛇					1						1
雨傘節						1					1
斑龜		18	9	15	12	9	7	8	16	12	37
材棺龜					1						1
紅耳泥龜	3	39	29	21	21	29	35	20	57	21	51
佛州彩龜	5	2				3		1	1	2	16
鱉		1	2	1							4

種類數	4	6	11	9	7	8	7	7	7	5	7	16
小計	6	99	118	166	169	164	77	45	89	42	121	1096

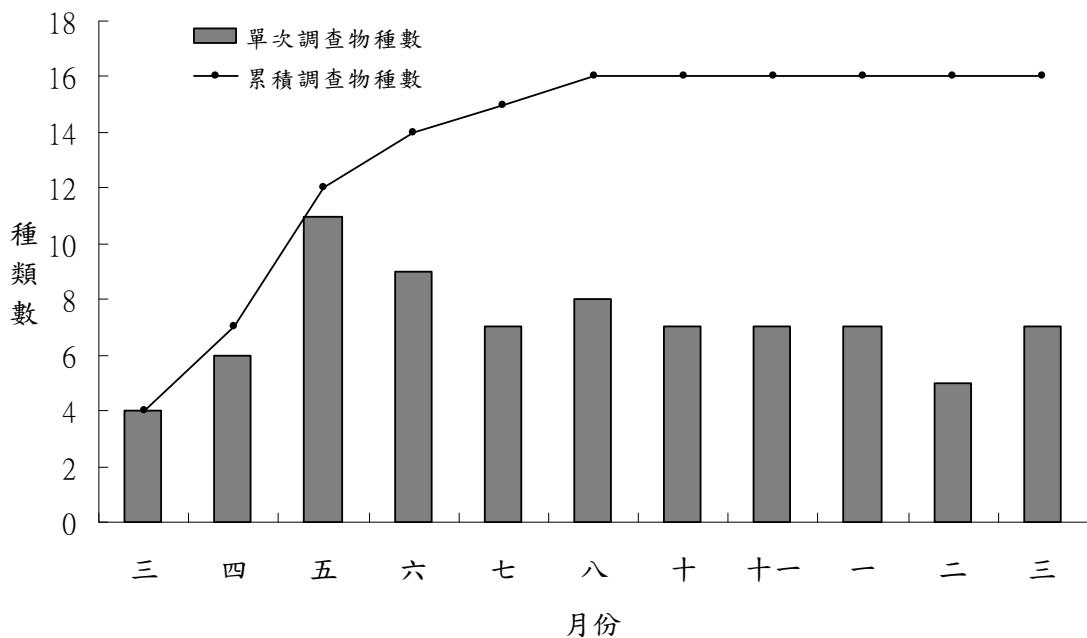


圖 3.3-1、各月調查與累積爬蟲類種類數

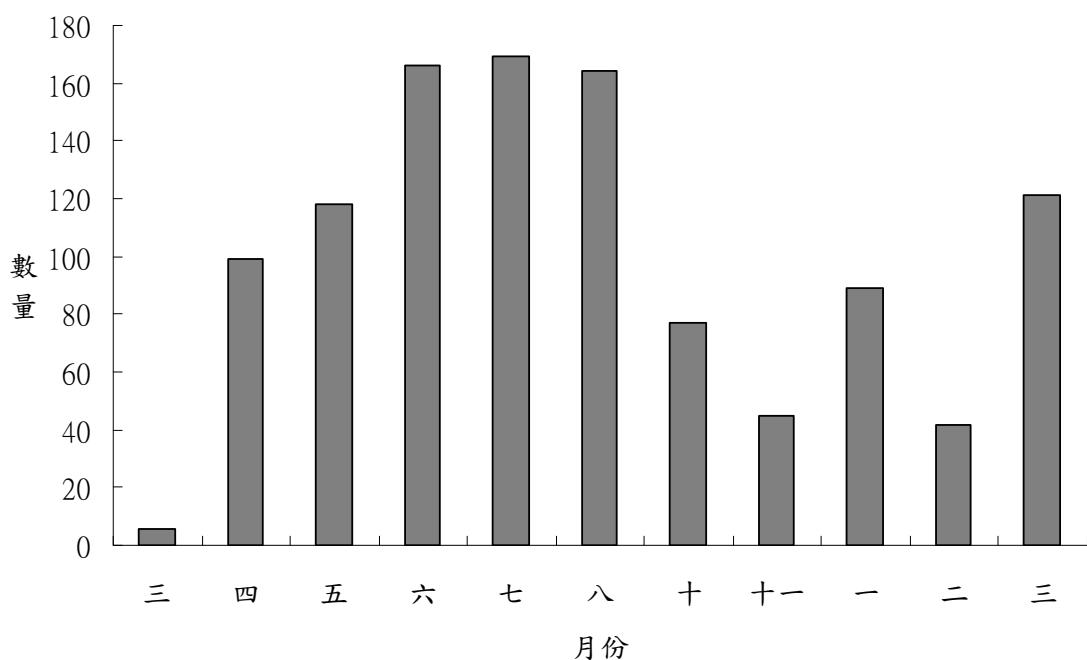


圖 3.3-2、各月調查爬蟲類數量變化

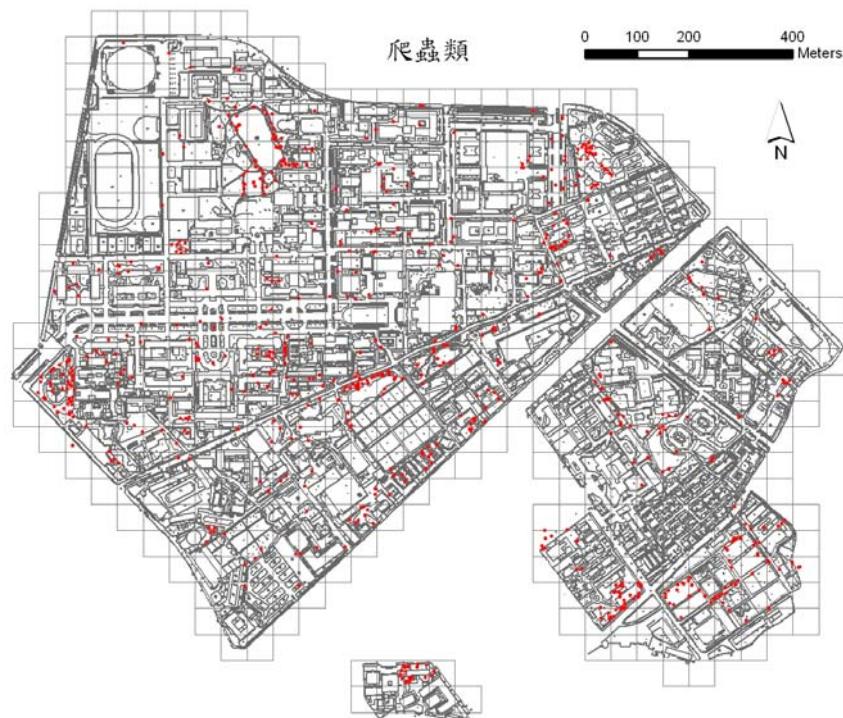


圖 3.3-3、臺大校總區爬蟲類調查分佈圖



圖 3.3-4、臺大校總區斯文豪氏攀蜥調查分佈圖



圖 3.3-5、臺大校總區紅耳泥龜調查分佈圖



圖 3.3-6、臺大校總區佛州彩龜調查分佈圖

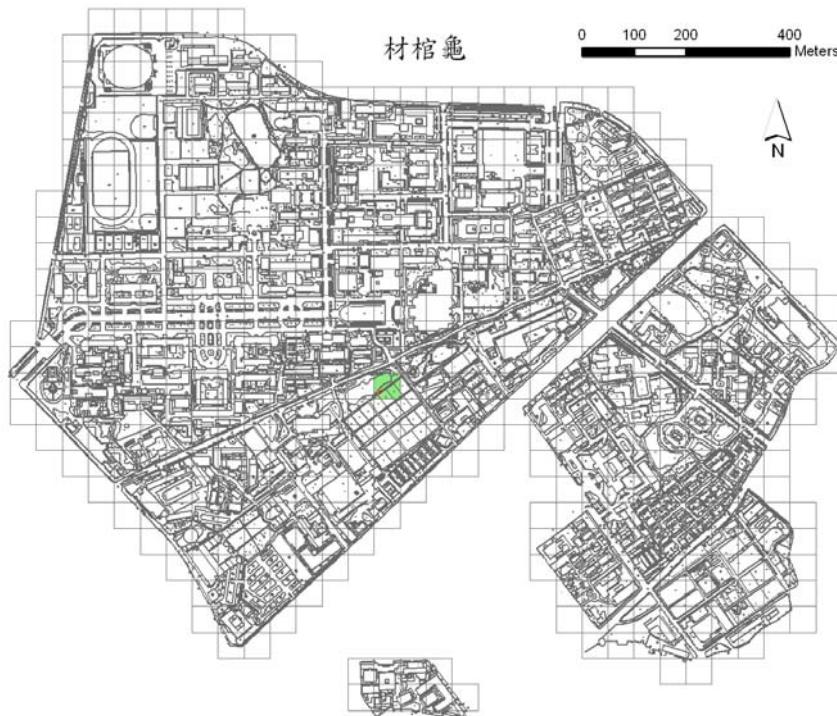


圖 3.3-7、臺大校總區材棺龜調查分佈圖

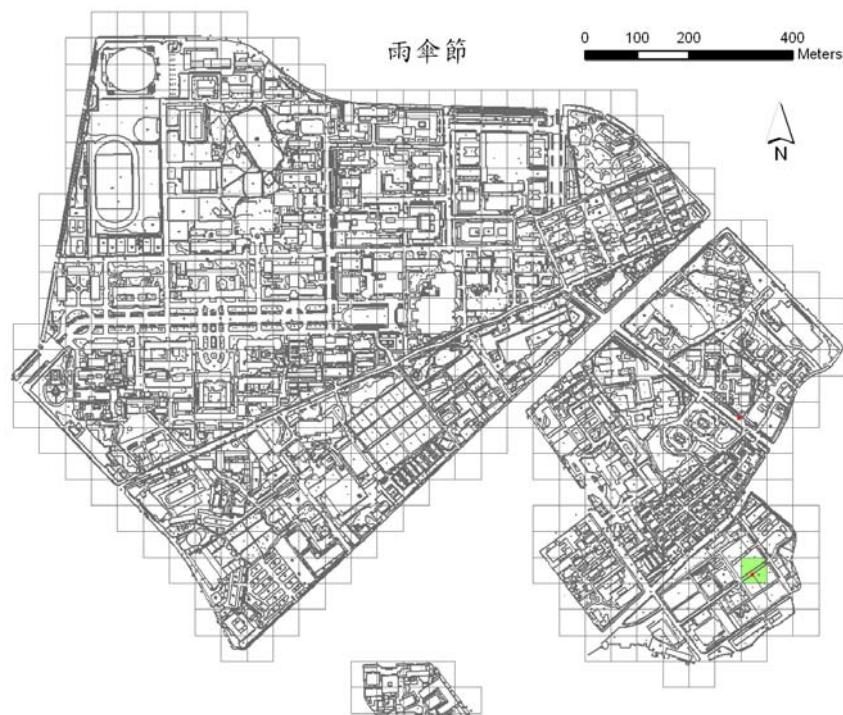


圖 3.3-8、臺大校總區雨傘節調查分佈圖（生技中心為補充資料，不列入多樣性計算）

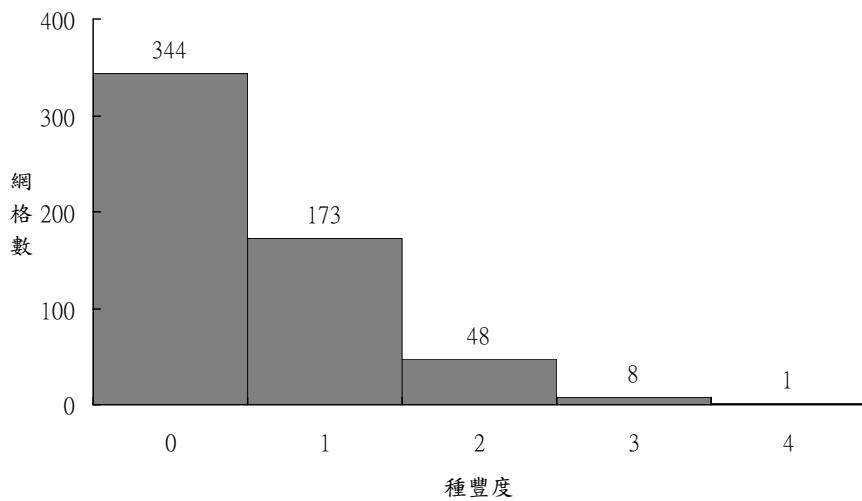


圖 3.3-9、臺大校總區爬蟲類各網格種豐度頻度圖（不包含龜鱉類）

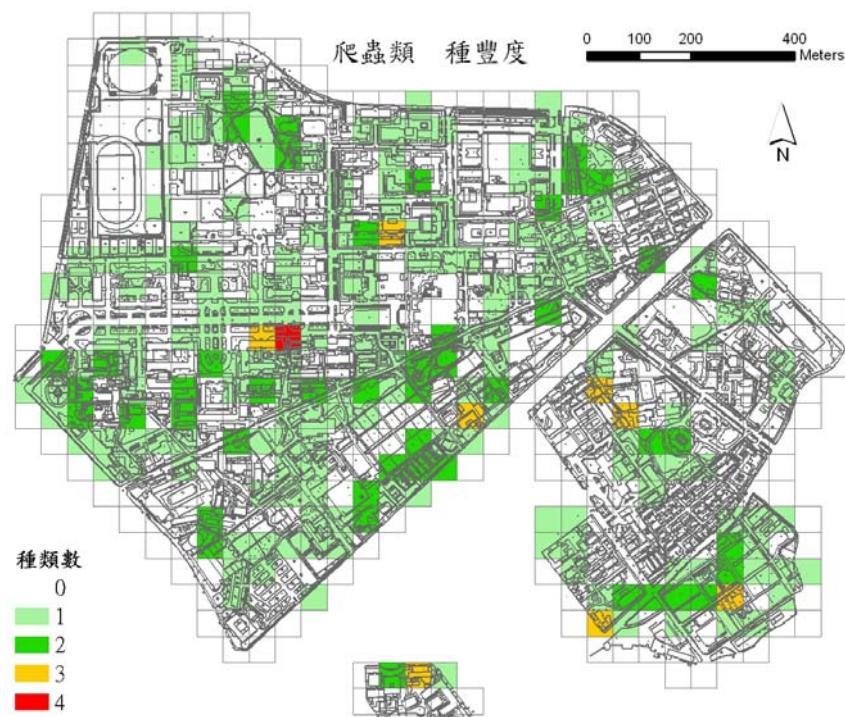


圖 3.3-10、臺大校總區爬蟲類種豐度分佈圖（不包含龜鱉類）

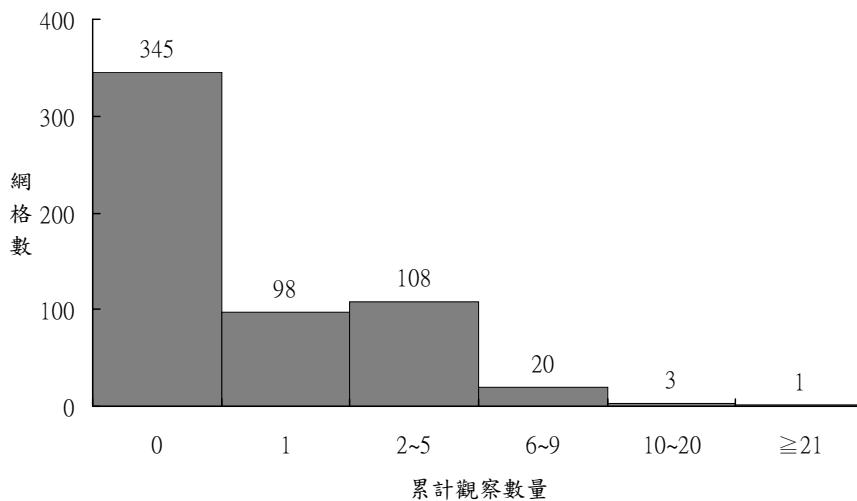


圖 3.3-11、臺大校總區爬蟲類各網格累計觀察數量頻度圖（不包含龜鱉類）

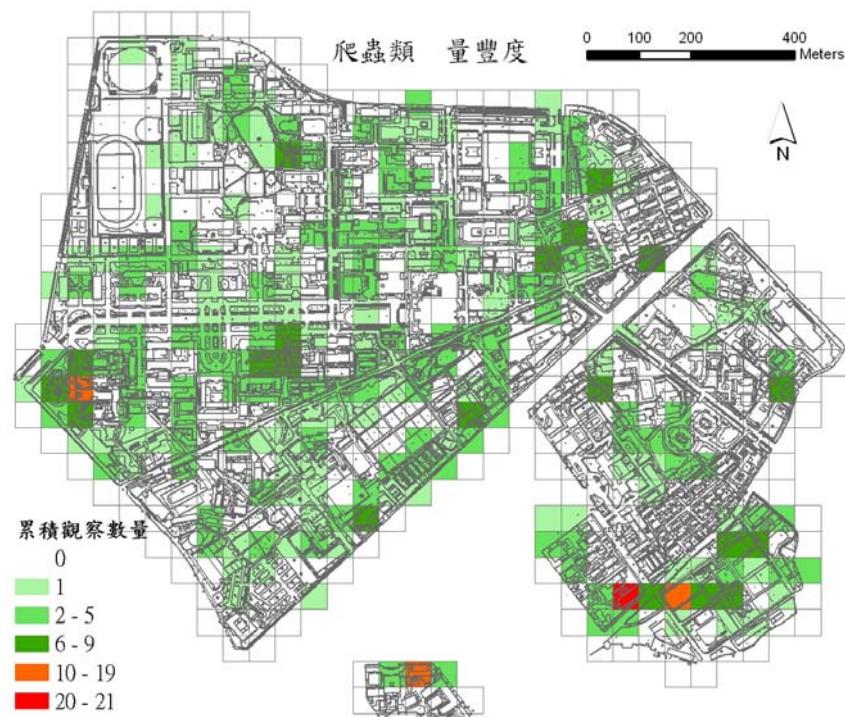


圖 3.3-12、臺大校總區原生爬蟲類量豐度分佈圖（不包含龜鱉類）

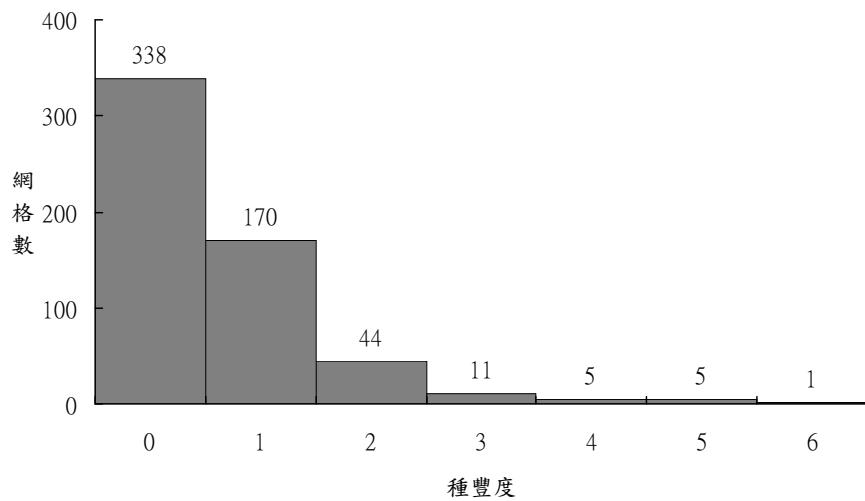


圖 3.3-13、臺大校總區爬蟲類各網格種豐度頻度圖（包含龜鱉類）

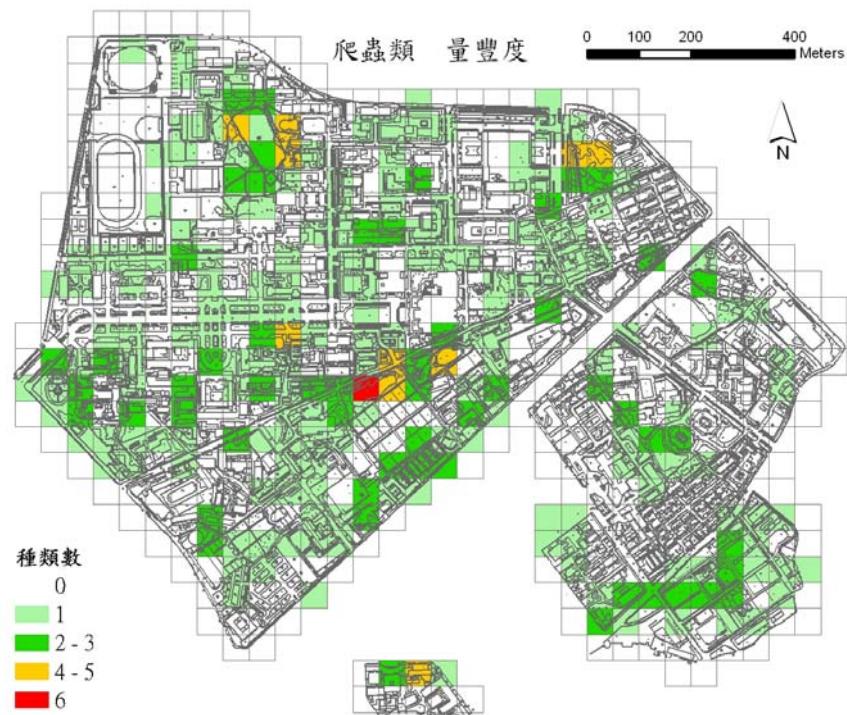


圖 3.3-14、臺大校總區爬蟲類種豐度分佈圖（包含龜鱉類）

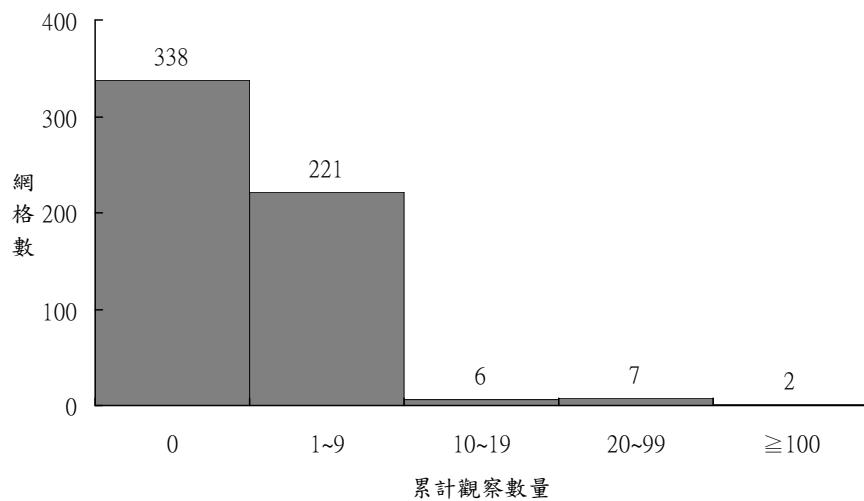


圖 3.3-15、臺大校總區爬蟲類各網格累計觀察數量頻度圖（包含龜鱉類）

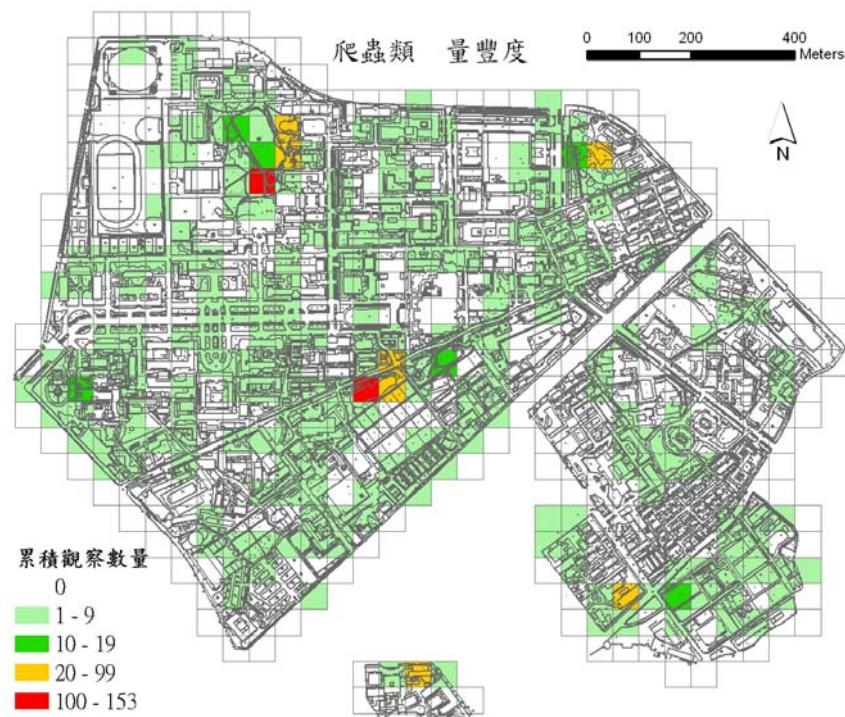


圖 3.3-16、臺大校總區原生爬蟲類量豐度分佈圖（包含龜鱉類）

第五節 兩棲類

兩棲類調查部分，根據 2009 年 3 月至 2010 年 3 月間 11 次日夜調查結果，臺大校總區共計有兩棲類 4 科 12 種 1765 隻次（表 3.4-1），分別包括：黑眶蟾蜍 1084 隻次、盤古蟾蜍 10 隻次、小雨蛙 5 隻次、貢德氏赤蛙 213 隻次、拉都希氏赤蛙 88 隻次、長腳赤蛙 23 隻次、澤蛙 201 隻次、虎皮蛙 1 隻次、牛蛙 12 隻次、面天樹蛙 65 隻次、白領樹蛙 14 隻次，及台北樹蛙 49 隻次（表 3.4-2）。優勢種為黑眶蟾蜍，佔全部觀察數量的 61.49%、貢德氏赤蛙的 12.1% 及澤蛙的 11.4% 次之。地理特性方面，盤古蟾蜍、面天樹蛙及台北樹蛙為臺灣特有種，而牛蛙為臺灣地區的外來種，其原產地為美國東部。保育屬性方面，根據行政院農業委員會於 2009 年 3 月 4 日公告修正，2009 年 4 月 1 日正式生效之「保育類野生動物名錄」（農林務字第 0981700180 號），調查之台北樹蛙為公告之第 III 級「其他應予保育之野生動物」。

比較各次調查記錄，在種類數方面，已於第三次調查便已累計共有 12 種；各次調查中，以 2009 年 5 月與及 6 月的 11 種最多，僅缺少虎皮蛙；而以 2009 年 3 月的 4 種最少。在數量方面，11 次共累積 1765 隻次，最多者為 2009 年 6 月的 357 隻次（22.2%），其次為 2009 年 7 月的 344 隻次（19.5%）；最少者為 2009 年 3 月的 18 隻次（1.0%），其次為 2010 年 1 月的 27 隻次（1.5%）（圖 3.4-1~2）。

比較各物種調查記錄，在 12 種觀察記錄中，以黑眶蟾蜍的 1084 隻次最多，佔全部觀察數量的 61.49%、貢德氏赤蛙的 213 隻次（12.1%）及澤蛙的 201 隻次（11.4%）次之；而以虎皮蛙的 1 隻次（0.1%）最少，其次小雨蛙的 5 隻次（0.3%）。由於本計畫未進行個體標放，每次調查之間會有重複估算的個體，且無法準確估計各物種之族群量；因此藉由 11 次調查中，最大單次觀察數量，最為間接的比較，其中以黑眶蟾蜍的 244 隻次（2009 年 7 月）最多，其次為貢德氏赤蛙的 78 隻次（2009 年 6 月），以及澤蛙的 58 隻次（2009 年 7 月）。為比較各物種分佈的範圍，將校總區劃分為 574 個 50×50 平方公尺的網格系統，其中 223 個網格（38.8%）有兩棲類的觀察紀錄，而又以黑眶蟾蜍的 199 個網格最高，佔全校網格的 34.7%（佔有兩棲類觀察紀錄網格的 89.2%），其次為貢德氏赤蛙及澤蛙的 63 個網格，佔全校網格的 11.0%（佔有兩棲類觀察紀錄網格的 28.3%）（圖 3.4-3~10）；若扣除僅有一次觀察紀錄的虎皮蛙外，以牛蛙的 2 個網格最少。進一步比較各物種於各次調查出現的頻度，其中以黑眶蟾蜍的 11 次最高，每次調查均有觀察紀錄，其次為貢德氏赤蛙及面天樹蛙的 10 次，分別只有 2010 年 1 月及 2009 年 11 月無觀察記錄；若扣除僅有一次觀察紀錄的虎皮蛙外，以小雨蛙及牛蛙的 4 個觀察記錄最少。整體來說，以黑眶蟾蜍的「總觀察數量」、「最大單次觀察數量」、「所佔網格數量」、「調查有出現的次數」都是最高，為校總區內分佈最廣、數量最多、最為常見的兩棲類。最多，而六次調查均有觀察紀錄的有黑眶蟾蜍、貢德氏赤蛙，及面天樹蛙。

比較校總區兩棲類多樣性的分佈狀況，先扣除外來種的牛蛙，再將剩餘原生

種類的調查資料依照 50x50 平方公尺的網格系統，將各網格出現的種類及數量累計。結果顯示，單一網格內最多有 10 種，僅有 1 個網格，位在園藝分場香蕉試驗林，而 7 種以上有 4 個網格 (0.7%)，均集中在園藝分場，就種類分佈特性來看，本次調查中，台北樹蛙、白領樹蛙、拉都希氏赤蛙、小雨蛙、長腳赤蛙等，僅分佈在基隆路以南的外圍校區，且特別集中在園藝分場；因此，這區域的多樣性較基隆路以北的核心校區來的高。在各網格累積觀察數量方面，單一網格最多累積觀察數量高達 96 隻次，位在園藝分場辦公室後方栽種區，其中黑眶蟾蜍佔 73 隻次，其次為香蕉試驗林的 92 隻次；而超過 50 隻次的網格共有 5 個，除園藝分場外，還包含：長興街教職員宿舍與國青宿舍黑森林區域。整體來說，校總區兩棲類分佈的熱點區域應屬於園藝分場，該區域所觀察到的種類及數量皆最高，而長興街教職員宿舍與國青宿舍黑森林區域數量雖多，但在種類方面僅有 4 種及 3 種，且都以黑眶蟾蜍為優勢種。

外來種兩棲類方面，本次調查所觀察到的牛蛙僅分佈在國青宿舍後方水池，且都是小型個體，推測應該是人為放養的蝌蚪或幼蛙，於 2009 年的 4、5、6、8 月均有觀察紀錄，除 4 月分觀察到 8 之外，其他月份都只觀察到 1 隻個體；雖無實際體長測量記錄，但調查者可明顯觀察出體長從 2 公分逐漸增長到 4 公分左右。另外，在虎皮蛙方面，全年也僅在 2009 年 4 月有一次目擊觀察紀錄，就該物種的地理分佈特性來說，卻實有可能出現在校總區內，但根據調查者近年於校園的觀察記錄，從未觀察過虎皮蛙，也不曾在校園內聽到虎皮蛙的鳴叫聲音，倘若該物種穩定生存在校園內的話，應該很容易目擊或聽到鳴叫聲音。因此，推論觀察到的虎皮蛙應該是被人為野放的個體，並非穩定生存於臺大校園的族群。

表 3.4-1、臺大校總區兩棲類調查結果

科別	種類	數量	百分比%	最大單次		調查有出現的次數
				觀察數量	所佔網格數量	
蟾蜍科	黑眶蟾蜍	1084	61.4	244	199	11
	盤古蟾蜍	10	0.6	2	7	7
狹口蛙科	小雨蛙	5	0.3	2	4	4
赤蛙科	貢德氏赤蛙	213	12.1	78	63	10
	拉都希氏赤蛙	88	5.0	48	14	8
	長腳赤蛙	23	1.3	9	7	9
	澤蛙	201	11.4	58	63	9
	虎皮蛙	1	0.1	1	1	1

	牛蛙	12	0.7	8	2	4
樹蛙科	面天樹蛙	65	3.7	17	10	10
	白領樹蛙	14	0.8	5	7	5
	台北樹蛙	49	2.8	25	12	8
	總計	1765		357	223/574	11

表 3.4-2、臺大校總區兩棲類調查結果

種類	2009 年									2010 年			總計
	3	4	5	6	7	8	10	11	1	2	3		
黑眶蟾蜍	5	57	103	199	244	234	73	45	4	48	72	1084	
盤古蟾蜍		1	1	2				1	2	1	2	10	
小雨蛙			1	2						1	1	5	
貢德氏赤蛙	1	28	32	78	32	26	3	2		4	7	213	
拉都希氏赤蛙	3	6	8	9				6	1	48	7	88	
長腳赤蛙		3	1	1	3	1	1	2	2	9		23	
澤蛙		7	28	54	58	36	9	2		6	1	201	
虎皮蛙			1									1	
牛蛙		8	1	1		2						12	
面天樹蛙	9	17	8	8	4	1	4		2	4	8	65	
白領樹蛙		5	2	2	3						2	14	
台北樹蛙			1	1		1	1	2	16	25	2	49	
種類數	4	10	11	11	6	7	6	7	6	9	9	12	
小計	18	133	186	357	344	301	91	60	27	146	102	1765	

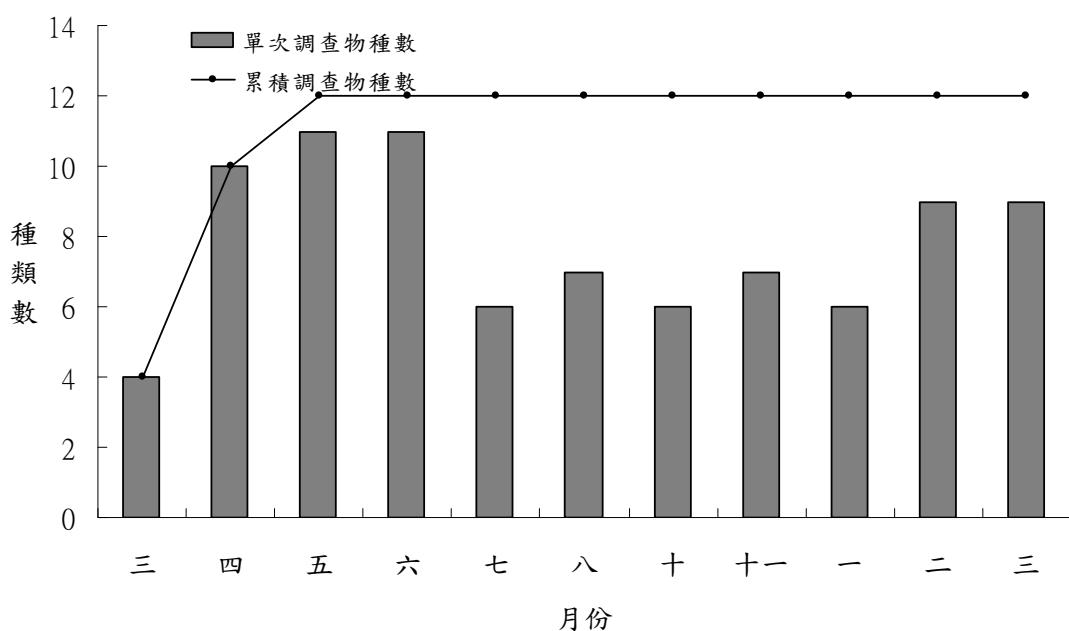


圖 3.4-1、各月調查與累積兩棲類種類數

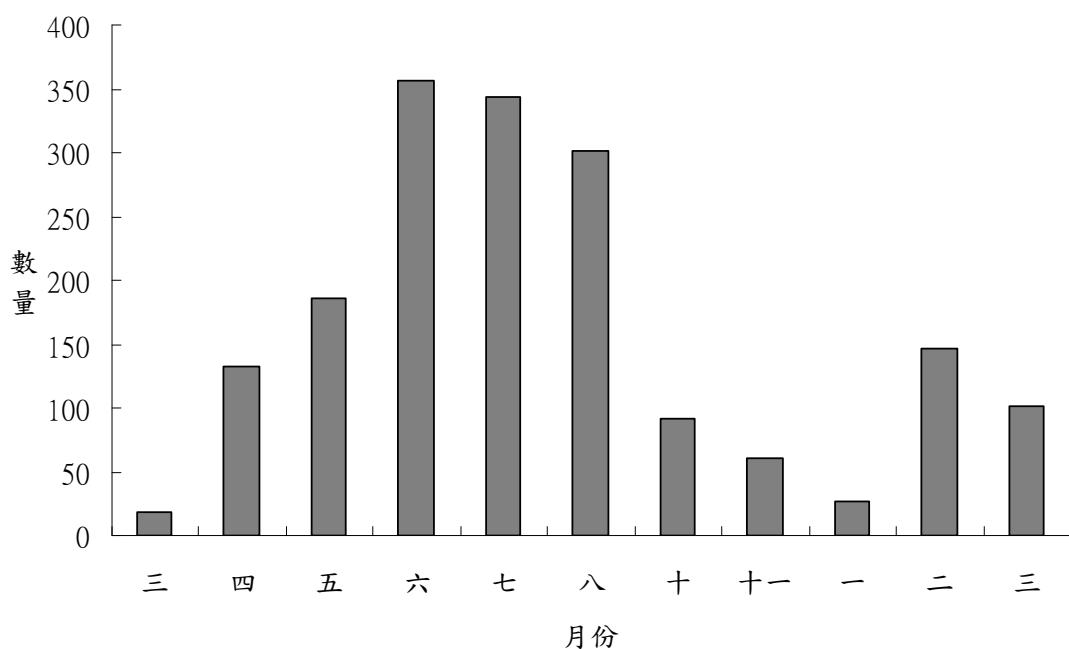


圖 3.4-2、各月調查兩棲類數量變化

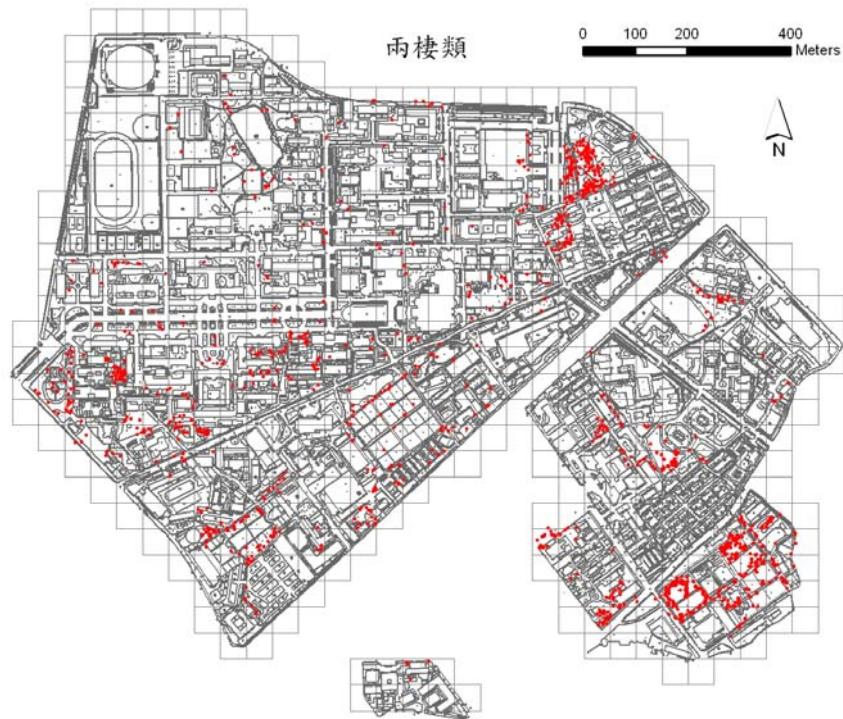


圖 3.4-3、臺大校總區兩樓類調查分佈圖



圖 3.4-4、臺大校總區黑眶蟾蜍調查分佈圖

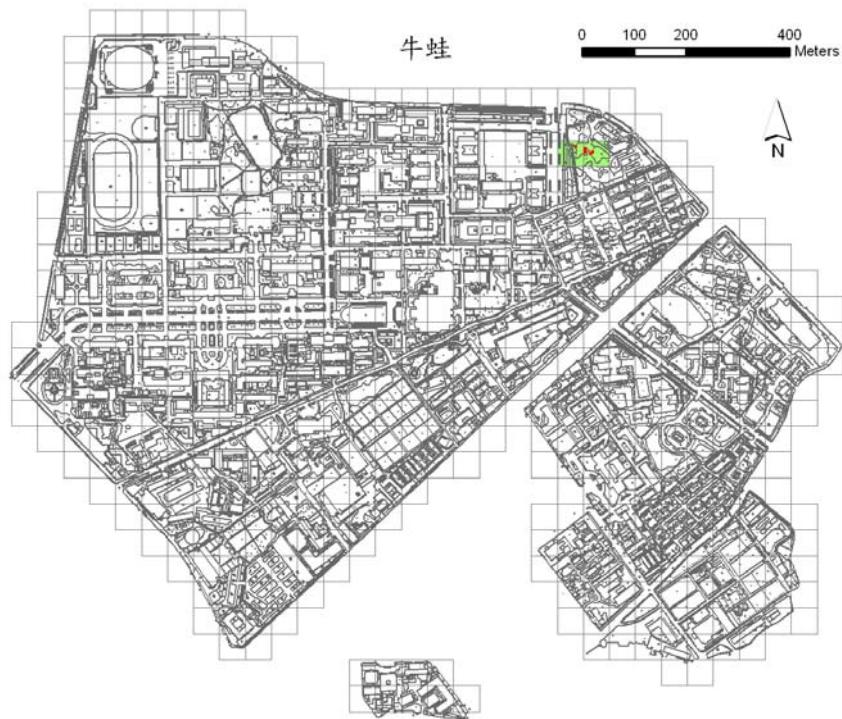


圖 3.4-5、臺大校總區牛蛙調查分佈圖

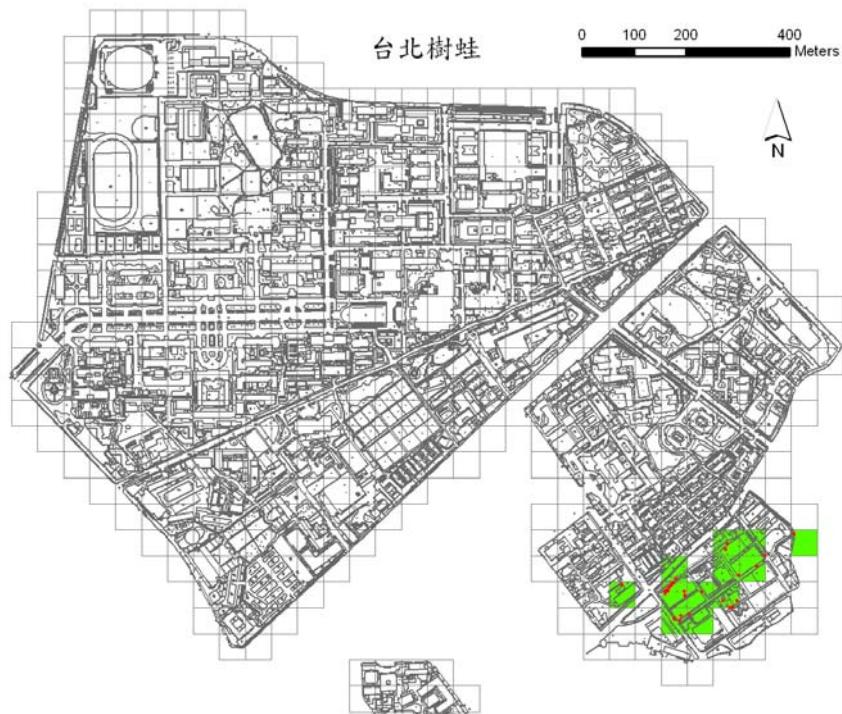


圖 3.4-6、臺大校總區台北樹蛙調查分佈圖

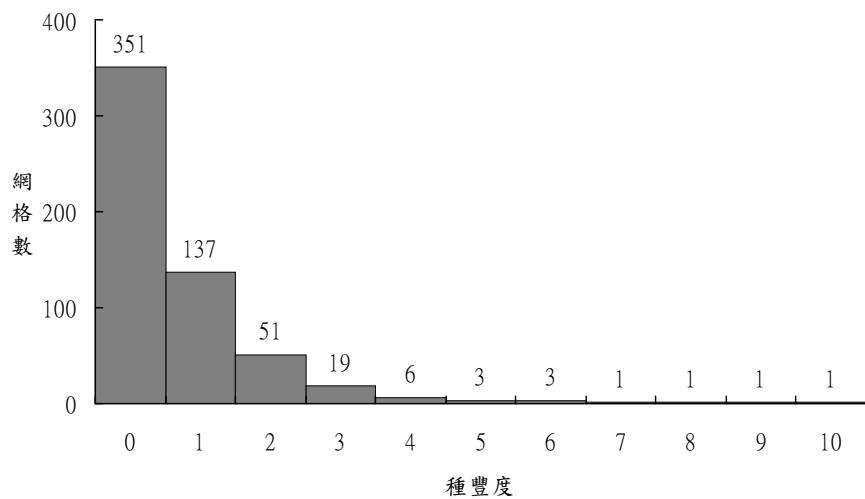


圖 3.4-7、臺大校總區原生兩棲類各網格種豐度頻度圖

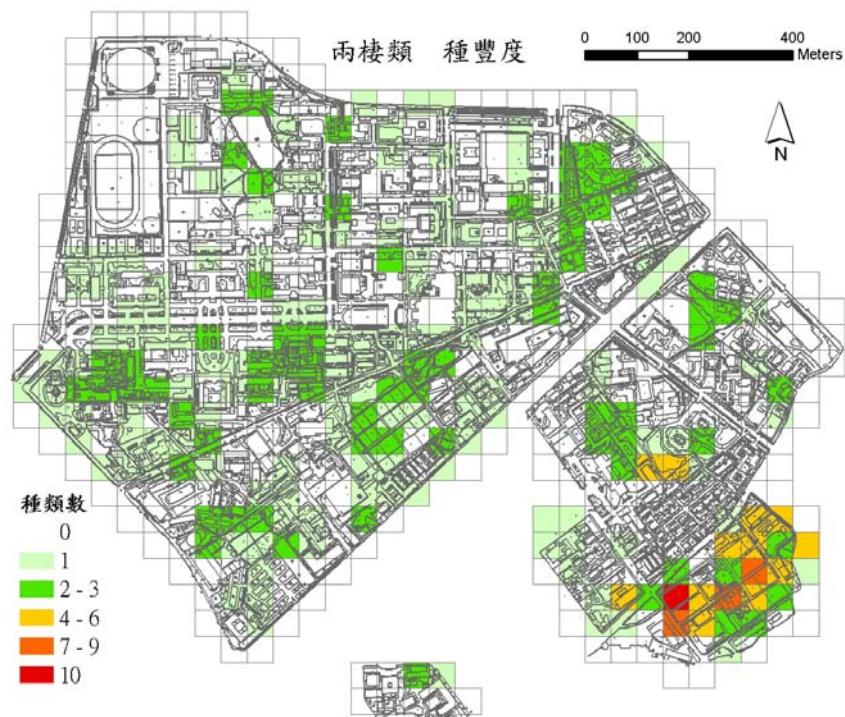


圖 3.4-8、臺大校總區原生兩棲類種豐度分佈圖

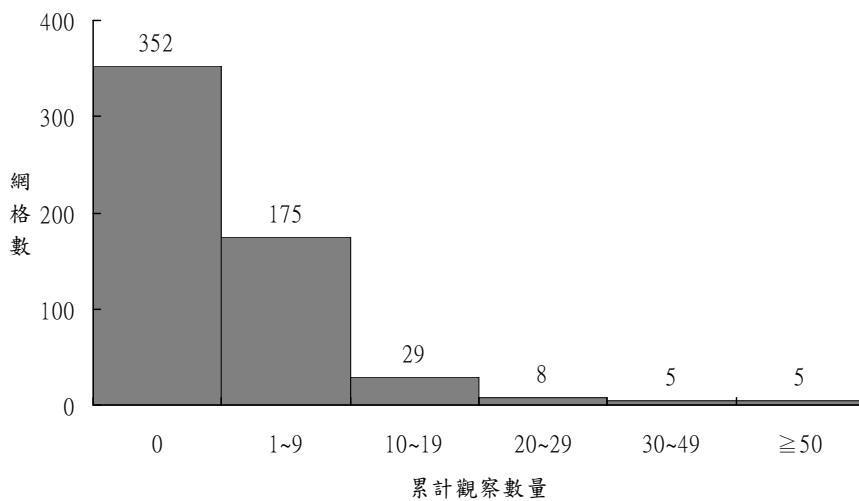


圖 3.4-9、臺大校總區原生兩棲類各網格累計觀察數量頻度圖

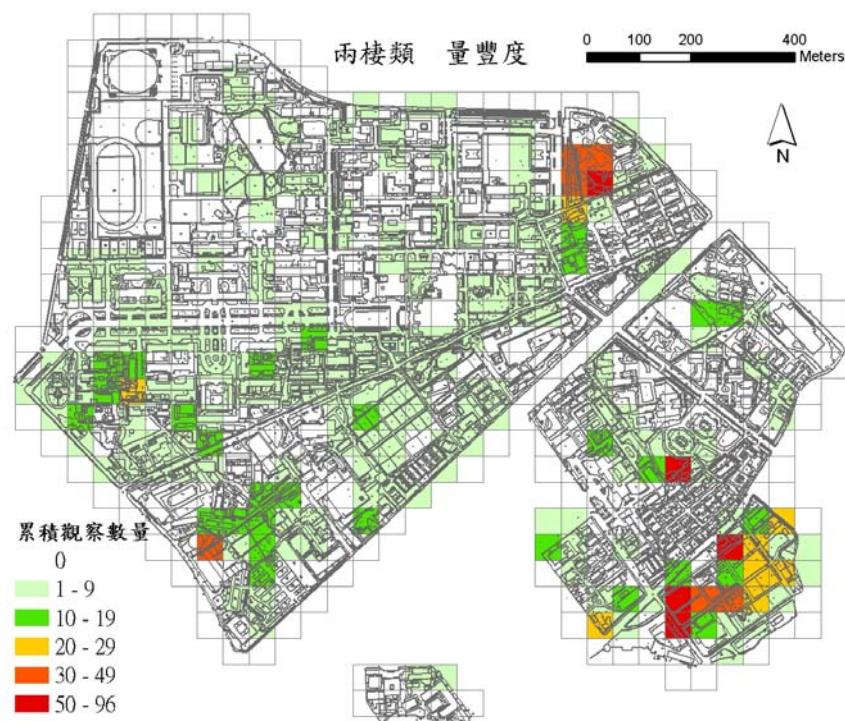


圖 3.4-10、臺大校總區原生兩棲類量豐度分佈圖

第六節 昆蟲

目前已鑑定 10 目 34 科 98 種（附錄七）。

第七節 軟體動物

共發現 8 科 9 種，其中非洲大蝸牛和福壽螺是外來種。

表 3-4、臺大校園蝸牛名錄

編號	科名	拉丁科名	中名	學名
S1	皺足蟠蝓科	Veronicellidae	皺足蟠蝓	<i>Laevicaulis alte</i> (Ferussac, 1821)
S2	煙管蟠牛科	Clausiliidae	謝氏小煙管蟠牛	<i>Euphaedusa sheridani</i> (Pfeiffer, 1865)
S3	錐實蟠牛科	Succineidae	椎實蟠牛	<i>Succinea erythrophana</i> Ancey, 1883
S4	非洲大蟠牛科	Achatinidae	非洲大蟠牛	<i>Achatina fulica</i> Bowdich, 1822
S5	黏液蟠蝓科	Philomycidae	雙線蟠蝓	<i>Philomycus bilineatus</i> (Benson, 1842)
S6	絲鱉甲蟠牛科	Ariophantidae	高音符絲鱉甲蟠牛	<i>Macrochlamys hippocastaneum</i> Godwin-Austen, 1918
S7	扁蟠牛科	Bradybaenidae	球蟠牛	<i>Acusta tourannensis</i> (Souleyet, 1842)
S8	扁蟠牛科	Bradybaenidae	扁蟠牛	<i>Bradybaena similaris</i> (Ferussac, 1821)
S8	扁蟠牛科	Bradybaenidae	扁蟠牛	<i>Bradybaena similaris</i> (Ferussac, 1821)
AMP	福壽螺科	Ampullariidae	福壽螺	<i>Pomacea canaliculata</i> (Lamarck, 1819)

肆、保育策略

第一節 外來種

校內常見的外來種除了人為野放所造成的外來入侵種問題外，鄰近地區擴散而來的物種也存在，後者目前以爬蟲類為主，前者則以鳥類、爬蟲類為主，相關的經營管理初步建議如下：

1、鳥類—捕捉、移送動物園或收容站、印製摺頁宣傳

現階段以族群監測為主，瞭解其在校園之分佈狀況、生態習性，並依據中華民國鳥類學會所擬定的策略進行；同時在校園印製相關的宣傳摺頁，內容以介紹外來入侵生物之重要性和影響性、建議處理原則和相關管理單位聯繫方式、通報系統等等。

未來建議外來種應予移除，可透過學術單位合作或校內委外處理，當可逐漸改善此一現象。目前外來鳥類可就近處理之單位包括台北市立動物園、南投特有生物保育中心、屏東屏東科技大學等。

2、水生物—捕捉、移送動物園或收容站、生態池設立解說牌示、即時通報系統

相關的作法如上，然巴西龜的入侵日益嚴重，建議在相關的棲息地設立外來生物影響牌示，並標明如何處理之流程和單位，並定期進行移除。

3、植物—百大外來種的監測

持續監測、分佈範圍擴散狀態，並立即通報發現區位，委請校方處理。

一、引進種（外來種）

外來種鳥類可依據是否有在野外建立有效繁殖族群而分為引進種與籠中逸鳥兩個類群。引進種在台灣鳥類誌中的定義為「有 10 年以上的繁殖族群」(劉小如 et al. 2010)，因此為求精確，之後的文中均已「引進種」稱呼。

臺大校內現存的 6 種引進種中，數量上以野鴿最多，白尾八哥其次（表 4.1-1）。在校內有繁殖紀錄者有 4 種，其中黑領椋鳥於 2009 年有一對的繁殖紀錄（農業試驗場），但秋冬時不棲息於校內，且 2010 年至 5 月底幾乎沒有在校內發現，顯示其校內族群不穩定。終年棲息於校內則有 4 種，但野鴿沒有巢與離巢幼鳥的觀察紀錄，是否有校內繁殖族群仍不明。輝椋鳥僅於零星月份有單隻的發現紀錄（圖 3.2-7），可能僅為遊蕩個體，校內現應沒有族群存在。

表 4.1-1、臺大校園引進種基本資料一覽

物種	繁殖 紀錄	終年 棲息	數量 估計	主要分布範圍
野鴿	?	Yes	50 – 100	醉月湖
鵠鴨	Yes	Yes	10	舟山路以南、生科館以西
輝椋鳥	No	No	-	-
白尾八哥	Yes	Yes	20	農業試驗場
家八哥	Yes	Yes	10	農業試驗場，管理學院
黑領椋鳥	Yes	No	4	農業試驗場

若與台灣鳥類誌中，全台灣的引進種數量等級相較，臺大現有的引進種中，野鴿、白尾八哥，以及家八哥均為全台「普遍」之鳥種，輝椋鳥為「不普遍」，鵠鴨與黑領椋鳥則為「稀有」等級。

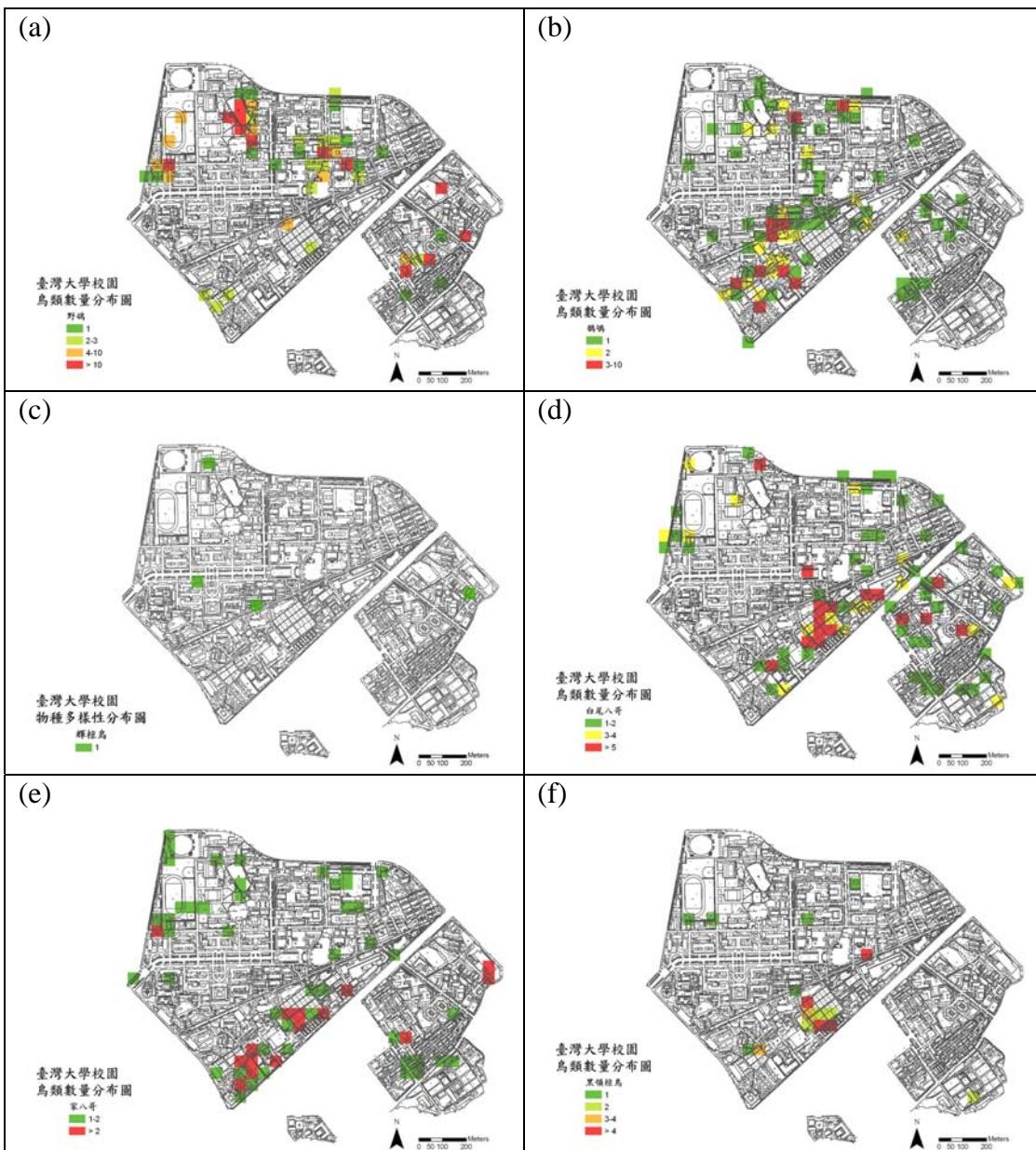


圖 3.2-7、臺大校內鳥類引進種之分布圖，(a)野鴿、(b)鵝鴿、(c)輝椋鳥、(d)白尾八哥、(e)家八哥、(f)黑領椋鳥。數量均以四分位數(Quartile)分級，紅色的區域表示該區域紀錄數量大於第三四分位數。

第二節 稀有種

目前臺大記錄的稀有生物包括鳥類、爬蟲類和兩棲類，分別說明如下：

保育類鳥類共發現 10 種，其中第一級瀕臨絕種保育類有遊隼 (*Falco peregrinus*)與黃鸝(*Oriolus chinensis*)2 種；第二級珍貴稀有保育類有黑鳶(*Milvus migrans*)、大冠鷲 (*Spilornis cheela*)、鳳頭蒼鷹 (*Accipiter trivirgatus*)、松雀鷹 (*Accipiter virgatus*)，領角鴟(*Otus bakkamoena*)，以及野鷗(*Emberiza sulphurata*)

共 5 種；第三級其他應予保育類則有紅尾伯勞 (*Lanius cristatus*) 與台灣藍鵲 (*Urocissa caerulea*) 2 種。其中，黃鸝、松雀鷹，以及台灣藍鵲為 5–8 月的新紀錄。顯示臺大為鳥類樂園之一。

一、保育類

總計有 11 種農委會公告之保育類鳥類紀錄，共占 69 種約 16%，但之中僅有 4 種在校內有長期居留，包括黃鸝、鳳頭蒼鷹、領角鴞，以及紅尾伯勞。餘下的 7 種之中，黑鳶、大冠鷲、松雀鷹，以及台灣藍鵲此 4 種均僅有零星紀錄，且猛禽多為空中盤旋紀錄，應為周圍山區等校外地區的漂移個體；而遊隼、紅隼，以及野鷗此 3 種則於春秋候鳥過境期時有單筆紀錄，應僅路過臺大，與校內環境依存性不高（圖 3.2-5）。

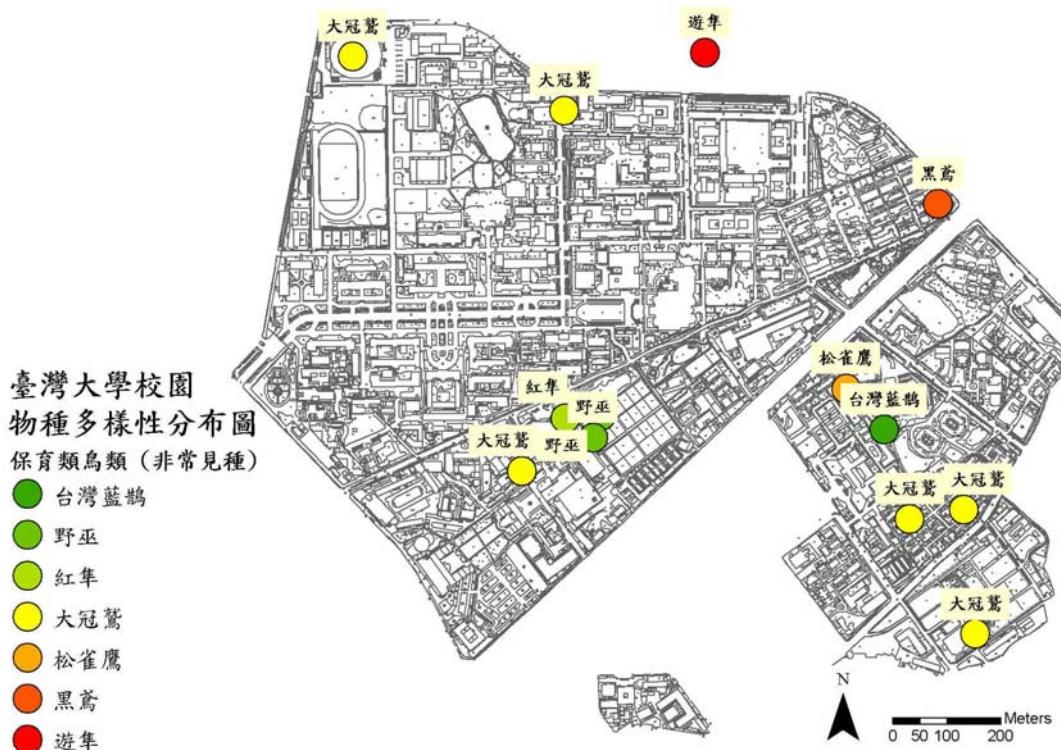


圖 3.2-5、調查期間紀錄但與校內環境依存性不高的保育類鳥類分布位置圖

長期居留於校內的 4 種保育類之中，屬第一級瀕臨絕種保育類的黃鸝，僅有一隻個體自 2009 年 7 月至 2010 年 2 月間，穩定棲息於（東北）臺大獸醫系館至（西南）大氣科學系之間的茂密樹林帶（圖 3.2-6(a)），但自 2010 年 3 月後即不再有發現，生息狀態不明。此外，台灣的本土黃鸝亞種應為分布於大陸華南地區的 *O. c. diffuses* (劉小如 et al. 2010)，這隻個體的羽色則顯示其非 *diffuses* 亞種，再加上黃鸝亦有引入販賣，故有外來亞種的疑慮。

其餘3種保育類鳥分布位置上各有所好（圖3.2-6），無明顯保育類分布集中之區域。但整體而言分布仍較偏向椰林大道以南，樹冠層連續度較高、或自然綠地連續面積較高（如農業試驗場與園藝分場）的區域。數量上以紅尾伯勞最多，領角鴞其次（估計三至五對繁殖個體，即10隻以下的族群量），鳳頭蒼鷹最少（應僅有一對繁殖對棲息於女五舍周圍，其他周邊紀錄多為亞成鳥）。領角鴞為夜行性鳥類，在本調查所規劃的調查方法中較無法有效偵測完整的族群量與分布位置。

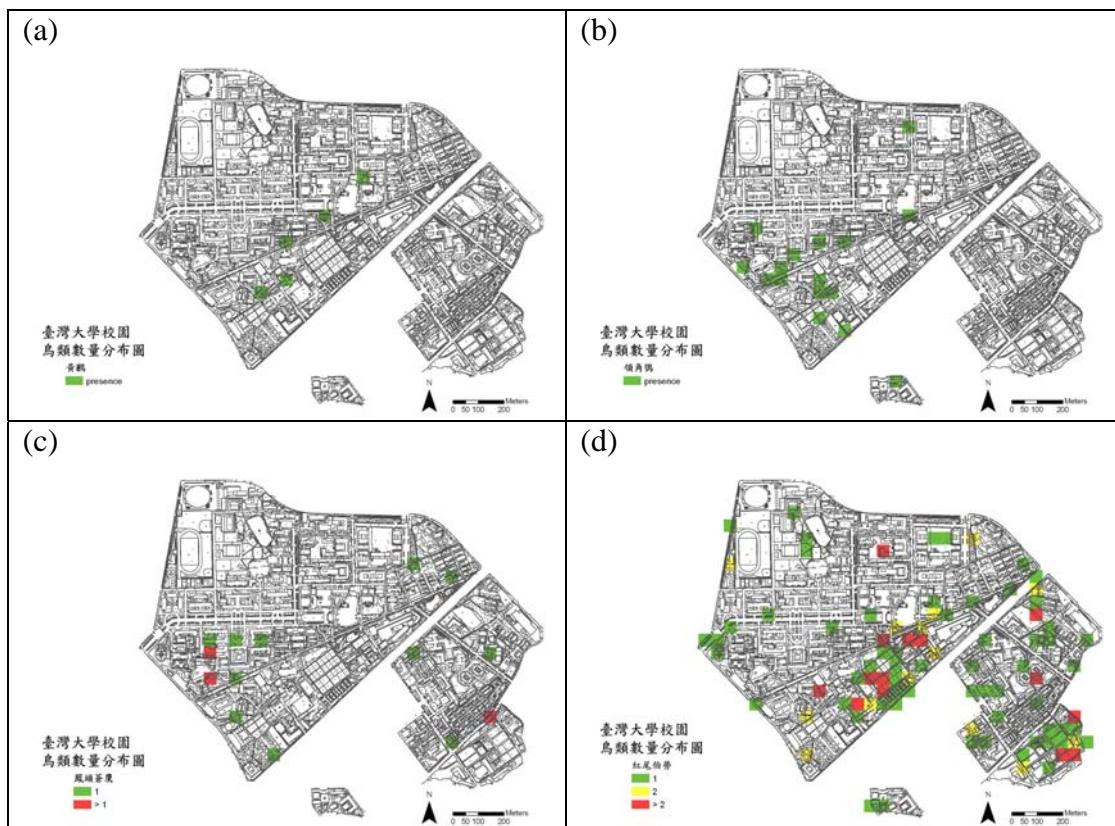


圖3.2-6、臺大校內長期居留的保育類鳥類分布圖：(a)黃鸝、(b)領角鴞、(c)鳳頭蒼鷹、(d) 紅尾伯勞。

爬蟲類目前調查僅之雨傘節為公告之「其他應予保育之野生動物」

兩棲類目前調查僅台北樹蛙為公告之「其他應予保育之野生動物」。

除了領角鴞在臺大棲息外，多數鳥類屬於移動性或覓食性行為，臺大環境的變動影響不大，雨傘節主要是蟾蜍山意外進入校內的物種，屬於偶發性出現，僅台北樹蛙需移地復育或現地保育。

建議台北樹蛙發現地可另外劃設生態池或生態園，原地保育或移地復育；領角鴞巢位特別圈選劃設嚴禁干擾區。

伍、監測計畫

第一節 校園自然資源定期調查

校園自然資源定期調查是校園永續經營不可或缺的一環，臺大有其特色生態環境，建議以下物種為長期監測的標的：

- 指標物種：爬蟲類、蝴蝶、繁殖鳥類
- 焦點物種：台東蘇鐵、綠鳩、傅園榕

第二節 建立生態系永久樣區

臺大再歷經 80 年的歷史變遷，許多環境以遭受不同程度的干擾，目前部分地區有其歷史生態意義，建議規劃為長期『永久樣區』，以提供未來環境變遷之依據。

- 生態池、作物區、1 號館前綠地、傅園

第二節 資源特色監測計畫

- 日治時期老樹

第二節 任務型監測計畫

- 具有特殊學術意義：植物開花記錄、
- 焦點物種：瀕臨滅絕與受威脅生物
- 外來種入侵生物

陸、生物多樣性維持

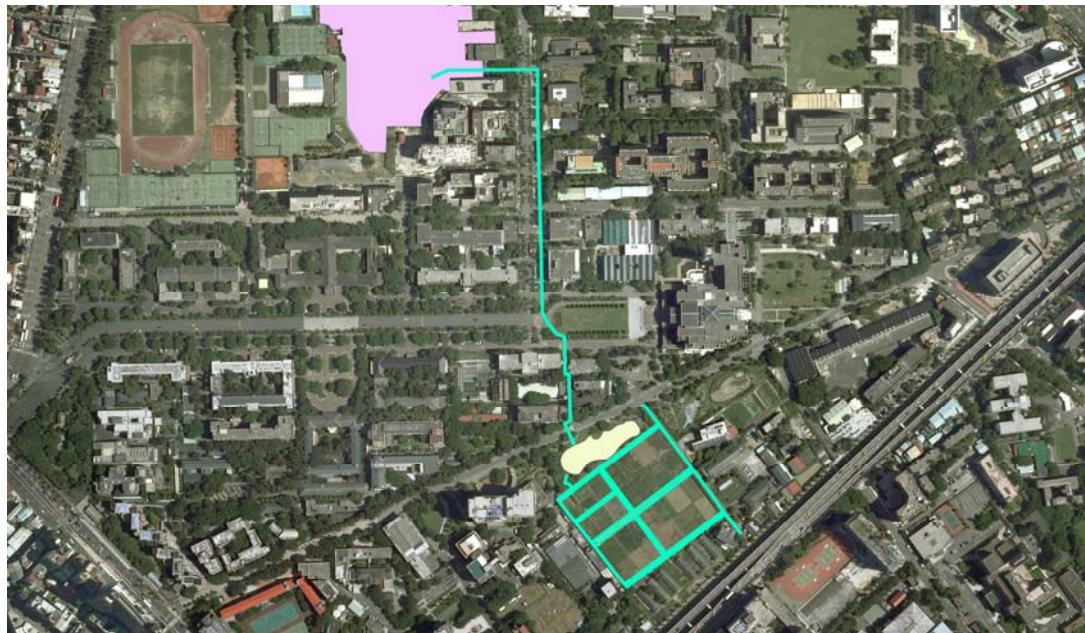
- 1、降低槽化現象（減少景觀水泥用量）。
- 2、增加原生植物種植、物種多樣性（蜜源、食草）。
- 3、校園地表水逕流系統（太陽能供電）。
- 4、鳥巢箱設置、重要巢區劃設。
- 5、校區地下涵洞通道系統（舊舟山路、醉月湖、基隆路）。
- 6、校區生態廊道系統。
- 7、廢棄地保留。
- 8、老樹小棲地維持。

一、增加原生植物和食草與蜜源植物

建議植栽為大葉釣樟、大頭茶、山刈葉、山豬肉、筆羅子、天仙果、台灣肺形草、台灣馬藍、布朗藤、玉葉金花、雙面刺、扛香藤、爬森藤、牛嫋菜、鷗蔓、金銀花、青剛櫟、紅楠、食茱萸、飛龍掌血、颱風草、琉球馬兜鈴、臺灣馬兜鈴、桶鈎藤、魚木、賊仔樹、鄧氏胡頹子、領垂豆、鱗球花、猿尾藤。

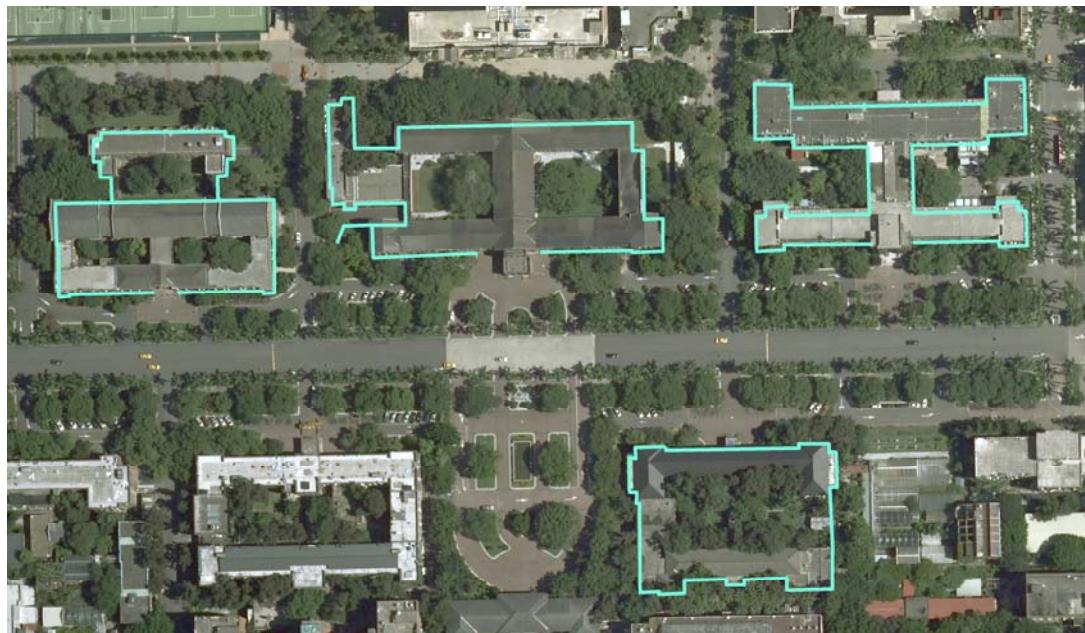
二、地表逕流水建議

校園地表逕流水可區分成兩大系統，第一為生態池與醉月湖，透過過去錦公圳的溝渠系統與臺大農場的排水系統整合而成，運用太陽能發電達成水循環的目的，其建議水系圖如下：



第二為日治時期舊建築周遭的排水溝，臺大扁泥蟲發現於文學院旁的排水溝中，顯示臺大校園自日治時期至今，舊建築或未經長期干擾的區塊，已成為校內小型動物重要的棲息地或避難所。

運用雨水排水系統，建構區域性水系，並以非槽化的方式或生態工法，整合鄰近水池或水源，達成區域性生物多樣性的目的。其建議水系如下：



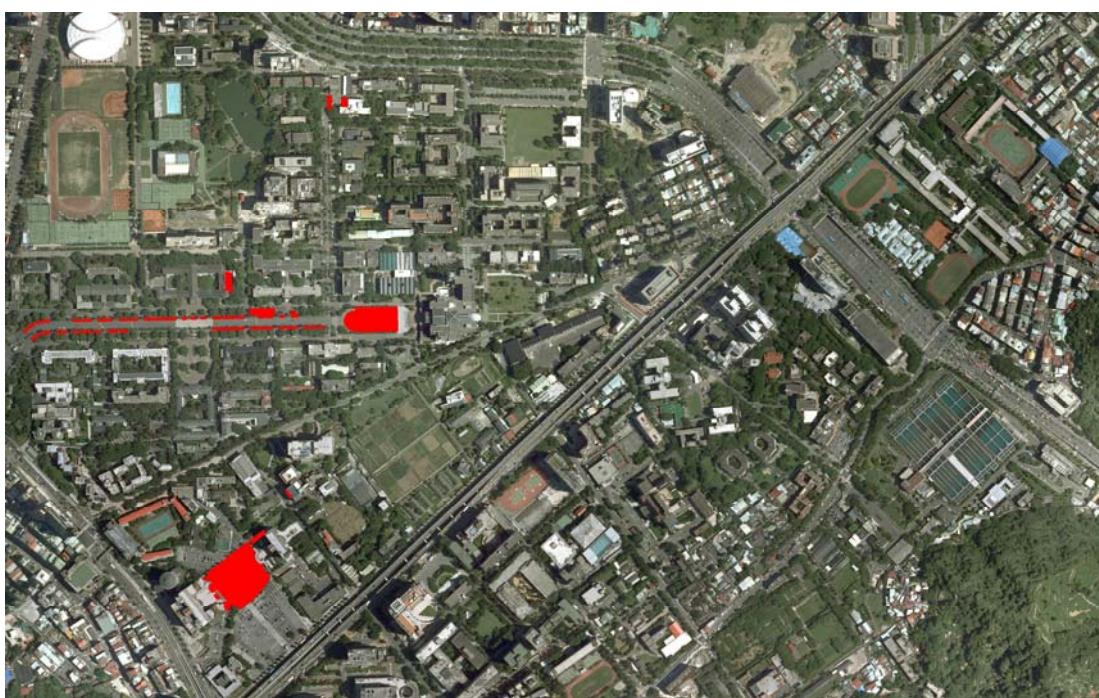
三、校園草皮維護建議

臺大校園草皮植物種類高達 447 種，一半的種類為原生種，另一半為外來的栽培或歸化種，除了草皮更新和新植所造成外，草皮刈除的經營管理也是造成此一結果相當重要的因素，由於草本植物於春、夏季為主要的繁殖和散播季節，同時也是刈除作業頻率最高的時節，大量減少原生物種的開花、結果的機會，導致原生種降低與外來種競爭的機會，同時減少族群的生長。

基於原生草皮種類的概念，建議臺大校園草皮的刈除作業可依草皮類型或位置依以下四種類型進行管理。

Class A：主要景觀草皮

此類草皮多為校內重要草皮區，或位於道路周邊，對於景觀視野有直接的影響，可依現行作業要點進行，也就是維持草皮美觀和低莖草的方式密集刈除。建議區域如下圖：



Class B：次要景觀草皮

位於主要景觀草皮的內側或周邊，視覺較不受景觀衝擊，分成草皮周邊與草皮核心，前者的刈除標準可同於主要景觀草皮類型，大約為草皮圓周往內 50 公分的範圍，核心區則刈除頻率降為外圍的 1/3，同時草皮的植株高度以不高於膝蓋為準。

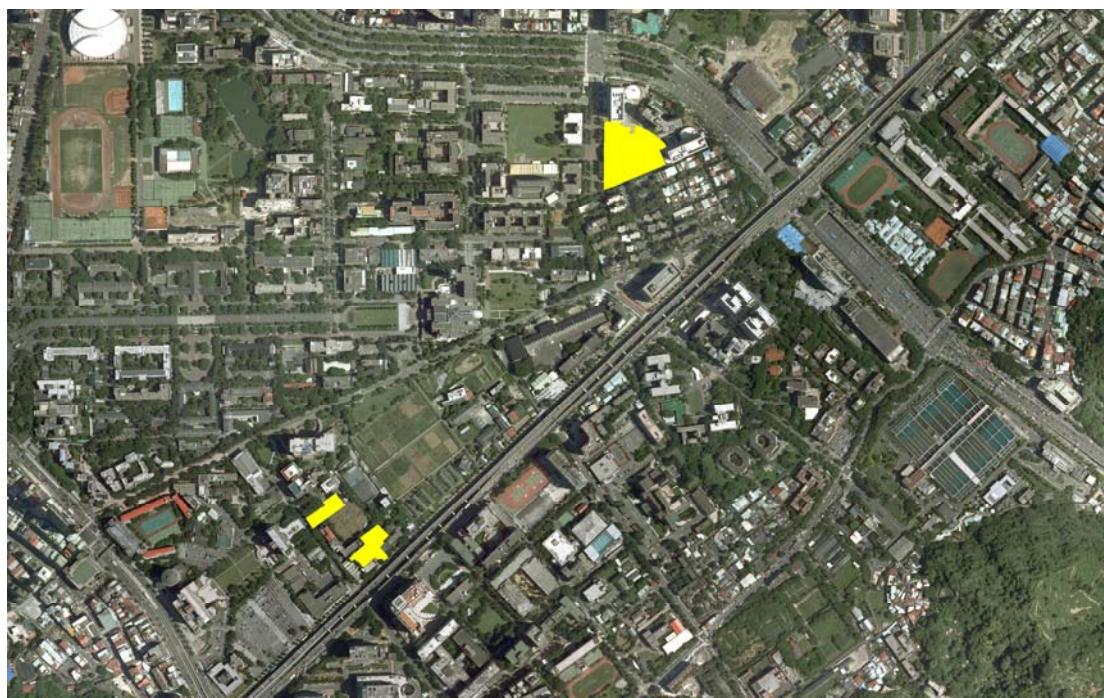
目的在於提供動物更多的食物來源和躲藏棲息地，便減少大面積的人為干

擾，建議區域如下圖：



Class C：保留草皮

非景觀性草皮，建議成為校內荒地或自然草皮保留地，一年僅數次的草皮刈除，並以外圍為主，內部完全不處理，建議區域如下圖：



Class D：樹木周邊

全校非景觀區草皮的樹木基部 50 公分範圍內，請同前處理。

柒、有害生物綜合防治

- 1、有毒蛇類適當的野放區域或全面移除。
- 2、有毒蜂類移除或禁入區域。
- 3、有毒植物移除或指示牌告示。
- 4、害蟲綜合防治或現狀維持。
- 5、加強宣導、解說系統或宣導手冊。
- 6、校內自然復育區。

捌、結論與建議

第一節 植物

校園樹木高達上萬棵，歷經數次的大規模全面調查，但由於未建立實體的樹木編號牌示系統，即便建立龐大的樹籍詮釋資料和 GIS 定位系統，然礙於樹木生長過密，容易混淆或無法精確與立木對照，建議優先建立每木的牌示系統，方可能在未來建議完整且全面的校園樹籍資料。

第二節 哺乳類

在捕捉調查部份，整體平均捕獲率略低於預期，有將近一半樣站於三次調查中皆未捕獲任何動物。推測幾個可能原因：1. 未捕獲動物的樣站中，多數屬於除草等人為干擾頻繁的環境類型。校園中為了維持美觀及整潔，許多地區定期除草、整理。這些地區因為干擾頻繁而成為不適合動物棲息的環境。2. 部份捕獲率低或未捕獲動物的樣站，仍有溝鼠的目擊資料，例如舊活大或教職員宿舍樣站。這些樣站附近常有豐富的人為食物來源，動物通常會偏好選擇更易獲取或營養能量價值更高的食物，因此選擇不去取食籠具放置的餌料。3. 部份預期可能捕獲較多數量或種類的樣站，例如：在園藝分場所設置的 3 個樣站，三次調查皆未捕獲動物。第一次調查時，園藝場-1 樣站因除草而被迫於第 3 天改變地點。幾次調查中也都看見工人於場內區域進行除草。因此調查者原以為許多看似自然度較高的區域，可能都有定期進行的管理維護。詳細管理方式還需要進一步訪問管理者，才能了解其管理方式對於場內動物的可能影響。

在松鼠目視觀察部份，由於調查者人力及能力的限制，很可惜無法針對每筆松鼠取食或使用的樹種、樹徑進行記錄。但初步觀察也發現，如同文獻研究顯示松鼠對於一定樹徑以上的樹之偏好，校園內松鼠常發現位於樹徑大及樹冠茂密的樹種上，例如榕樹。此外，當樹木結果時，常同時發現多隻松鼠於樹上取用果實，曾觀察取食種類包括苦棟、雀榕、阿勃勒、蒲桃等果實；也曾觀察到啃咬榕樹、蒲葵之樹皮或莖。

此外，從幾個月的調查結果來看，臺大校內松鼠目前維持還算穩定數量。其中 4 月的觀察數量略高於其它月份，依據文獻研究，赤腹松鼠在 3-4 月及 7-8 月會有略高的繁殖率，此結果與繁殖高峰吻合，之後可再進一步觀察 9 月之後的數量變化。

第三節 鳥類

外來種

臺大校區的外來種鳥類現今共記錄 5 種，占臺大總鳥種數（58 種）約 8%。但若考量實際有在校內繁殖的鳥種，外來種（4 種）占所有在臺大繁殖的鳥種數（32 種）的比率則達 13%。以族群量而言，外來種鳥類的數量占所有鳥類約 3%。外來種之中以椋鳥科（Sturnidae）為最主要分類群，計 4 種，餘下的 1 種為鶲科（Muscicapidae）的鵲鴝。

外來種之中，族群量最多的為白尾八哥（約 25 隻），其次為家八哥與鵲鴝（均約 10 隻），此三種在校內至少都有三對的繁殖對，並且在校內長期居留。黑領椋鳥的數量在 3–5 月間極少，僅 1、2 隻的紀錄，但在 6–7 月間數量突然增多，當時有至少一對在臺大繁殖成功並至少有 3–4 隻的幼鳥，但至 8 月總數量又僅剩 3 隻，顯示黑領椋鳥可能僅利用校內為繁殖地，但不一定會在校內長期居留。輝椋鳥在臺大校園內僅有 1 隻次的觀察記錄，應沒有在校內繁殖。

若以族群量為參考，白尾八哥、家八哥，以及鵲鴝可能對校園生態有較大的影響。前二者已在台灣全島建立穩固族群，若欲進行外來種移除工作工程浩大、影響甚鉅，且若僅針對校內族群成果將非常有限。而在台灣本島的族群最早可能就建立在臺大校園內的鵲鴝，分布上沒有椋鳥科外來種來的廣泛，但近十年來快速擴張，目前台北市區內多個大型公園（如大安森林公園、中正紀念堂、國父紀念館、植物園等等）均有穩定紀錄，另一處穩定紀錄的點則為台南沿海。若欲進行移除工作將比椋鳥科外來種容易進行，但亦需針對台北地區的所有族群同時進行方有成效。

整體而言，外來種鳥類占臺大鳥類群聚的比例尚不算高，是否有必要進行任何操作對策現階段不容易下定論，建議以監測族群分布狀況為先。

第四節 爬蟲類

爬蟲類調查目前累計有 16 種，佔目前台灣區普遍認知 96 種爬蟲類的六分之一，調查到的物種也多為北部低海拔常見的種類。其中較值得注意的是在園藝分場所觀察到的雨傘節，它除了是保育類野生動物之外，也是台灣常見的毒蛇之一，平常除了以鼠、蛙、魚類為食外，也會捕食其他蛇類，在生態系中算是相當高等的消費者，足見園藝分場生態環境開發尚不嚴重，能足以供養如此高等的消費者；

但也由於它是毒蛇的緣故，可能易遭受部分人士的厭惡而打算移除。在建議校方設立相關警示標語，減少夜間活動即可，無須刻意捕捉移除。外來種方面，紅耳泥龜及佛州彩龜為非台灣原生的外來種，但除此之外，斑龜、材棺龜、食蛇龜及鱉雖為台灣地區原生種類，但推測臺大校園所觀察到的族群，也應該是被人為放養的個體。這些外來種生物在生物多樣性的保育經營上都是相當重要，建議校方未來應慎重考慮是否要移除這些外來種生物，並且多加強對校內人員與遊客的保育宣導。

第五節 兩棲類

兩棲類調查目前累計有 12 種，佔目前全台灣已知 32 種的三分之一以上，相較於台北市的 22 種，也有二分之一以上。但由於臺大校總區完全位在開發的平原地區，且無溪流經過，因此，單就北部平原開墾地區來說，臺大校園的兩棲類種類相當豐富，也幾乎包含所有可能出現的種類（尚無中國樹蟾、金線蛙、台北赤蛙的觀察記錄）。進一步討論各物種分佈方面，台北樹蛙、白領樹蛙、面天樹蛙、小雨蛙、拉都希氏赤蛙、長腳赤蛙、盤古蟾蜍等七種蛙類僅出現在外圍區域，特別集中是在園藝分場，除了園藝分場較鄰近山區樹林外，其較低開發的農業課程實習，也保留較多可供生存的空間與機會；因此，建議校方在進行校園規劃時，盡可能維持該區域低開發的狀態，並加強該區生態環境教育的功能，善用如此難得的自然資源。而實際上在基隆路以北的校區僅有五種，扣除單次虎皮蛙記錄，以及單一定點牛蛙記錄外，在僅觀察到黑眶蟾蜍、貢德氏赤蛙、澤蛙，這也是校園蛙類最常見的三個物種。外來種方面，牛蛙無疑是台灣地區的外來種，且已被認定為危害嚴重的入侵種，而在臺大校區的牛蛙僅在國青宿舍後方水池有觀察紀錄，且均為幼體的紀錄，推測是人為放養而引入，至於過去曾經在醉月湖的觀察記錄，則於過去六次調查中，尚無觀察記錄。另外值得注意的是虎皮蛙，它雖然是台灣原生的種類，但於過去調查僅有一次觀察紀錄，且調查人員在過去的觀察經驗中也均無發現虎皮蛙及其幼蛙、蝌蚪，因此推測所觀測到的虎皮蛙也是人為放養的個體，將於未來加強注意虎皮蛙的族群。

第六節 昆蟲

臺大校園棲地雖然異質性高，但昆蟲種類並不豐富，除了農業害蟲外，原生的種類並不常見，棲息於校園的種類數量也不多，除了臺灣紋白蝶、沖繩小灰蝶最優勢外，夏季的蚱蟬是另一大特色。

由於蜜源植物和食草相當有限，能吸引的昆蟲相當有限，也間接的影響其他高等脊椎動物的出現，特別是食蟲鳥類，相較於雜食性和果食性鳥類，數量明顯減少許多，是校園未來規劃植栽上應多加考量的。

第七節 魚類

外來吳郭魚和琵琶鼠是生態池中最需要移除的物種，對於原生種類影響頗大，建議校方定期移除外，也可以大規模委外清除。

玖、參考文獻

- 臺大自然保育社. 1995. 後花園的秘密—臺大自然步道手冊.
- 路統信. 1964. 台灣大學校園樹木. 科學農業 11: 268-275, 322-330; 12: 78-86
- 洪武龍等. 1969. 臺大校園的雜草. 農苑 2: 11-19.
- 劉儒淵. 1974. 台灣大學校園之植物. 森林 8: 46-72.
- 李培芬等. 2008. 台北市生物多樣性
- 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.
- 洪武龍等. 1969. 臺大校園的雜草. 農苑 2: 11-19.
- 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.
- Cawsey, E. M. & D. Freudenberger. 2008. Assessing the biodiversity benefits of plantations: The Plantation Biodiversity Benefits Score. Ecological Management & Restoration 9: 42-52.
- 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.
- Kermath, B. 2007. Why go native? Landscaping for biodiversity and sustainability education. International Journal of Sustainability in Higher Education 8: 210-223.
- Swinhoe, R. 1859. Narrative of a visit to the Island of Formosa. J. North-China Branch of Roy. Asiatic Soc. 1 (2) : 145-164.

附錄一、臺大植物文獻記載

學名	中名	作者	年份
<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	木賊	洪武龍	1969
<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.	海金沙	路統信	1963
<i>Cibotium barometz</i> (L.) J. Sm.	金狗毛蕨	路統信	1963
<i>Cyathea lepifera</i> (J. Sm. ex Hook.) Copel.	筆筒樹	路統信	1963
<i>Nephrolepis cordifolia</i> (L.) C. Presl	腎蕨	洪武龍	1969
<i>Pteris ensiformis</i> Burm.	箭葉鳳尾蕨	洪武龍	1969
<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	鐵線蕨	洪武龍	1969
<i>Cyclosorus acuminatus</i> (Houtt.) Nakai ex H. Ito	毛蕨(小毛蕨)	劉儒淵	1974
<i>Lemmaphyllum microphyllum</i> Presl	抱樹蕨(伏石蕨)	洪武龍	1969
<i>Pseudodrynaria coronans</i> (Wall. ex Mett.) Ching	崖薑蕨	洪武龍	1969
<i>Pyrrosia lingua</i> (Thunb.) Farw.	石葦	洪武龍	1969
<i>Ceratopteris thalictroides</i> (L.) Brongn.	水蕨	洪武龍	1969
<i>Salvinia natans</i> (L.) All.	槐葉蘋	劉儒淵	1974
<i>Cycas revoluta</i> Thunb.	蘇鐵(鐵樹)	路統信	1963
<i>Cycas thouarsii</i> R. Brown	光果蘇鐵	路統信	1963
<i>Podocarpus macrophyllus</i> (Thunb.) Sweet	大葉羅漢松	路統信	1963
<i>Podocarpus macrophyllus</i> (Thunb.) Sweet var. <i>maki</i> Sieb. & Zucc.	小葉羅漢松	劉儒淵	1974
<i>Podocarpus nakaii</i> Hayata	桃實(百日青)	路統信	1963
<i>Keteleeria davidiana</i> (Franchet) Beissner var. <i>formosana</i> Hayata	台灣油杉	路統信	1963
<i>Pinus densiflora</i> Sieb. & Zucc.	日本赤松	路統信	1963
<i>Pinus elliottii</i> Engelm.	濕地松	劉儒淵	1974
<i>Pinus luchuensis</i> Mayr.	琉球松	路統信	1963
<i>Pinus massoniana</i> Lambert	馬尾松	路統信	1963
<i>Pinus thunbergii</i> Parl.	黑松	路統信	1963
<i>Cryptomeria japonica</i> (L. f.) D. Don	柳杉	路統信	1963
<i>Metasequoia glyptostroboides</i> Hu & Cheng	水杉	路統信	1963

<i>Taiwania cryptomerioides</i> Hayata	台灣杉	劉儒淵	1974
<i>Araucaria cunninghamii</i> Sweet	肯氏南洋杉	劉儒淵	1974
<i>Araucaria excelsa</i> (Lamb.) R. Brown	小葉南洋杉	路統信	1963
<i>Calocedrus macrolepis</i> Kurz var. <i>formosana</i> (Florin) Cheng & L.K. Fu.	台灣肖楠	路統信	1963
<i>Chamaecyparis formosensis</i> Matsum.	紅檜	路統信	1963
<i>Juniperus chinensis</i> L. var. <i>kaizuka</i> Hort. ex Endl.	龍柏	路統信	1963
<i>Juniperus chinensis</i> L. var. <i>pyramidalis</i> (Carr.) Hort. ex Bail.	塔柏	路統信	1963
<i>Juniperus virginiana</i> L.	鉛筆柏	路統信	1963
<i>Thuja orientalis</i> L.	扁柏 (側柏)	路統信	1963
<i>Casuarina equisetifolia</i> L.	木麻黃	劉儒淵	1975
<i>Casuarina quadrivalvis</i> Labil.	方苞木麻黃	路統信	1963
<i>Myrica rubra</i> (Lour.) Sieb. & Zucc.	楊梅	路統信	1963
<i>Engelhardtia roxburghiana</i> Wall.	黃杞	路統信	1963
<i>Salix babylonica</i> L.	垂柳	路統信	1963
<i>Salix warburgii</i> O. Seemen	水柳	路統信	1963
<i>Alnus formosana</i> (Burkill ex Forbes & Hemsl.) Makino	台灣赤楊(台灣檜木)	路統信	1963
<i>Castanea mollissima</i> Blume	板栗	路統信	1963
<i>Cyclobalanopsis glauca</i> (Thunb.) Oerst. var. <i>glaуca</i>	青剛櫟(校櫟、鐵椆)	路統信	1963
<i>Quercus acutissima</i> Carruth.	麻櫟	路統信	1963
<i>Celtis formosana</i> Hayata	石朴	路統信	1963
<i>Celtis sinensis</i> Pers.	朴樹	路統信	1963
<i>Trema orientalis</i> (L.) Blume	山黃麻	路統信	1963
<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	櫟(雞油)	路統信	1963
<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.	波羅密	路統信	1963
<i>Artocarpus incisus</i> (Thunb.) L. f.	麵包樹	路統信	1963
<i>Artocarpus rigidus</i> Bl.	猴面果	路統信	1963
<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L'Herit. ex Vent.	構樹	路統信	1963
<i>Ficus benghalensis</i> L.	孟加拉榕	路統信	1963

<i>Ficus benjamina</i> L.	垂榕(白榕)	劉儒淵	1975
<i>Ficus elastica</i> Roxb.	印度橡膠樹	路統信	1963
<i>Ficus elastica</i> Roxb. var. <i>variegata</i> Hort. ex L. H. Bailey	黃邊橡膠樹	路統信	1963
<i>Ficus erecta</i> Thunb. var. <i>becheyana</i> (Hook. & Arn.) King	牛奶榕	路統信	1963
<i>Ficus microcarpa</i> L. f.	榕樹(正榕)	路統信	1963
<i>Ficus pumila</i> L.	薜荔	路統信	1963
<i>Ficus pumila</i> L. var. <i>awkeotsang</i> (Makino) Corner	愛玉子	路統信	1963
<i>Ficus religiosa</i> L.	印度菩提樹	路統信	1963
<i>Ficus superba</i> (Miq.) Miq. var. <i>japonica</i> Miq.	雀榕(山榕)	路統信	1963
<i>Ficus variegata</i> Bl. var. <i>garciae</i> (Elm) Corner	幹花榕	劉儒淵	1975
<i>Ficus virgata</i> Reinw. ex Bl.	白肉榕	路統信	1963
<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr.	葎草	洪武龍	1969
<i>Morus australis</i> Poir.	小桑樹	路統信	1963
<i>Boehmeria densiflora</i> Hook. & Arn.	密花苧麻	洪武龍	1969
<i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaud.	苧麻	路統信	1963
<i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm.	小葉冷水麻	劉儒淵	1975
<i>Pilea peploides</i> (Gaudich.) Hook. & Arn.	矮冷水麻	洪武龍	1969
<i>Grevillea robusta</i> A. Cunn.	銀樟	路統信	1963
<i>Helicia formosana</i> Hemsl.	山龍眼	路統信	1963
<i>Macadamia ternifolia</i> F. Muell. var. <i>integrifolia</i> Maiden & Betche	澳洲胡桃	路統信	1963
<i>Antigonon leptopus</i> Hook. & Arn.	珊瑚藤	路統信	1963
<i>Polygonum chinense</i> L.	火炭母草(清飯藤)	洪武龍	1969
<i>Polygonum lapathifolium</i> L.	旱苗蓼	洪武龍	1969
<i>Polygonum persicaria</i> L.	春蓼	劉儒淵	1974
<i>Polygonum plebeium</i> R. Brown	假扁蓄(節花路蓼)	洪武龍	1969
<i>Rumex crispus</i> L.	皺葉酸模	劉儒淵	1975
<i>Rumex crispus</i> L. var. <i>japonicus</i> (Houtt.) Makino	羊蹄	洪武龍	1969
<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	小葉九重葛	路統信	1963

<i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd.	九重葛(南美紫茉莉)	路統信	1963
<i>Mollugo stricta</i> L.	粟米草	劉儒淵	1974
<i>Portulaca oleracea</i> L.	馬齒莧	洪武龍	1969
<i>Drymaria diandra</i> Bl.	荷蓮豆草(菁芳草)	洪武龍	1969
<i>Sagina japonica</i> (Sw. ex Steud) Ohwi	瓜槌草(漆姑草)	劉儒淵	1974
<i>Sagina maxima</i> A. Gray	大瓜槌草	洪武龍	1969
<i>Stellaria alsine</i> Grimm. var. <i>undulata</i> (Thunb.) Ohwi	天篷草(雀舌草)	洪武龍	1969
<i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop.	鵝兒腸	洪武龍	1969
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	繁縷	劉儒淵	1974
<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	臭杏(土荊芥)	洪武龍	1969
<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart) Griseb.	空心蓮子草	劉儒淵	1975
<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R. Brown	蓮子草(節節花)	洪武龍	1969
<i>Amaranthus spinosus</i> L.	刺莧	劉儒淵	1975
<i>Amaranthus viridis</i> L.	野莧菜	洪武龍	1969
<i>Cereus peruvianus</i> (L.) Mill.	六角柱	路統信	1963
<i>Echinopsis multiplex</i> (Pfeiff.) Zucc. ex Pfeiff. & Otto	仙人球	路統信	1963
<i>Opuntia dillenii</i> (Ker) Haw.	仙人掌	路統信	1963
<i>Zygocactus truncatus</i> (Haw.) Schum.	蟹爪花	路統信	1963
<i>Michelia compressa</i> (Maxim.) Sargent	烏心石	路統信	1963
<i>Annona glabra</i> L.	野番荔枝	路統信	1963
<i>Annona montana</i> Macf.	巴西番荔枝	路統信	1963
<i>Annona squamosa</i> L.	番荔枝(釋加果)	路統信	1963
<i>Artobotrys uncinatus</i> (Lam.) Merr.	鷹爪桃	路統信	1963
<i>Cananga odorata</i> (Lam.) Hook. f. & Thoms.	香水樹	路統信	1963
<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Presl.	樟樹	路統信	1963
<i>Cinnamomum verum</i> J. S. Presl	錫蘭肉桂	路統信	1963
<i>Machilus japonica</i> Sieb. & Zucc. var. <i>kusanoi</i> (Hayata) Liao	大葉楠	路統信	1963
<i>Machilus thunbergii</i> Sieb. & Zucc.	豬腳楠(紅楠)	路統信	1963

<i>Machilus zuihoensis</i> Hayata	香楠	路統信	1963
<i>Clematis chinensis</i> Osbeck	威靈仙	洪武龍	1969
<i>Clematis grata</i> Wall.	串鼻龍	劉儒淵	1974
<i>Ranunculus japonicus</i> Thunb.	毛茛	洪武龍	1969
<i>Mahonia fortunei</i> Fedde	細葉十大功勞	路統信	1963
<i>Stephania japonica</i> (Thunb. ex Murray) Miers	千金藤	路統信	1963
<i>Nymphaea rubra</i> Roxb. ex Salisb.	紅花睡蓮	路統信	1963
<i>Nymphaea tetragona</i> Georgi	睡蓮(子午蓮)	劉儒淵	1974
<i>Ceratophyllum demersum</i> L.	金魚藻(松藻)	洪武龍	1969
<i>Peperomia nakaharai</i> Hayata	山椒草	路統信	1963
<i>Piper betle</i> L.	荖藤	路統信	1963
<i>Piper kadsura</i> (Choisy) Ohwi	風藤	路統信	1963
<i>Piper nigrum</i> L.	胡椒	路統信	1963
<i>Dillenia indica</i> L.	第倫桃	路統信	1963
<i>Camellia japonica</i> L.	日本山茶	路統信	1963
<i>Camellia sasanqua</i> Thunb.	茶梅(山茶)	路統信	1963
<i>Camellia sinensis</i> (L.) Ktze.	茶	路統信	1963
<i>Camellia sinensis</i> (L.) Ktze. var. <i>assamica</i> (Mast.) Kitam.	阿薩母茶	路統信	1963
<i>Camellia tenuifolia</i> (Hayata) Coh-Stuart	細葉山茶	路統信	1963
<i>Cleyera japonica</i> Thunb.	紅淡比	路統信	1963
<i>Gordonia axillaris</i> (Roxb.) Dietr.	大頭茶	路統信	1963
<i>Schima superba</i> Gard. & Champ. var. <i>kankaoensis</i> (Hayata) Keng	港口木荷	路統信	1963
<i>Ternstroemia gymnanthera</i> (Wight & Arn.) Sprague	厚皮香	路統信	1963
<i>Calophyllum inophyllum</i> L.	胡桐(瓊崖海棠)	路統信	1963
<i>Garcinia multiflora</i> Champ.	福木	路統信	1963
<i>Hypericum japonicum</i> Thunb. ex Murray	地耳草(小還魂)	洪武龍	1969
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medic.	薺	洪武龍	1969
<i>Liquidambar formosana</i> Hance	楓香	路統信	1963

<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke	蛇莓(地梅、龍吐珠)	洪武龍	1969
<i>Eriobotrya deflexa</i> (Hemsl.) Nakai	山枇杷(台灣枇杷)	路統信	1963
<i>Prunus campanulata</i> Maxim.	山櫻花(緋櫻、山櫻桃)	劉儒淵	1975
<i>Prunus mume</i> (Sieb.) Sieb & Zucc.	梅	路統信	1963
<i>Rhaphiolepis indica</i> (L.) Lindl. ex Ker var. <i>tashiroi</i> Hayata ex Matsum. & Hayata	石斑木	路統信	1963
<i>Rhaphiolepis indica</i> (L.) Lindl. ex Ker var. <i>umbellata</i> (Thunb. ex Murray) H. Ohashi	厚葉石斑木	劉儒淵	1975
<i>Acacia catechu</i> (L. f.) Willd.	兒茶(何仙藥)	路統信	1963
<i>Acacia confusa</i> Merr.	相思樹	路統信	1963
<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.	金合歡	路統信	1963
<i>Adenanthera microsperma</i> L.	小實孔雀豆	路統信	1963
<i>Aeschynomene indica</i> L.	合萌	洪武龍	1969
<i>Albizia falcata</i> Bacher ex Merill	麻六甲合歡	路統信	1963
<i>Albizia lebbeck</i> (L.) Benth.	大葉合歡	路統信	1963
<i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC.	煉莢豆	劉儒淵	1975
<i>Astragalus sinicus</i> L.	紫雲英(翹搖)	劉儒淵	1975
<i>Bauhinia alba</i> Buch.-Ham. ex Wall.	白花洋紫荊	路統信	1963
<i>Bauhinia purpurea</i> L.	羊蹄甲	路統信	1963
<i>Bauhinia variegata</i> L.	白花羊紫荊	路統信	1963
<i>Calliandra haematocephala</i> Hassk.	紅合歡(朱纓花、美洲合歡)	路統信	1963
<i>Cassia fistula</i> L.	阿勃勒	路統信	1963
<i>Cassia glauca</i> Lam.	黃槐	路統信	1963
<i>Cassia occidentalis</i> L.	望江南(羊角豆)	劉儒淵	1975
<i>Cassia siamea</i> Lam.	鐵刀木	路統信	1963
<i>Cassia surattensis</i> Burm. f.	黃槐	劉儒淵	1975
<i>Crotalaria juncea</i> L.	太陽麻(菽麻)	路統信	1963
<i>Dalbergia latifolia</i> Roxb.	闊葉黃檀(廣葉黃檀)	路統信	1963
<i>Dalbergia sissoo</i> DC.	印度黃檀	路統信	1963
<i>Delonix regia</i> (Boj.) Raf.	鳳凰木	路統信	1963

<i>Derris elliptica</i> Benth.	魚藤(毛魚藤)	路統信	1963
<i>Derris malaccensis</i> Prain	麻六甲魚藤	路統信	1963
<i>Desmodium triflorum</i> (L.) DC.	蠅翼草(三點金草)	洪武龍	1969
<i>Erythrina ×bidwillii</i> Lindley Bot. Reg.	珊瑚刺桐	路統信	1963
<i>Erythrina variegata</i> L.	刺桐	路統信	1963
<i>Haematoxylon campechianum</i> L.	墨水樹	路統信	1963
<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	銀合歡	路統信	1963
<i>Medicago lupulina</i> L.	天藍苜蓿	洪武龍	1969
<i>Mimosa pudica</i> L.	含羞草	路統信	1963
<i>Parkia roxburghii</i> G. Don	大葉巴克豆	路統信	1963
<i>Peltophorum inerme</i> (Roxb.) Naves	盾柱木	路統信	1963
<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth.	金龜樹	路統信	1963
<i>Pterocarpus indicus</i> Willd.	印度紫檀(青龍木)	劉儒淵	1975
<i>Pterocarpus violaceus</i> Rolfe	菲律賓紫檀	路統信	1963
<i>Samanea saman</i> Merr.	雨豆樹	路統信	1963
<i>Sesbania sesban</i> (L.) Merr.	印度田菁	路統信	1963
<i>Tamarindus indica</i> L.	羅晃子(酸果樹)	路統信	1963
<i>Wisteria floribunda</i> (Willd.) DC.	日本紫藤	路統信	1963
<i>Averrhoa carambola</i> L.	五斂子(楊桃)	路統信	1963
<i>Oxalis corniculata</i> L.	酢漿草(黃花酢漿草)	洪武龍	1969
<i>Oxalis corymbosa</i> DC.	紫花酢漿草	洪武龍	1969
<i>Acalypha australis</i> L.	鐵莧菜	路統信	1963
<i>Acalypha hispida</i> Burm. f.	紅花鐵莧(長穗鐵莧)	路統信	1963
<i>Acalypha wilkesiana</i> Muell.-Arg.	威氏鐵莧	劉儒淵	1975
<i>Acalypha wilkesiana</i> Muell.-Arg. var. <i>macrophylla</i> Hort.	大葉鐵莧	路統信	1963
<i>Aleurites montana</i> E. H. Wilson	廣東油桐(皺桐)	路統信	1963
<i>Bischofia javanica</i> Bl.	茄冬	路統信	1963

<i>Bridelia balansae</i> Tutch.	刺杜密	路統信	1963
<i>Bridelia tomentosa</i> Bl.	土密樹	劉儒淵	1975
<i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp.	飛揚草 (大飛揚草)	洪武龍	1969
<i>Chamaesyce thymifolia</i> (L.) Millsp.	千根草 (小飛揚草)	洪武龍	1969
<i>Codiaeum variegatum</i> Bl.	變葉木	路統信	1963
<i>Codiaeum variegatum</i> Bl. var. <i>pictum</i> Muell.-Arg. f. <i>appendediculatum</i> Celak ex Bailey	母子葉變葉木	劉儒淵	1975
<i>Codiaeum variegatum</i> Bl. var. <i>pictum</i> Muell.-Arg. f. <i>crispum</i> Muell.-Arg. ex DC.	螺旋木變葉木	劉儒淵	1975
<i>Codiaeum variegatum</i> Bl. var. <i>pictum</i> Muell.-Arg. f. <i>lobatum</i> Pax. ex Bailey	戟葉變葉木	路統信	1963
<i>Codiaeum variegatum</i> Bl. var. <i>pictum</i> Muell.-Arg. f. <i>platyphyllum</i> Pax. ex Bailey	闊葉變葉木	劉儒淵	1975
<i>Codiaeum variegatum</i> Bl. var. <i>pictum</i> Muell.-Arg. f. <i>taeniosum</i> Muell.-Arg. ex Bailey	細葉變葉木	路統信	1963
<i>Euphorbia milii</i> Desm.	麒麟花	路統信	1963
<i>Euphorbia nerifolia</i> L.	金剛纂(火烘心)	路統信	1963
<i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd. ex Klotzsch	聖誕紅(一品紅)	路統信	1963
<i>Euphorbia tirucalli</i> L.	綠珊瑚	路統信	1963
<i>Excoecaria bicolor</i> Hassk. var. <i>purpurascens</i> Pax. & Hoffm.	青紫木	路統信	1963
<i>Gelonium aequoreum</i> Hance	白樹仔	路統信	1963
<i>Hevea brasiliensis</i> Muell.-Arg.	巴西橡皮樹	路統信	1963
<i>Jatropha pandurifolia</i> Andr.	琴葉櫻	劉儒淵	1975
<i>Macaranga tanarius</i> (L.) Muell.-Arg.	血桐	路統信	1963
<i>Mallotus japonicus</i> (Thunb.) Muell.-Arg.	野桐	路統信	1963
<i>Manihot esculenta</i> Crantz.	樹薯	路統信	1963
<i>Phyllanthus emblica</i> L.	油柑	路統信	1963
<i>Phyllanthus myrtifolius</i> Moon	錫蘭葉下珠	路統信	1963
<i>Phyllanthus urinaria</i> L.	葉下珠(珠仔草)	洪武龍	1969
<i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb.	烏臼	路統信	1963
<i>Daphniphyllum glaucescens</i> Bl. subsp. <i>oldhamii</i> (Hemsl.) Huang var. <i>oldhamii</i> (Hemsl.) Huang	奧氏虎皮楠	路統信	1963
<i>Citrus aurantifolia</i> (Christm) Swingle	來母	路統信	1963

<i>Citrus aurantium</i> L.	來母	路統信	1963
<i>Citrus grandis</i> Osbeck	柚(拋欒)	路統信	1963
<i>Citrus limon</i> Burm.	檸檬	路統信	1963
<i>Citrus medica</i> L. var. <i>sarcodactylis</i> Hort.	佛手柑	路統信	1963
<i>Citrus microcarpa</i> Bunge	四季橘	路統信	1963
<i>Citrus nobilis</i> Lour.	九年母	劉儒淵	1975
<i>Citrus nobilis</i> Lour. var. <i>sunki</i> Hort.	酸橘	路統信	1963
<i>Citrus panadisi</i> Macfad.	葡萄柚	路統信	1963
<i>Citrus ponki</i> (Hayata) Hort. ex Tanaka	椪橘(柑橘、桔仔)	路統信	1963
<i>Citrus sinensis</i> Osbeck	甜橙(雪柑)	路統信	1963
<i>Citrus tankan</i> Hayata	橘柑(年柑)	路統信	1963
<i>Citrus unshiu</i> Marcovitch.	溫洲蜜柑	路統信	1963
<i>Clausena lansium</i> (Lour.) Skeels	黃皮(黃柑)	路統信	1963
<i>Euodia merrillii</i> Kanehira & Sasaki ex Kanehira	山刈葉	路統信	1963
<i>Fortunella marginata</i> Swingle	長果金柑	路統信	1963
<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.	月橘	路統信	1963
<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack. var. <i>omphalocarpa</i> (Hayata) Swingle	長果月橘	路統信	1963
<i>Poncirus trifoliata</i> Rafin.	枳殼	路統信	1963
<i>Severinia buxifolia</i> (Poir.) Tenore	烏柑仔	劉儒淵	1975
<i>Quassia amara</i> L.	苦木	路統信	1963
<i>Canarium album</i> (Lour.) Racusch.	橄欖	路統信	1963
<i>Canarium indicum</i> L.	爪哇橄欖	劉儒淵	1975
<i>Aglaia elliptifolia</i> Merr.	大葉樹蘭	路統信	1963
<i>Aglaia odorata</i> Lour.	樹蘭	劉儒淵	1975
<i>Swietenia macrophylla</i> King	大葉桃花心木	劉儒淵	1975
<i>Toona sinensis</i> (Juss.) M. Roem.	香椿	路統信	1963
<i>Mangifera indica</i> L.	檬果(芒果)	路統信	1963

<i>Pistacia terebinthus</i> L.	巴西乳香	路統信	1963
<i>Semecarpus gigantifolia</i> Vidal	台東漆樹	路統信	1963
<i>Acer serrulatum</i> Hayata	青楓	劉儒淵	1975
<i>Euphoria longana</i> Lam.	龍眼	路統信	1963
<i>Koelreuteria henryi</i> Dummer	台灣欒樹(苦苓舅)	路統信	1963
<i>Litchi chinensis</i> Sonn.	荔枝	路統信	1963
<i>Pometia pinnata</i> Forst.	番龍眼	路統信	1963
<i>Sapindus mukorossii</i> Gaertn.	無患子	路統信	1963
<i>Ilex asprella</i> (Hook. & Arn.) Champ.	燈籠花	路統信	1963
<i>Zizyphus mauritiana</i> L.	印度棗	路統信	1963
<i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep.	虎葛(烏斂莓)	洪武龍	1969
<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Sieb. & Zucc.) Planch.	地錦	路統信	1963
<i>Vitis vinifera</i> L.	葡萄	路統信	1963
<i>Elaeocarpus serratus</i> L.	錫蘭橄欖(鋸葉杜英)	路統信	1963
<i>Elaeocarpus sylvestris</i> (Lour.) Poir.	杜英	路統信	1963
<i>Corchorus olitorius</i> L.	山麻	劉儒淵	1975
<i>Grewia eriocarpa</i> Juss.	大葉捕魚木	路統信	1963
<i>Abutilon striatum</i> Dicks.	風鈴花	路統信	1963
<i>Gossypium indicum</i> Lam.	棉	路統信	1963
<i>Hibiscus boninensis</i> Nakai	小竺原黃槿	路統信	1963
<i>Hibiscus mutabilis</i> L. var. <i>roseo-plenus</i> Nakai	重瓣芙蓉(醉芙蓉)	路統信	1963
<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	重瓣朱槿(扶桑花)	路統信	1963
<i>Hibiscus schizopetalus</i> Hook. f.	裂瓣朱槿(燈仔花)	路統信	1963
<i>Hibiscus syriacus</i> L.	木槿	劉儒淵	1975
<i>Malvaviscus arboreus</i> (L.) Cav.	南美朱槿	路統信	1963
<i>Sida acuta</i> Burm. f.	細葉金午時花	劉儒淵	1975
<i>Urena lobata</i> L.	野棉花	路統信	1963

<i>Bombax malabarica</i> DC.	木棉	路統信	1963
<i>Pachira macrocarpa</i> (Cham. & Schl.) Schl.	馬拉巴栗	路統信	1963
<i>Pterospermum aceritolum</i> Willd.	翅子樹(白桐)	路統信	1963
<i>Sterculia nobilis</i> R. Brown	鳳眼果(蘋婆)	路統信	1963
<i>Theobroma cacao</i> L.	可可樹	路統信	1963
<i>Elaeagnus formosana</i> Nakai	台灣胡頹子	路統信	1963
<i>Douralis hebecarpa</i> Warb.	錫蘭醋栗	路統信	1963
<i>Hydnocarpus kuryii</i> Warb.	撻利大風子	路統信	1963
<i>Scolopia oldhamii</i> Hance	魯花樹	路統信	1963
<i>Bixa orellana</i> L.	臘脂樹	路統信	1963
<i>Tamarix aphylla</i> (L.) Karst.	無葉檉柳	劉儒淵	1975
<i>Tamarix juniperina</i> Bunge	華北檉柳	路統信	1963
<i>Carica papaya</i> L. <i>Begonia ×taipeiensis</i> C.-I Peng	木瓜	路統信	1963
<i>Gynostemma pentaphyllum</i> (Thunb.) Makino	絞股藍	劉儒淵	1975
<i>Cuphea hyssopifolia</i> H. B. K.	細葉雪茄花	劉儒淵	1975
<i>Lagerstroemia speciosa</i> (L.) Pers.	大花紫薇	路統信	1963
<i>Lagerstroemia subcostata</i> Koehne	九芎	路統信	1963
<i>Rotala indica</i> (Willd) Koehne var. <i>uliginosa</i> (Miq.) Koehne	印度水豬母乳	洪武龍	1969
<i>Rotala rotundifolia</i> (Wallich ex Roxb.) Koehne	水豬母乳	洪武龍	1969
<i>Eucalyptus globulus</i> Labill	藍桉	劉儒淵	1975
<i>Eucalyptus robusta</i> Smith	大葉桉	路統信	1963
<i>Eugenia brasiliensis</i> Lam.	巴西蒲桃	路統信	1963
<i>Eugenia cumini</i> Druce	肯氏蒲桃	路統信	1963
<i>Eugenia uniflora</i> L.	稜果蒲桃	路統信	1963
<i>Melaleuca leucadendra</i> L.	白千層(脫皮樹)	路統信	1963
<i>Psidium guajava</i> L.	番石榴(拔仔、那拔)	路統信	1963
<i>Psidium littorale</i> Roddi	草莓番石榴	路統信	1963
<i>Syzygium jambas</i> (L.) Alston	蒲桃(香果)	路統信	1963

<i>Syzygium samarangense</i> (Bl.) Merr. & Perry	蓮霧	劉儒淵	1975
<i>Punica granatum</i> L.	安石榴	路統信	1963
<i>Barringtonia racemosa</i> (L.) Bl. ex DC.	水茄苳	路統信	1963
<i>Melastoma candidum</i> D. Don	野牡丹	路統信	1963
<i>Terminalia arjuna</i> (Roxb.) Beddome	三果木	路統信	1963
<i>Terminalia catappa</i> L.	欖仁	路統信	1963
<i>Ludwigia adscendens</i> (L.) Hara	白花水龍	洪武龍	1969
<i>Ludwigia pilobioides</i> Maxim.	假柳葉菜	劉儒淵	1975
<i>Camptotheca acuminata</i> Dence.	早蓮(喜樹)	劉儒淵	1975
<i>Schefflera arboricola</i> (Hayata) Kanehira	鵝掌藤	路統信	1963
<i>Schefflera octophylla</i> (Lour.) Harms	鵝掌柴	路統信	1963
<i>Centella asiatica</i> (L.) Urban	雷公根	劉儒淵	1975
<i>Hydrocotyle benguetensis</i> Elm.	菲島天胡荽	劉儒淵	1975
<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lam.	天胡荽	洪武龍	1969
<i>Oenanthe javanica</i> (Bl.) DC.	水芹菜	洪武龍	1969
<i>Rhododendron kanehirai</i> Wilson	烏來杜鵑	路統信	1964
<i>Rhododendron mucronatum</i> (Blume) G. Don.	白花杜鵑	路統信	1964
<i>Rhododendron pulchrum</i> Sweet	豔紫杜鵑	路統信	1964
<i>Ardisia sieboldii</i> Miq.	樹杞	路統信	1964
<i>Lysimachia japonica</i> Thunb.	小茄	劉儒淵	1975
<i>Achras zapota</i> L.	人心果	路統信	1964
<i>Chrysophyllum cainito</i> L.	星蘋果	路統信	1964
<i>Diospyros eriantha</i> Champ. ex Benth.	軟毛柿	路統信	1964
<i>Diospyros kaki</i> Thunb.	柿	路統信	1964
<i>Diospyros oldhamii</i> Maxim.	俄氏柿(台東柿)	劉儒淵	1975
<i>Chionanthus retusus</i> Lindl. & Paxt.	流蘇樹	路統信	1964
<i>Fraxinus insularis</i> Hemsl.	台灣檉	路統信	1964
<i>Fraxinus griffithii</i> C. B. Clarke	白雞油	路統信	1964

<i>Jasminum sambac</i> (L.) Ait.	茉莉花	路統信	1964
<i>Osmanthus fragrans</i> Lour.	木犀(桂花)	路統信	1964
<i>Buddleja asiatica</i> Lour.	揚波(駁骨丹、白埔姜、山埔姜)	路統信	1964
<i>Allamanda cathartica</i> L.	軟枝黃蟬	路統信	1964
<i>Cerbera manghas</i> L.	海檬果	路統信	1964
<i>Nerium indicum</i> Mill.	夾竹桃	路統信	1964
<i>Plumeria rubra</i> L.	雞蛋花	路統信	1964
<i>Rauvolfia verticillata</i> (Lour.) Baillon	蘿芙木	劉儒淵	1975
<i>Thevetia peruviana</i> Merr.	黃花夾竹桃	路統信	1964
<i>Hoya carnosa</i> (L. f.) R. Brown	毬蘭	路統信	1964
<i>Coffea arabica</i> L.	咖啡樹	路統信	1964
<i>Coffea liberica</i> Bull ex Hiern	利比亞咖啡	路統信	1964
<i>Coffea robusta</i> Linden	剛果咖啡	路統信	1964
<i>Gardenia angusta</i> Merr. var. <i>ovalifolia</i> Hort.	重瓣黃梔花	路統信	1964
<i>Gardenia jasminoides</i> Ellis	山黃梔	劉儒淵	1975
<i>Hedyotis diffusa</i> Willd.	定經草(珠仔草)	洪武龍	1969
<i>Ixora coccinea</i> L.	紅仙丹花	劉儒淵	1975
<i>Ixora parviflora</i> Vahl.	白仙丹花	路統信	1964
<i>Paederia foetida</i> L.	雞屎藤	洪武龍	1969
<i>Psychotria rubra</i> (Lour.) Poir.	九節木(牛屎烏、青龍吐霧)	路統信	1964
<i>Serissa serissoides</i> (DC.) Druce	六月雪(滿天星)	洪武龍	1969
<i>Wendlandia formosana</i> Cowan	水金京	路統信	1964
<i>Argyreia nervosa</i> (Burm. f.) Boj.	脈葉朝顏	路統信	1964
<i>Dichondra micrantha</i> Urban	馬蹄金	洪武龍	1969
<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	番仔藤(槭葉牽牛)	路統信	1964
<i>Cordia dichotoma</i> Forst. f.	破布子	路統信	1964
<i>Callicarpa formosana</i> Rolfe	杜虹花(台灣紫珠)	路統信	1964

<i>Clerodendrum thomsonae</i> Balf. f.	吐龍珠	路統信	1964
<i>Duranta repens</i> L.	金露花(小本苦林盤)	路統信	1964
<i>Gmelina philippinensis</i> Cham.	菲律賓石梓	路統信	1964
<i>Lantana camara</i> L.	馬櫻丹	路統信	1964
<i>Premna odorata</i> Blanco	毛魚臭木	路統信	1964
<i>Tectona grandis</i> L. f.	柚木	路統信	1964
<i>Verbena officinalis</i> L.	馬鞭草(鐵馬鞭)	劉儒淵	1975
<i>Vitex quinata</i> (Lour.) F. N. Williams	山埔姜(烏甜樹)	路統信	1964
<i>Clinopodium gracile</i> (Benth.) Kuntze	塔花(光風輪)	劉儒淵	1975
<i>Mentha canadensis</i> L.	薄荷(單列萼薄荷)	劉儒淵	1975
<i>Salvia splendens</i> Ker-Gawl.	一串紅	路統信	1964
<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.	番茄	路統信	1964
<i>Solanum nigrum</i> L.	龍葵	路統信	1964
<i>Mazus pumilus</i> (Burm. f.) Steenis	通泉草	洪武龍	1969
<i>Spathodea campanulata</i> Beauv.	火焰木	路統信	1964
<i>Justicia procumbens</i> L.	爵床	洪武龍	1969
<i>Sanchezia nobilis</i> Hook. f.	金葉木	路統信	1964
<i>Thunbergia erecta</i> (Benth.) T. Anders.	立鶴花	路統信	1964
<i>Thunbergia grandiflora</i> Roxb.	大鄧伯花	路統信	1964
<i>Plantago major</i> L.	大車前草	洪武龍	1969
<i>Lobelia chinensis</i> Lour.	半邊蓮(水仙花草、鑊麼仔草)	洪武龍	1969
<i>Ageratum conyzoides</i> L.	藿香薊	洪武龍	1969
<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	紫花藿香薊	洪武龍	1969
<i>Artemisia capillaris</i> Thunb.	茵陳蒿(茵陳蒿)	劉儒淵	1975
<i>Bidens bipinnata</i> L.	鬼針	洪武龍	1969
<i>Blumea lacera</i> (Burm. f.) DC.	生毛將軍	劉儒淵	1975
<i>Centipeda minima</i> (L.) A. Braun & Ascherson	石胡荽(吐金草)	劉儒淵	1975

<i>Chrysanthemum morifolium</i> Ram.	菊	劉儒淵	1975
<i>Dahlia pinnata</i> Cav.	大麗花	劉儒淵	1975
<i>Dichrocephala integrifolia</i> (L. f.) Kuntze	蓴苓菜	洪武龍	1969
<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	鱸腸	洪武龍	1969
<i>Elephantopus mollis</i> Kunth	地膽草(毛蓮菜)	劉儒淵	1975
<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC. var. <i>javanica</i> (Burm. f.) Mattfeld	紫背草	洪武龍	1969
<i>Erechtites hieracifolia</i> (L.) Raf. ex DC.	饑荒草	劉儒淵	1975
<i>Erechtites valerianifolia</i> (Wolf ex Rchb.) DC.	飛機草	洪武龍	1969
<i>Gerbera aurantica</i> Schultz.-Bip.	太陽花	路統信	1964
<i>Gnaphalium japonicum</i> Thunb.	父子草(天青地白)	洪武龍	1969
<i>Gnaphalium purpureum</i> L.	鼠麴舅	洪武龍	1969
<i>Helianthus annuus</i> L.	重瓣向日葵	路統信	1964
<i>Helianthus debilis</i> Nutt. var. <i>cucumberifolius</i> Hort.	瓜葉向日葵	路統信	1964
<i>Ixeris chinensis</i> (Thunb.) Nakai	兔仔菜	劉儒淵	1975
<i>Sigesbeckia orientalis</i> L.	豨莶	洪武龍	1969
<i>Soliva anthemifolia</i> (Juss.) R. Brown ex Less.	假吐金菊	洪武龍	1969
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	苦湧菜(苦菜)	劉儒淵	1975
<i>Tagetes erecta</i> L.	西番菊(萬壽菊)	路統信	1964
<i>Tagetes patula</i> L.	孔雀草	路統信	1964
<i>Wedelia chinensis</i> (Osbeck) Merr.	蟛蜞菊	洪武龍	1969
<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.	黃鵪菜	洪武龍	1969
<i>Zinnia elegans</i> Jacq.	百日菊	路統信	1964
<i>Ixeridium laevigatum</i> (Blume) J. H. Pak & Kawano	刀傷草	劉儒淵	1975
<i>Sagittaria trifolia</i> L.	三腳剪(水芋)	劉儒淵	1975
<i>Potamogeton crispus</i> L.	馬藻	洪武龍	1969
<i>Asparagus setaceus</i> (Kunth) Jessop	文竹	路統信	1964
<i>Chlorophytum comosum</i> (Thunb.) Baker	掛蘭(吊蘭)	路統信	1964

<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L.	萱草	路統信	1964
<i>Agave americana</i> L.	龍舌蘭	路統信	1964
<i>Agave americana</i> L. var. <i>variegata</i> Hort.	黃斑龍舌蘭	路統信	1964
<i>Agave angustifolia</i> Haw. var. <i>marginata</i> Tre.	白緣龍舌蘭	路統信	1964
<i>Agave rigida</i> Mill.	野烈顏瓊麻	路統信	1964
<i>Agave sisalana</i> Perr. ex Enghlm.	西沙爾瓊麻(瓊麻、衿麻)	路統信	1964
<i>Cordyline terminalis</i> (Linn.) Kunth.	朱蕉(朱竹、紅竹、千年木)	路統信	1964
<i>Dracaena angustifolia</i> Roxb.	番仔林投	路統信	1964
<i>Sansevieria trifasciata</i> Prain	虎尾蘭	路統信	1964
<i>Yucca filamentosa</i> L.	絲蘭	路統信	1964
<i>Amaryllis belladonna</i> L.	野挺花	路統信	1964
<i>Crinum asiaticum</i> L.	文珠蘭	路統信	1964
<i>Furcraea gigantea</i> Vent	白花龍舌蘭	路統信	1964
<i>Zephyranthes candida</i> (Lindl.) Herb.	蕙蘭	路統信	1964
<i>Zephyranthes carinata</i> (Spreng.) Herb.	蘭	路統信	1964
<i>Smilax china</i> L.	菝葜	劉儒淵	1975
<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms	布袋蓮(鳳眼蓮、浮水蓮花)	洪武龍	1969
<i>Monochoria vaginalis</i> (Burm. f.) Presl	鴨舌草	劉儒淵	1975
<i>Commelina communis</i> L.	鴨跖草	洪武龍	1969
<i>Rhoeo discolor</i> Hance	紅川七草	路統信	1964
<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.	鳳梨	路統信	1964
<i>Cyperus alternifolius</i> L. subsp. <i>flabelliformis</i> (Rottb.) Kük.	風車草	路統信	1964
<i>Cyperus compressus</i> L.	扁穗莎草(莎田草)	劉儒淵	1975
<i>Cyperus rotundus</i> L.	香附子	洪武龍	1969
<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult.	牛毛顫	洪武龍	1969
<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.	短葉水蜈蚣	洪武龍	1969
<i>Pycrus polystachyos</i> (Rottb.) P. Beauv.	多枝扁莎	洪武龍	1969
<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol. var. <i>amurensis</i> (Komar.) Ohwi	看麥娘	洪武龍	1969

<i>Bambusa dolichoclada</i> Hayata	長枝竹(長枝仔竹、桶仔竹)	劉儒淵	1975
<i>Bambusa stenostachya</i> Hackel	刺竹(坭竹、鬱竹)	路統信	1964
<i>Brachiaria mutica</i> (Forssk.) Stapf	巴拉草	洪武龍	1969
<i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Stapf	檸檬茅	路統信	1964
<i>Cymbopogon nardus</i> (L.) Rendle	香茅	路統信	1964
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	狗牙根	洪武龍	1969
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P. Beauv.	稗	洪武龍	1969
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	牛筋草	洪武龍	1969
<i>Eragrostis tenella</i> (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.	鯽魚草	劉儒淵	1975
<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P. Beauv. var. major (Nees) C. E. Hubb. ex Hubb. & Vaughan	白茅	洪武龍	1969
<i>Leersia hexandra</i> Sw.	李氏禾	劉儒淵	1975
<i>Miscanthus sinensis</i> Andersson	芒	劉儒淵	1975
<i>Oplismenus compositus</i> (L.) P. Beauv.	竹葉草	洪武龍	1969
<i>Panicum repens</i> L.	舖地黍	洪武龍	1969
<i>Paspalum conjugatum</i> Bergius	兩耳草	洪武龍	1969
<i>Paspalum dilatatum</i> Poir.	毛花雀稗	劉儒淵	1975
<i>Poa annua</i> L.	早熟禾	洪武龍	1969
<i>Setaria geniculata</i> P. Brauv.	莠狗尾草	洪武龍	1969
<i>Vetiveria zizanioides</i> (L.) Nash	培地茅	路統信	1964
<i>Zoysia tenuifolia</i> Willd. ex Trin.	高麗芝	劉儒淵	1975
<i>Archontophoenix alexandrae</i> (F. Muell.) Wendl. & Drude	亞力山大椰子	路統信	1964
<i>Areca catechu</i> L.	檳榔	路統信	1964
<i>Arecastrum romanzoffianum</i> (Cham.) Becc.	克利巴椰子	路統信	1964
<i>Arenga pinnata</i> (Wurmb.) Merr.	砂糖椰子	路統信	1964
<i>Arenga tremula</i> (Blanco) Becc.	山棕	劉儒淵	1975
<i>Caryota mitis</i> Lour.	叢立孔雀椰子	路統信	1964
<i>Chrysalidocarpus lutescens</i> Wendl.	黃椰子	路統信	1964

<i>Cocos nucifera</i> L.	椰子	路統信	1964
<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.	油椰子	路統信	1964
<i>Hyophorbe verschaffeltii</i> Wendl.	棍棒椰子	路統信	1964
<i>Licuala spinosa</i> Wurmb	刺軸櫛	路統信	1964
<i>Livistona chinensis</i> R. Br. var. <i>subglobosa</i> (Mart.) Becc.	蒲葵	路統信	1964
<i>Livistona hoogendorpii</i> Teijsm ex Teijsm & Binn.	何氏蒲葵	路統信	1964
<i>Livistona subglobosa</i> (Hassk.) Mart.	扇葉蒲葵	路統信	1964
<i>Phoenix canariensis</i> Chaud.	加拿列海棗	路統信	1964
<i>Phoenix hanceana</i> Naudin	台灣海棗	路統信	1964
<i>Phoenix humilis</i> Royle var. <i>loureiri</i> (Kunth) Becc.	羅比親王海棗	路統信	1964
<i>Phoenix rupicola</i> T. Anderson	岩海棗	路統信	1964
<i>Ptychosperma angustifolium</i> Blume	射葉椰子	路統信	1964
<i>Roystonea regia</i> (H. B. K.) O. F. Cook	大王椰子	路統信	1964
<i>Washingtonia filifera</i> (Lind. ex Andre) Wendl.	華盛頓棕櫚	路統信	1964
<i>Alocasia macrorrhiza</i> (L.) Schott & Endl.	姑婆芋(海芋、細葉姑婆芋、山芋、觀音蓮、廣東萬年青)	路統信	1964
<i>Epipremnum pinnatum</i> (L.) Engl. ex Engl. & Kraus	拎樹藤	路統信	1964
<i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Breit.	半夏(地文、三不掉)	洪武龍	1969
<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid.	水萍	洪武龍	1969
<i>Pandanus boninensis</i> Warb.	小笠原露兜樹	路統信	1964
<i>Pandanus veitchii</i> Dall.	斑葉露兜樹	路統信	1964
<i>Musa sapientum</i> L.	香蕉	路統信	1964
<i>Musa textilis</i> Nee.	馬尼拉麻	路統信	1964
<i>Ravenala madagascariensis</i> Sonn.	旅人蕉	路統信	1964
<i>Alpinia formosana</i> K. Schum.	台灣月桃	路統信	1964
<i>Hedychium coronarium</i> Koenig	穗花山奈(野薑花)	洪武龍	1969
<i>Canna ×generalis</i> Bailey	大花美人蕉	路統信	1964
<i>Canna indica</i> L. var. <i>orientalis</i> (Roscoe) Hook. f.	美人蕉	劉儒淵	1975

<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames	綬草	劉儒淵	1975
<i>Vanilla mexicana</i> Mill.	香莢蘭	路統信	1964
<i>Coleus x hybridus</i> Voss	彩葉草	劉儒淵	1975
<i>Hydrangea macrophylla</i> (Thunb.) Ser.	繡球花	劉儒淵	1975
<i>Magnolia grandiflora</i> L.	洋玉蘭	劉儒淵	1974
<i>Michelia alba</i> DC.	白玉蘭	路統信	1963
<i>Michelia figo</i> (Dour.) Spreng.	含笑花	路統信	1963
<i>Prunus persica</i> Stokes	桃	路統信	1963
<i>Prunus salicina</i> Lindl.	李	路統信	1963
<i>Pyrus serotina</i> Rehder	梨	路統信	1963
<i>Rosa rugosa</i> Thunb.	玫瑰	路統信	1963

附錄二、臺大木本植物調查名錄

編碼	中名	學名
P0125	筆筒樹	<i>Cyathea lepifera</i> (J.Sm.) Copel.
P0188	腎蕨	<i>Nephrolepis auriculata</i> (L.) Trimen
P0541	山蘇花	<i>Asplenium antiquum</i> Makino
P0681	台東蘇鐵	<i>Cycas taitungensis</i> C. F. Shen, K. D. Hill, C. H. Tsou & C. J. Chen
P0687	銀杏	<i>Ginkgo biloba</i> L.
P0698	竹柏	<i>Nageia nagi</i> (Thunb.) O.
P0699	蘭嶼羅漢松	<i>Podocarpus costalis</i> Presl
P0703	羅漢松	<i>Podocarpus macrophyllus</i> (Thunb.) Sweet var. <i>macrophyllus</i> .
P0704	小葉羅漢松	<i>Podocarpus macrophyllus</i> (Thunb.) Sweet var. <i>maki</i> Sieb. & Zucc.
P0706	大葉羅漢松	<i>Podocarpus wallichianus</i> Presl
P0710	台灣油杉	<i>Keteleeria davidiana</i> (Franchet) Beissner var. <i>formosana</i> Hayata
P0720	濕地松	<i>Pinus elliottii</i> Engelm.
P0725	琉球松	<i>Pinus luchuensis</i> Mayr.
P0726	馬尾松	<i>Pinus massoniana</i> Lambert
P0728	台灣五葉松	<i>Pinus morrisonicola</i> Hayata
P0752	水杉	<i>Metasequoia glyptostroboides</i> Hu & Cheng
P0757	美國水松	<i>Taxodium distichum</i> (L.) A. Rich.
P0758	垂枝落葉松	<i>Taxodium distichum</i> (L.) A. Rich. var. <i>pendulum</i> Carr.
P0766	肯氏南洋杉	<i>Araucaria cunninghamii</i> Sweet
P0767	小葉南洋杉	<i>Araucaria excelsa</i> (Lamb.) R. Br.
P0775	台灣肖楠	<i>Calocedrus macrolepis</i> Kurz var. <i>formosana</i> (Florin) Cheng & L.K.Fu.
P0787	龍柏	<i>Juniperus chinensis</i> L. var. <i>kaizuka</i> Hort. ex Endl.
P0797	扁柏	<i>Thuja orientalis</i> L.
P0801	木麻黃	<i>Casuarina equisetifolia</i> L.
P0813	黃杞	<i>Engelhardia roxburghiana</i> Wall.
P0822	垂柳	<i>Salix babylonica</i> L.
P0856	青剛櫟	<i>Cyclobalanopsis glauca</i> (Thunb. ex Murray) Oerst.
P0903	石朴	<i>Celtis formosana</i> Hayata
P0906	朴樹	<i>Celtis sinensis</i> Pers
P0908	山黃麻	<i>Trema orientalis</i> (L.) Bl.
P0914	波羅密	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.
P0915	麵包樹	<i>Artocarpus incisus</i> (Thunb.) L. f.
P0931	大葉雀榕	<i>Ficus caulocarpa</i> (Miq.) Miq.
P0939	豬母乳	<i>Ficus fistulosa</i> Reinw. ex Bl.
P0954	提琴葉榕	<i>Ficus pandurata</i> Hort. ex Sand
P0958	薜荔	<i>Ficus pumila</i> L.
P0959	愛玉子	<i>Ficus pumila</i> L. var. <i>awkeotsang</i> (Makino) Corner
P0976	白肉榕	<i>Ficus virgata</i> Reinw. ex Bl.

P0980	桑樹	<i>Morus alba</i> L.
P0982	小桑樹	<i>Morus australis</i> Poir.
P0991	青苧麻	<i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich var. <i>tenacissima</i> (Gaudich.) Miq
P1056	銀樺	<i>Grevillea robusta</i> A. Cunn.
P1091	珊瑚藤	<i>Antigonon leptopus</i> Hook. & Arn.
P1431	仙人掌	<i>Opuntia dillenii</i> (Ker) Haw.
P1479	玉蘭	<i>Magnolia denudata</i> Desr.
P1480	洋玉蘭	<i>Magnolia grandiflora</i> L.
P1483	白玉蘭	<i>Michelia alba</i> DC.
P1485	烏心石	<i>Michelia compressa</i> (Maxim.) Sargent
P1487	蘭嶼烏心石	<i>Michelia compressa</i> (Maxim.) Sargent var. <i>lanyuensis</i> S. Y. Lu et al.
P1488	含笑花	<i>Michelia figo</i> (Lour.) Spreng.
P1493	巴西番荔枝	<i>Annona montana</i> Macf.
P1494	刺番荔枝	<i>Annona muricata</i> L.
P1505	長葉暗羅	<i>Polyalthia longifolia</i> (Sonn.) Thwaites
P1506	蘭嶼肉豆蔻	<i>Myristica ceylanica</i> A. DC. var. <i>cagayanensis</i> (Merr.) J. Sinclair
P1520	樟樹	<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Presl.
P1522	肉桂	<i>Cinnamomum cassia</i> Presl.
P1523	台灣肉桂	<i>Cinnamomum insulari-montanum</i> Hayata
P1524	牛樟	<i>Cinnamomum kanehirae</i> Hayata
P1525	蘭嶼肉桂	<i>Cinnamomum kotoense</i> Kanehira & Sasaki
P1528	土肉桂	<i>Cinnamomum osmophloeum</i> Kanehira
P1532	錫蘭肉桂	<i>Cinnamomum verum</i> J. S. Presl
P1539	月桂	<i>Laurus nobilis</i> L.
P1564	大葉楠	<i>Machilus japonica</i> Sieb. & Zucc. var. <i>kusanoi</i> (Hayata) Liao
P1568	豬腳楠	<i>Machilus thunbergii</i> Sieb. & Zucc.
P1569	香楠	<i>Machilus zuihoensis</i> Hayata
P1578	五掌楠	<i>Neolitsea konishii</i> (Hayata) Kanehira & Sasaki
P1580	白新木薑子	<i>Neolitsea sericea</i> (Bl.) Koidz.
P1752	第倫桃	<i>Dillenia indica</i> L.
P1773	日本山茶	<i>Camellia japonica</i> L.
P1781	細葉山茶	<i>Camellia tenuifolia</i> (Hayata) Coh-Stuart
P1784	紅淡比	<i>Cleyera japonica</i> Thunb.
P1785	紅淡比	<i>Cleyera japonica</i> Thunb. var. <i>japonica</i> Thunb.
P1790	米碎檳木	<i>Eurya chinensis</i> Brown
P1808	厚皮香	<i>Ternstroemia gymnanthera</i> (Wight & Arn.) Sprague
P1813	蘭嶼福木	<i>Garcinia linii</i> C. E. Chang
P1816	福木	<i>Garcinia multiflora</i> Champ.
P1871	魚木	<i>Crateva adansonii</i> DC. subsp. <i>formosensis</i> Jacobs
P1939	楓香	<i>Liquidambar formosana</i> Hance

P2041	山枇杷	<i>Eriobotrya deflexa</i> (Hemsl.) Nakai
P2044	枇杷	<i>Eriobotrya japonica</i> Lindl.
P2072	台灣石楠	<i>Pourthiae lucida</i> Decaisne
P2079	山櫻花	<i>Prunus campanulata</i> Maxim.
P2085	梅	<i>Prunus mume</i> (Sieb.) Sieb & Zucc.
P2100	火刺木	<i>Pyracantha coccinea</i> M. Roem.
P2111	石斑木	<i>Rhaphiolepis indica</i> (L.) Lindl. ex Ker var. <i>tashiroi</i> Hayata ex Matsum. & Hayata
P2112	厚葉石斑木	<i>Rhaphiolepis indica</i> (L.) Lindl. ex Ker var. <i>umbellata</i> (Thunb. ex Murray) Ohashi
P2133	玫瑰	<i>Rosa rugosa</i> Thunb.
P2200	相思樹	<i>Acacia confusa</i> Merr.
P2216	小實孔雀豆	<i>Adenanthera microsperma</i> L.
P2229	大葉合歡	<i>Albizia lebbeck</i> (L.) Benth.
P2250	洋紫荊	<i>Bauhinia x blakeana</i> Dunn.
P2255	羊蹄甲	<i>Bauhinia purpurea</i> L.
P2288	阿勃勒	<i>Cassia fistula</i> L.
P2290	黃槐	<i>Cassia glauca</i> Lam.
P2298	鐵刀木	<i>Cassia siamea</i> Lam.
P2300	黃槐	<i>Cassia surattensis</i> Burm. f.
P2341	印度黃檀	<i>Dalbergia sissoo</i> DC.
P2343	鳳凰木	<i>Delonix regia</i> (Boj.) Raf.
P2398	珊瑚刺桐	<i>Erythrina x bidwillii</i> Lindley Bot. Reg.
P2400	雞冠刺桐	<i>Erythrina crista-galli</i> L.
P2511	盾柱木	<i>Peltophorum inerme</i> (Roxb.) Naves
P2512	盾柱木	<i>Peltophorum pterocarpum</i> (DC.) Backer ex K. Heyne
P2524	金龜樹	<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth.
P2526	水黃皮	<i>Pongamia pinnata</i> (L.) Pierre
P2531	印度紫檀	<i>Pterocarpus indicus</i> Willd.
P2552	鐵刀木	<i>Senna siamea</i> (Lamarck) Irwin & Barneby
P2553	黃槐	<i>Senna surattensis</i> (Burm. f.) Irwin & Barneby
P2618	五斂子	<i>Averrhoa carambola</i> L.
P2659	鐵莧菜	<i>Acalypha australis</i> L.
P2673	威氏鐵莧	<i>Acalypha wilkesiana</i> Muell.-Arg.
P2681	石栗	<i>Aleurites moluccana</i> Willd.
P2689	茄冬	<i>Bischofia javanica</i> Blume
P2693	刺杜密	<i>Bridelia balansae</i> Tutch.
P2711	變葉木	<i>Codiaeum variegatum</i> Blume
P2732	麒麟花	<i>Euphorbia milii</i> Desm.
P2759	錫蘭饅頭果	<i>Glochidion zeylanicum</i> (Gaertn.) A. Juss.
P2761	赤血仔	<i>Glochidion zeylanicum</i> (Gaertn.) A. Juss. var. <i>tomentosum</i> Trim.

P2762	錫蘭饅頭果	<i>Glochidion zeylanicum</i> (Gaertn.) A. Juss. var. <i>zeylanicum</i> .
P2773	血桐	<i>Macaranga tanarius</i> (L.) Muell.-Arg.
P2778	粗糠柴	<i>Mallotus philippensis</i> (Lam.) Muell.-Arg.
P2798	錫蘭葉下珠	<i>Phyllanthus myrtifolius</i> Moon
P2802	蓖麻	<i>Ricinus communis</i> L.
P2804	烏臼	<i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb.
P2814	來母	<i>Citrus aurantifolia</i> (Christm) Swingle
P2815	來母	<i>Citrus aurantium</i> L.
P2822	檸檬	<i>Citrus limon</i> Burm.
P2857	過山香	<i>Clausena excavata</i> Burm. f.
P2871	月橘	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.
P2873	月橘	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack. var. <i>paniculata</i>
P2882	賊仔樹	<i>Tetradium glabrifolium</i> (Champ. ex Benth.) T. Hartley
P2885	食茱萸	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> Sieb. & Zucc.
P2916	棟	<i>Melia azedarach</i> Linn.
P2919	大葉桃花心木	<i>Swietenia macrophylla</i> King
P2920	桃花心木	<i>Swietenia mahogoni</i> (L.) Jacq.
P2947	黃連木	<i>Pistacia chinensis</i> Bunge
P2951	羅氏鹽膚木	<i>Rhus javanica</i> L. var. <i>roxburghiana</i> (DC.) Rehd. & Willson
P2960	台東漆樹	<i>Semecarpus gigantifolia</i> Vidal
P2971	青楓	<i>Acer serrulatum</i> Hayata
P2977	龍眼	<i>Euphoria longana</i> Lam.
P2980	欒樹	<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm.
P2981	荔枝	<i>Litchi chinensis</i> Sonn.
P2987	無患子	<i>Sapindus mukorossii</i> Gaertn.
P3000	非洲鳳仙花	<i>Impatiens walleriana</i> Hook. f.
P3057	雀舌黃楊	<i>Buxus harlandii</i> Hance
P3059	黃楊	<i>Buxus microphylla</i> Sieb. & Zucc. ssp. <i>sinica</i> (Rehd. & Wils.) Hatusima
P3060	黃楊	<i>Buxus microphylla</i> Sieb. & Zucc. ssp. <i>sinica</i> (Rehd. & Wils.) Hatusima var. <i>sinica</i> .
P3125	葡萄	<i>Vitis vinifera</i> L.
P3137	杜英	<i>Elaeocarpus sylvestris</i> (Lour.) Poir.
P3139	杜英	<i>Elaeocarpus sylvestris</i> (Lour.) Poir. var. <i>sylvestris</i>
P3179	重瓣朱槿	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.
P3184	山芙蓉	<i>Hibiscus taiwanensis</i> Hu
P3194	南美朱槿	<i>Malvaviscus arboreus</i> (L.) Cav.
P3206	木棉	<i>Bombax malabarica</i> DC.
P3212	馬拉巴栗	<i>Pachira macrocarpa</i> (Cham. & Schl.) Schl.
P3216	梧桐	<i>Firmiana simplex</i> (L.) W. F. Wight
P3218	銀葉樹	<i>Heritiera littoralis</i> Dryand
P3224	台灣梭羅樹	<i>Reevesia formosana</i> Sprague

P3229	掌葉蘋婆	<i>Sterculia foetida</i> L.
P3232	可可樹	<i>Theobroma cacao</i> L.
P3268	魯花樹	<i>Scolopia oldhamii</i> Hance
P3310	木瓜	<i>Carica papaya</i> L.
P3401	細葉雪茄花	<i>Cuphea hyssopifolia</i> H. B. K.
P3404	紫薇	<i>Lagerstroemia amabilis</i> Makino
P3406	大花紫薇	<i>Lagerstroemia flos-reginae</i> Retz.
P3408	大花紫薇	<i>Lagerstroemia speciosa</i> (L.) Pers.
P3419	賽赤楠	<i>Acmena acuminatissima</i> (Blume) Merr. & Perry
P3426	串錢柳	<i>Callistemon viminalis</i> Don ex Loud.
P3436	玫瑰桉	<i>Eucalyptus grandis</i> W. Hill. ex Maiden
P3440	檸檬桉	<i>Eucalyptus maculata</i> Hook. var. <i>citriodora</i> (Hook) F. Muell.
P3448	大葉桉	<i>Eucalyptus robusta</i> Smith
P3457	肯氏蒲桃	<i>Eugenia cumini</i> Druce
P3463	稜果蒲桃	<i>Eugenia uniflora</i> L.
P3465	草莓番石榴	<i>Psidium catteianum</i> Sabine
P3469	草莓番石榴	<i>Psidium littorale</i> Roddi
P3476	台灣赤楠	<i>Syzygium formosanum</i> (Hayata) Mori
P3482	蓮霧	<i>Syzygium samarangense</i> (Blume) Merr. & Perry
P3488	棋盤腳樹	<i>Barringtonia asiatica</i> (L.) Kurz
P3503	野牡丹	<i>Melastoma candidum</i> D. Don
P3519	使君子	<i>Quisqualis indica</i> L.
P3522	欖仁	<i>Terminalia catappa</i> L.
P3582	孔雀木	<i>Dizygotheca elegantissima</i> (Veitch) Vig. & Guill.
P3598	鵝掌藁	<i>Schefflera arboricola</i> (Hayata) Kanehira
P3600	鵝掌藤	<i>Schefflera odorata</i> (Blanco) Merr. & Rolfe
P3717	紫金牛	<i>Ardisia japonica</i> (Hornsted) Blume
P3723	樹杞	<i>Ardisia sieboldii</i> Miq.
P3724	春不老	<i>Ardisia squamulosa</i> Presl
P3735	台灣山桂花	<i>Maesa tenera</i> Mez
P3768	藍雪花	<i>Plumbago auriculata</i> Lam.
P3775	蛋黃果	<i>Lucuma nervasa</i> A. DC.
P3778	台灣膠木	<i>Palaquium formosanum</i> Hayata
P3786	山柿	<i>Diospyros japonica</i> Sieb. & Zucc.
P3787	柿	<i>Diospyros kaki</i> Thunb.
P3823	白雞油	<i>Fraxinus formosana</i> Hayata
P3832	雲南黃馨	<i>Jasminum mesnyi</i> Hance
P3835	茉莉花	<i>Jasminum sambac</i> (L.) Ait.
P3839	日本女貞	<i>Ligustrum japonicum</i> Thunb.
P3843	小實女貞	<i>Ligustrum microcarpum</i> Kanehira & Sasaki

P3905	軟枝黃蟬	<i>Allamanda cathartica</i> L.
P3909	黑板樹	<i>Alstonia scholaris</i> (L.) R. Br.
P3917	海檬果	<i>Cerbera manghas</i> L.
P3925	夾竹桃	<i>Nerium indicum</i> Mill.
P3930	纏梔	<i>Plumeria rubra</i> L. var. <i>acutifolia</i> (Poir. ex Lam.) Bailey
P3994	大葉金雞納樹	<i>Cinchona succirubra</i> Pav.
P3995	咖啡樹	<i>Coffea arabica</i> L.
P4016	重瓣黃梔花	<i>Gardenia angusta</i> Merr. var. <i>ovalifolia</i> Hort.
P4017	山黃梔	<i>Gardenia jasminoides</i> Ellis
P4040	白仙丹花	<i>Ixora parviflora</i> Vahl.
P4043	仙丹花	<i>Ixora stricta</i> Roxb.
P4085	繁星花	<i>Pentas lanceolata</i> (Forsk.) Schum.
P4092	台北茜草樹	<i>Randia canthioides</i> Champ. ex Benth.
P4215	化石樹	<i>Clerodendrum calamitosum</i> L.
P4232	馬櫻丹	<i>Lantana camara</i> L.
P4370	番茉莉	<i>Brunfelsia hopeana</i> (Hook.) Benth.
P4408	瑪瑙珠	<i>Solanum capsicatum</i> Link.
P4514	紫薇	<i>Campsis grandiflora</i> (Thunb.) K. Schum.
P4524	炮仗花	<i>Pyrostegia venusta</i> (Ker) Miers
P4657	珊瑚樹	<i>Viburnum awabucki</i> K. Koch
P5174	麥門冬	<i>Liriope spicata</i> Lour.
P5215	白緣龍舌蘭	<i>Agave angustifolia</i> Haw. var. <i>marginata</i> Tre.
P5229	朱蕉	<i>Cordyline fruticosa</i> (L.) Goepp.
P5233	竹蕉	<i>Dracaena deremensis</i> Engler
P5235	香龍血樹	<i>Dracaena fragrans</i> (L.) Ker
P5241	酒瓶蘭	<i>Nolina recurvata</i> (Lem.) Hemsl.
P5248	虎尾蘭	<i>Sansevieria trifasciata</i> Prain
P5350	射干	<i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC.
P5361	鳶尾	<i>Iris tectorum</i> Maxim.
P5752	金絲竹	<i>Bambusa vulgaris</i> Schrad. var. <i>striata</i> (Loddiges) Gamble
P5958	芒	<i>Misanthus sinensis</i> Anders. var. <i>sinensis</i> .
P6111	亞力山大椰子	<i>Archontophoenix alexandrae</i> (F. Muell.) Wendl. & Drude
P6112	檳榔	<i>Areca catechu</i> L.
P6120	叢立孔雀椰子	<i>Caryota mitis</i> Lour.
P6121	孔雀椰子	<i>Caryota urens</i> L.
P6124	黃椰子	<i>Chrysalidocarpus lutescens</i> Wendl.
P6125	椰子	<i>Cocos nucifera</i> L.
P6130	酒瓶椰子	<i>Hyophorbe amaricaulis</i> Mart.
P6131	棍棒椰子	<i>Hyophorbe verschaffeltii</i> Wendl.
P6138	蒲葵	<i>Livistona chinensis</i> (Jacq.) R. Brown var. <i>subglobosa</i> (Hassk.) Beccari

P6144	海棗	<i>Phoenix dactylifera</i> L.
P6146	羅比親王海棗	<i>Phoenix humilis</i> Royle var. <i>loureiri</i> (Kunth) Becc.
P6156	大王椰子	<i>Roystonea regia</i> (H. B. K.) O. F. Cook
P6159	華盛頓棕櫚	<i>Washingtonia filifera</i> (Lind. ex Andre) Wendl.
P6231	黛粉葉	<i>Dieffenbachia maculata</i> (Lodd.) Swett
P6246	龜背芋	<i>Monstera deliciosa</i> Liebm.
P6290	白鶴芋	<i>Spathiphyllum kochii</i> Engl. & Krause
P6295	合果芋	<i>Syngonium podophyllum</i> Schott
P6317	芭蕉	<i>Musa basjoo</i> Sieb.
P6325	香蕉	<i>Musa sapientum</i> L.
P6330	旅人蕉	<i>Ravenala madagascariensis</i> Sonn.
P6376	美人蕉	<i>Canna indica</i> L. var. <i>orientalis</i> (Rosc.) Hook. f.
P6615	大王蘭	<i>Euanthe sanderiana</i> (Reichb. f.) Schltr.
PF098	茶科	Theaceae

附錄三、草本植物名錄

中名	學名	屬性
鐵線蕨	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	原生
山蘇花	<i>Asplenium antiquum</i> Makino	原生
南洋山蘇花	<i>Asplenium australasicum</i> (J. Sm.) Hook.	原生
台灣山蘇花	<i>Asplenium nidus</i> L.	原生
假蹄蓋蕨	<i>Deparia petersenii</i> (Kunze) M. Kato	未知
廣葉鋸齒雙蓋蕨	<i>Diplazium dilatatum</i> Bl.	原生
過溝菜蕨	<i>Diplazium esculentum</i> (Retz.) Sw.	原生
海州骨碎補	<i>Davallia mariesii</i> Moore ex Bak.	原生
熱帶鱗蓋蕨	<i>Microlepia speluncae</i> (L.) Moore	原生
粗毛鱗蓋蕨	<i>Microlepia strigosa</i> (Thunb.) Presl	原生
木賊	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	原生
腎蕨	<i>Nephrolepis auriculata</i> (L.) Trimen	原生
長葉腎蕨	<i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott	原生
毛葉腎蕨	<i>Nephrolepis multiflora</i> (Roxburgh) Jarrett et Morton	原生
瓶爾小草	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	原生
橢圓線蕨	<i>Colysis elliptica</i> (Thunb.) Ching	未知
抱樹蕨	<i>Lemmaphyllum microphyllum</i> Presl	原生
石葦	<i>Pyrrosia lingua</i> (Thunb.) Farw.	原生
松葉蕨	<i>Psilotum nudum</i> (L.) Beauv.	原生
箭葉鳳尾蕨	<i>Pteris ensiformis</i> Burm.	原生
傅氏鳳尾蕨	<i>Pteris fauriei</i> Hieron.	原生
鳳尾蕨	<i>Pteris multifida</i> Poir.	原生
半邊羽裂鳳尾蕨	<i>Pteris semipinnata</i> L.	原生
鱗蓋鳳尾蕨	<i>Pteris vittata</i> L.	原生
瓦氏鳳尾蕨	<i>Pteris wallichiana</i> Ag.	原生
人厭槐葉蘋	<i>Salvinia molesta</i> D. S. Mitchell	歸化
槐葉蘋	<i>Salvinia natans</i> (L.) All.	原生
海金沙	<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.	原生
全緣卷柏	<i>Selaginella delicatula</i> (Desv.) Alston	原生
藍地柏	<i>Selaginella uncinata</i> (Desv. ex Poir.) Spring	歸化
星毛蕨	<i>Ampelopteris prolifera</i> (Retz.) Copel.	原生
毛蕨	<i>Cyclosorus acuminatus</i> (Houtt.) Nakai ex H. Ito	原生
野毛蕨	<i>Cyclosorus dentatus</i> (Forssk.) Ching	原生
密毛毛蕨	<i>Cyclosorus parasiticus</i> (L.) Farw.	原生
粗毛金星蕨	<i>Thelypteris torresiana</i> (Gaud.) Alston	原生
肯氏南洋杉	<i>Araucaria cunninghamii</i> Sweet	栽培
濕地松	<i>Pinus elliottii</i> Engelm.	栽培
竹柏	<i>Nageia nagi</i> (Thunb.) O. Ktze.	原生
大葉羅漢松	<i>Podocarpus macrophyllus</i> (Thunb.) Sweet	原生

華九頭獅子草	Dicliptera chinensis (L.) Juss.	原生
大安水蓑衣	Hygrophila pogonocalyx Hayata	原生
爵床	Justicia procumbens L.	原生
卵葉鱗球花	Lepidagathis inaequalis Clarke ex Elmer	原生
白鶴靈芝	Rhinacanthus nasutus (L.) Kurz	栽培
翠蘆莉	Ruellia bittoniana Leonard	歸化
匙葉蓮子草	Alternanthera paronychioides St. Hil.	歸化
空心蓮子草	Alternanthera philoxeroides (Mart) Griseb.	歸化
蓮子草	Alternanthera sessilis (L.) R. Br.	歸化
假刺莧	Amaranthus dubius Mart. ex Thell.	歸化
凹葉野莧菜	Amaranthus lividus L.	歸化
刺莧	Amaranthus spinosus L.	歸化
野莧菜	Amaranthus viridis L.	歸化
馬蹄花	Tabernaemontana divaricata (L.) R. Brown ex Roem.	未知
鵝掌柴	Schefflera octophylla (Lour.) Harms	原生
馬利筋	Asclepias curassavica L.	歸化
絨毛芙蓉蘭	Marsdenia tinctoria R. Brown	原生
非洲鳳仙花	Impatiens walleriana Hook. f.	歸化
洋落葵	Anredera cordifolia (Tenore) van Steenis	歸化
落葵	Basella alba L.	歸化
南天竹	Nandina domestica Thunb.	栽培
蒜香藤	Bignonia chamberlainii Sims	栽培
南非凌霄花	Tecoma jasminoides Lindl.	栽培
細纍子草	Bothriospermum zeylanicum (J. Jacq.) Druce	原生
半邊蓮	Lobelia chinensis Lour.	原生
細葉蘭花參	Wahlenbergia marginata (Thunb.) A. DC.	原生
冇骨消	Sambucus chinensis Lindl.	原生
木瓜	Carica papaya L.	歸化
卷耳	Cerastium holosteoides Fries var. hallaisanense (Nakai) Mizushima	原生
菁芳草	Drymaria diandra Bl.	歸化
瓜槌草	Sagina japonica (Sw. ex Steud) Ohwi	原生
天蓬草	Stellaria alsine Grimm. var. undulata (Thunb.) Ohwi	原生
鵝兒腸	Stellaria aquatica (L.) Scop.	原生
臭杏	Chenopodium ambrosioides L.	歸化
小葉藜	Chenopodium serotinum L.	原生
欖仁	Terminalia catappa L.	原生
小葉欖仁	Terminalia mantalyi H. Perrier.	栽培
沼生金錫扣	Acmena uliginosa (Swartz) Cassini	歸化
藿香薊	Ageratum conyzoides L.	歸化
紫花藿香薊	Ageratum houstonianum Mill.	歸化

艾	<i>Artemisia indica</i> Willd.	原生
雞兒腸	<i>Aster indicus</i> L.	原生
掃帚菊	<i>Aster subulatus</i> Michaux	歸化
大花咸豐草	<i>Bidens alba</i> (L.) DC. var. <i>radiata</i> (Sch. Bip.) Ballard ex T. E. Melchert	歸化
大頭艾納香	<i>Blumea riparia</i> (Blume) DC. var. <i>megacephala</i> Randeria	原生
金腰箭舅	<i>Calyptocarpus vialis</i> Less.	歸化
石胡荽	<i>Centipeda minima</i> (L.) A. Br. & Asch.	原生
美洲假蓬	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronq.	歸化
加拿大蓬	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	歸化
野蕓蒿	<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) Walker	歸化
昭和草	<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore	歸化
茯苓菜	<i>Dichrocephala integrifolia</i> (L. f.) Kuntze	原生
鱗腸	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	原生
粉黃纓絨花	<i>Emilia praetermissa</i> Milne-Redh.	歸化
紫背草	<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC. var. <i>javanica</i> (Burm. f.) Mattfeld	原生
飛機草	<i>Erechtites valerianifolia</i> (Wolf ex Rchb.) DC.	歸化
白頂飛蓬	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	歸化
小米菊	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	歸化
粗毛小米菊	<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav.	歸化
直莖鼠麴草	<i>Gnaphalium calviceps</i> Fernald	歸化
鼠麴草	<i>Gnaphalium luteoalbum</i> L. subsp. <i>affine</i> (D. Don) Koster	原生
匙葉鼠麴草	<i>Gnaphalium pensylvanicum</i> Willd.	歸化
鼠麴舅	<i>Gnaphalium purpureum</i> L.	歸化
裏白鼠麴草	<i>Gnaphalium spicatum</i> Lam.	歸化
光冠水菊	<i>Gymnocoronis spilanthoides</i> (D. Don ex Hook. & Arn.) DC.	歸化
泥胡菜	<i>Hemistepta lyrata</i> (Bunge) Bunge	原生
兔仔菜	<i>Ixeris chinensis</i> (Thunb.) Nakai	原生
小花蔓澤蘭	<i>Mikania micrantha</i> H. B. K.	歸化
鯽魚膽	<i>Pluchea indica</i> (L.) Less.	原生
翼莖闊苞菊	<i>Pluchea sagittalis</i> (Lam.) Cabera	歸化
貓腥草	<i>Praxelis clematidea</i> (Griseb.) R. M. King & H. Rob.	歸化
鵝仔草	<i>Pterocypsela indica</i> (L.) C. Shih	原生
豨莶	<i>Sigesbeckia orientalis</i> L.	原生
假吐金菊	<i>Soliva anthemifolia</i> (Juss.) R. Br. ex Less.	歸化
翅果假吐金菊	<i>Soliva pterosperma</i> (Juss.) Less.	歸化
苦苣菜	<i>Sonchus arvensis</i> L.	歸化
苦演菜	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	歸化
金腰箭	<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaert.	歸化
西洋蒲公英	<i>Taraxacum officinale</i> Weber in Wiggers	歸化
一枝香	<i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less.	原生

蟛蜞菊	Wedelia chinensis (Osbeck) Merr.	原生
南美蟛蜞菊	Wedelia trilobata (L.) Hitchc.	歸化
黃鵲菜	Youngia japonica (L.) DC.	原生
平原菟絲子	Cuscuta campestris Yuncker	歸化
馬蹄金	Dichondra micrantha Urban	原生
甕菜	Ipomoea aquatica Forsk.	歸化
甘藷	Ipomoea batatas (L.) Lam.	歸化
番仔藤	Ipomoea cairica (L.) Sweet	歸化
碗仔花	Ipomoea hederacea (L.) Jacq.	歸化
銳葉牽牛	Ipomoea indica (Burm. f.) Merr.	歸化
野牽牛	Ipomoea obscura (L.) Ker-Gawl.	歸化
紅花野牽牛	Ipomoea triloba L.	歸化
石板菜	Sedum alfredi Hance	未知
薺	Capsella bursa-pastoris (L.) Medic.	歸化
蔊菜	Cardamine flexuosa With.	歸化
臭濱芥	Coronopus didymus (L.) Smith	歸化
廣東葶藶	Rorippa cantoniensis (Lour.) Ohwi	原生
葶藶	Rorippa indica (L.) Hiern	原生
垂瓜果	Melothria pendula L.	歸化
錫蘭橄欖	Elaeocarpus serratus L.	未知
鐵莧菜	Acalypha australis L.	原生
紅尾鐵莧	Acalypha reptans Sw.	栽培
茄冬	Bischofia javanica Bl.	原生
紅仔珠	Breynia officinalis Hemsley	原生
大飛揚草	Chamaesyce hirta (L.) Millsp.	歸化
假紫斑大戟	Chamaesyce hypericifolia (L.) Millsp.	歸化
伏生大戟	Chamaesyce prostrata (Ait.) Small	原生
千根草	Chamaesyce thymifolia (L.) Millsp.	原生
密花白飯樹	Flueggea virosa (Roxb. ex Willd.) Voigt	原生
錫蘭饅頭果	Glochidion zeylanicum (Gaertn.) A. Juss.	原生
血桐	Macaranga tanarius (L.) Muell.-Arg.	原生
野桐	Mallotus japonicus (Thunb.) Muell.-Arg.	原生
扛香藤	Mallotus repandus (Willd.) Muell.-Arg.	原生
樹薯	Manihot esculenta Crantz.	歸化
銳葉小返魂	Phyllanthus debilis Klein ex Willd.	歸化
疣果葉下珠	Phyllanthus hookeri Muell. -Arg.	原生
五蕊油柑	Phyllanthus tenellus Roxb.	歸化
烏臼	Sapium sebiferum (L.) Roxb.	歸化
地耳草	Hypericum japonicum Thunb. ex Murray	原生
粉綠狐尾藻	Myriophyllum aquaticum (Vell.) Verdc.	歸化

楓香	Liquidambar formosana Hance	原生
台灣筋骨草	Ajuga taiwanensis Nakai ex Murata	原生
光風輪	Clinopodium gracile (Benth.) Kuntze	原生
到手香	Coleus amboinicus Lour.	歸化
金錢薄荷	Glechoma hederacea L. var. grandis (A. Gray) Kudo	原生
益母草	Leonurus japonicus Houtt.	原生
薄荷	Mentha arvensis L. subsp. piperascens (Malinv.) Hara	歸化
鼠尾草	Salvia officinalis L.	栽培
向天盞	Scutellaria barbata D. Don	原生
田野水蘇	Stachys arvensis L.	原生
陰香	Cinnamomum burmannii (Nees) Blume	歸化
樟樹	Cinnamomum camphora (L.) Presl.	原生
土肉桂	Cinnamomum osmophloeum Kanehira	原生
豬腳楠	Machilus thunbergii Sieb. & Zucc.	原生
香楠	Machilus zuihoensis Hayata	原生
圓葉煉莢豆	Alysicarpus ovalifolius (Schum.) J. Leonard	歸化
煉莢豆	Alysicarpus vaginalis (L.) DC.	原生
蔓花生	Arachis duranensis Krapov. & W.C. Gregory	歸化
洋紫荊	Bauhinia purpurea L.	歸化
羊蹄甲	Bauhinia variegata L.	歸化
鳳凰木	Delonix regia (Bojer ex Hook.) Raf.	歸化
蠅翼草	Desmodium triflorum (L.) DC.	原生
雞冠刺桐	Erythrina crista-galli L.	栽培
穗花木藍	Indigofera spicata Forsk.	原生
鐵掃帚	Lespedeza cuneata (Dumont d. Cours.) G. Don.	原生
銀合歡	Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit	歸化
賽芻豆	Macroptilium atropurpureum (DC.) Urb.	歸化
天藍苜蓿	Medicago lupulina L.	歸化
水黃皮	Millettia pinnata (L.) G. Panigrahi	原生
含羞草	Mimosa pudica L.	歸化
田菁	Sesbania cannabiana (Retz.) Poir	歸化
菽草	Trifolium repens L.	歸化
克非亞草	Cuphea carthagenensis (Jacq.) Macbrids	歸化
細葉雪茄花	Cuphea hyssopifolia H. B. K.	歸化
紫薇	Lagerstroemia indica Linn.	栽培
九芎	Lagerstroemia subcostata Koehne	原生
水豬母乳	Rotala rotundifolia (Wallich ex Roxb.) Koehne	原生
玉蘭花	Michelia alba DC.	栽培
賽葵	Malvastrum coromandelianum (L.) Garcke	歸化
金午時花	Sida rhombifolia L.	原生

棟	Melia azedarach Linn.	原生
木防己	Cocculus orbiculatus (L.) DC.	原生
千金藤	Stephania japonica (Thunb. ex Murray) Miers	原生
金銀蓮花	Nymphoides indica (L.) O. Kuntze	原生
麵包樹	Artocarpus incisus (Thunb.) L. f.	原生
構樹	Broussonetia papyrifera (L.) L'Herit. ex Vent.	原生
小蛇麻	Fatoua villosa (Thunb. ex Murray) Nakai	原生
豬母乳	Ficus fistulosa Reinw. ex Bl.	原生
天仙果	Ficus formosana Maxim.	原生
榕樹	Ficus microcarpa L. f.	原生
薜荔	Ficus pumila L.	原生
稜果榕	Ficus septica Burm. f.	原生
雀榕	Ficus superba (Miq.) Miq. var. japonica Miq.	原生
白肉榕	Ficus virgata Reinw. ex Bl.	原生
葎草	Humulus scandens (Lour.) Merr.	原生
盤龍木	Malaisia scandens (Lour.) Planch.	原生
小桑樹	Morus australis Poir.	原生
樹杞	Ardisia sieboldii Miq.	原生
春不老	Ardisia squamulosa Presl	歸化
白千層	Melaleuca leucadendra L.	歸化
番石榴	Psidium guajava L.	歸化
台灣赤楠	Syzygium formosanum (Hayata) Mori	原生
蒲桃	Syzygium jambas (L.) Alston	歸化
睡蓮	Nymphaea tetragona Georgi	原生
流蘇樹	Chionanthus retusus Lindl. & Paxt.	原生
白雞油	Fraxinus griffithii C. B. Clarke	原生
桂花	Osmanthus fragrans Lour.	栽培
翼莖水丁香	Ludwigia decurrens Walt.	歸化
細葉水丁香	Ludwigia hyssopifolia (G. Don) Exell	原生
水丁香	Ludwigia octovalvis (Jacq.) Raven	原生
裂葉月見草	Oenothera laciniata J. Hill	歸化
楊桃	Averrhoa carambola L.	歸化
酢漿草	Oxalis corniculata L.	原生
紫花酢漿草	Oxalis corymbosa DC.	歸化
三角葉西番蓮	Passiflora suberosa Linn.	歸化
數珠珊瑚	Rivina humilis L.	歸化
草胡椒	Peperomia pellucida Kunth	歸化
海桐	Pittosporum tobira Ait.	原生
車前草	Plantago asiatica L.	原生
長葉車前草	Plantago lanceolata L.	歸化

大車前草	Plantago major L.	原生
毛車前草	Plantago virginica L.	歸化
珊瑚藤	Antigonon leptopus Hook. & Arn.	歸化
毛蓼	Polygonum barbatum L.	原生
火炭母草	Polygonum chinense L.	原生
虎杖	Polygonum cuspidatum Sieb. & Zucc.	原生
水蓼	Polygonum hydropiper L.	原生
旱苗蓼	Polygonum lapathifolium L.	原生
睫穗蓼	Polygonum longisetum De Bruyn	原生
台灣何首烏	Polygonum multiflorum Thunb. ex Murray var. hypoleucum (Ohwi) Liu, Ying & Lai	原生
扛板歸	Polygonum perfoliatum L.	原生
假扁蓄	Polygonum plebeium R. Brown	歸化
戟葉蓼	Polygonum thunbergii Sieb. & Zucc.	原生
羊蹄	Rumex crispus L. var. japonicus (Houtt.) Makino	歸化
連明子	Rumex maritimus L.	歸化
長刺酸模	Rumex trisetifer Stokes	歸化
馬齒莧	Portulaca oleracea L.	原生
土人參	Talinum paniculatum (Jacq.) Gaertn.	歸化
小茄	Lysimachia japonica Thunb.	原生
串鼻龍	Clematis grata Wall.	原生
水辣菜	Ranunculus cantoniensis DC.	原生
石龍芮	Ranunculus sceleratus L.	原生
蛇莓	Duchesnea indica (Andr.) Focke	歸化
山櫻花	Prunus campanulata Maxim.	原生
梅	Prunus mume (Sieb.) Sieb. & Zucc.	未知
刺果豬殃殃	Galium echinocarpum Hayata	原生
山黃梔	Gardenia jasminoides Ellis	原生
繖花龍吐珠	Hedyotis corymbosa (L.) Lam.	原生
白花蛇舌草	Hedyotis diffusa Willd.	原生
雞屎藤	Paederia foetida L.	原生
擬鴨舌癀	Richardia scabra L.	歸化
月橘	Murraya paniculata (L.) Jack.	原生
賊仔樹	Tetradium glabrifolium (Champ. ex Benth.) T. Hartley	原生
水柳	Salix warburgii O. Seemen	原生
龍眼	Euphoria longana Lam	歸化
台灣欒樹	Koelreuteria henryi Dummer	原生
蕺菜	Houttuynia cordata Thunb.	原生
三白草	Saururus chinensis (Lour.) Baill.	原生
擬櫻草	Lindernia anagallidea (Michx.) Pennell	歸化
定經草	Lindernia anagallis (Burm. f.) Pennell	原生

泥花草	<i>Lindernia antipoda</i> (L.) Alston	原生
藍豬耳	<i>Lindernia crustacea</i> (L.) F. Muell.	原生
旱田草	<i>Lindernia ruelliooides</i> (Colsm.) Pennell	原生
佛氏通泉草	<i>Mazus fauriei</i> Bonati	原生
通泉草	<i>Mazus pumilus</i> (Burm. f.) Steenis	原生
黃花過長沙舅	<i>Mecardonia procumbens</i> (Mill.) Small	歸化
微果草	<i>Microcarpaea minima</i> (Koenig) Merr.	原生
野甘草	<i>Scoparia dulcis</i> L.	歸化
爪哇水苦賣	<i>Veronica javanica</i> Blume	原生
毛蟲婆婆納	<i>Veronica peregrina</i> L.	歸化
水苦賣	<i>Veronica undulata</i> Wall.	原生
皺葉煙草	<i>Nicotiana plumbaginifolia</i> Viviani	歸化
燈籠草	<i>Physalis angulata</i> L.	歸化
光果龍葵	<i>Solanum americanum</i> Miller	歸化
瑪瑙珠	<i>Solanum diphyllum</i> L.	歸化
?煙草	<i>Solanum erianthum</i> D. Don	歸化
龍葵	<i>Solanum nigrum</i> L.	原生
尖瓣花	<i>Sphenoclea zeylanica</i> Gaertn.	原生
朴樹	<i>Celtis sinensis</i> Pers.	原生
山黃麻	<i>Trema orientalis</i> (L.) Bl.	原生
紅雞油	<i>Ulmus parvifolia</i> Jacq.	原生
雷公根	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urban	原生
鴨兒芹	<i>Cryptotaenia japonica</i> Hassk.	原生
台灣天胡荽	<i>Hydrocotyle batrachium</i> Hance	原生
天胡荽	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lam.	原生
銅錢草	<i>Hydrocotyle verticillata</i> Thunb.	栽培
水芹菜	<i>Oenanthe javanica</i> (Bl.) DC.	原生
青苧麻	<i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich var. <i>tenacissima</i> (Gaudich.) Miq.	原生
長葉苧麻	<i>Boehmeria wattersii</i> (Hance) Shih & Yang	原生
火焰桑葉麻	<i>Laportea aestuans</i> (L.) Chew	歸化
小葉冷水麻	<i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm.	歸化
矮冷水麻	<i>Pilea peploides</i> (Gaudich.) Hook. & Arn.	原生
齒葉矮冷水麻	<i>Pilea peploides</i> (Gaudich.) Hook. & Arn. var. <i>major</i> Wedd.	原生
霧水葛	<i>Pouzolzia zeylanica</i> (L.) Benn.	原生
金露花	<i>Duranta repens</i> L.	歸化
馬櫻丹	<i>Lantana camara</i> L.	歸化
小葉馬纓丹	<i>Lantana montevidensis</i> (Spreng.) Briq.	栽培
鴨舌癀	<i>Phyla nodiflora</i> (L.) Greene	歸化
短毛堇菜	<i>Viola confusa</i> Champ. ex Benth.	原生
茶匙黃	<i>Viola diffusa</i> Ging.	原生

小堇菜	Viola inconspicua Bl. subsp. <i>nagasakiensis</i> (W. Becker) Wang & Huang	原生
漢氏山葡萄	Ampelopsis brevipedunculata (Maxim.) Traut. var. <i>hancei</i> (Planch.) Re	原生
異葉山葡萄	Ampelopsis glandulosa (Wall.) Mom. var. <i>heterophylla</i> (Thunb.)	原生
虎葛	Cayratia japonica (Thunb.) Gagnep.	原生
地錦	Parthenocissus dalzielii Gagnep.	原生
虎尾蘭	Sansevieria trifasciata Prain	栽培
象耳澤瀉	Caldesia grandis Samuel.	栽培
蒙特登慈姑	Sagittaria montevidensis Cham. & Schltdl.	栽培
文珠蘭	Crinum asiaticum L.	原生
菲蘭	Zephyranthes carinata Herb.	栽培
黃蔥蘭	Zephyranthes citrina Baker	栽培
台灣姑婆芋	Alocasia cucullata (Lour.) Schott	原生
姑婆芋	Alocasia odora (Lodd.) Spach.	原生
台灣青芋	Colocasia formosana Hayata	原生
紫芋	Colocasia tonoimo Nakai.	歸化
黛粉葉	Dieffenbachia maculata (Lodd.) Swett	栽培
大萍	Pistia stratiotes L.	歸化
黃金葛	Rhaphidophora aurea(Lind. ex Andre) Birdsey	栽培
合果芋	Syngonium podophyllum Schott	歸化
土牛夏	Typhonium blumei Nicolson & Sivad.	原生
鋪地錦竹草	Callisia repens L.	歸化
圓葉鴨跖草	Commelina benghalensis L.	原生
竹仔菜	Commelina diffusa Burm. f.	原生
牛軛草	Murdannia loriformis (Hassk.) R. S. Rao & Kammathy	原生
紫背萬年青	Rhoeo spathacea (Sw.) Stearn	栽培
吊竹草	Zebrina pendula Schnizl.	歸化
短莖宿柱薹	Carex breviculmis R. Br.	原生
風車草	Cyperus alternifolius L. subsp. <i>flabelliformis</i> (Rottb.) Kük.	歸化
莎田草	Cyperus compressus L.	原生
異花莎草	Cyperus difformis L.	歸化
頭穗莎草	Cyperus eragrostis Lam.	歸化
畦畔莎草	Cyperus haspan L.	原生
碎米莎草	Cyperus iria L.	原生
茳芏	Cyperus malaccensis Lam.	栽培
紙莎草	Cyperus prolifer Lam.	歸化
矮紙莎草	Cyperus prolifer Lam.	栽培
香附子	Cyperus rotundus L.	原生
水莎草	Cyperus serotinus Rottb.	原生
荸薺	Eleocharis dulcis (Burm. f.) Trin. ex Hensch.	原生
小畦畔飄拂草	Fimbristylis aestivalis (Retz.) Vahl	原生

竹子飄拂草	<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl	原生
木虱草	<i>Fimbristylis littoralis</i> Gaudich.	原生
短葉水蜈蚣	<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.	原生
單穗水蜈蚣	<i>Kyllinga nemoralis</i> (J. R. & G. Forst.) Dandy ex Hutch. & Dalzell	原生
多葉水蜈蚣	<i>Kyllinga polyphylla</i> Willd. ex Kunth	歸化
圓筒穗水蜈蚣	<i>Kyllinga sesquiflora</i> Torr. subsp. <i>cylindrica</i> (Nees) T. Koyama	原生
多枝扁莎	<i>Pycreus polystachyos</i> (Rottb.) P. Beauv.	原生
斷節莎	<i>Torulinium odoratum</i> (L.) S. Hooper	原生
看麥娘	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol. var. <i>amurensis</i> (Komar.) Ohwi	原生
薺草	<i>Arthraxon hispidus</i> (Thunb.) Makino	原生
類地毯草	<i>Axonopus affinis</i> Chase	歸化
地毯草	<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv.	歸化
巴拉草	<i>Brachiaria mutica</i> (Forssk.) Stapf	歸化
四生臂形草	<i>Brachiaria subquadripara</i> (Trin.) Hitchc.	原生
孟仁草	<i>Chloris barbata</i> Sw.	歸化
竹節草	<i>Chrysopogon aciculatus</i> (Retz.) Trin.	原生
薏苡	<i>Coix lacryma-jobi</i> L.	歸化
狗牙根	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	原生
弓果黍	<i>Cyrtococcum patens</i> (L.) A. Camus	原生
雙花草	<i>Dichanthium annulatum</i> (Forsk.) Stapf	歸化
升馬唐	<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler	原生
亨利馬唐	<i>Digitaria henryi</i> Rendle	原生
止血馬唐	<i>Digitaria ischaemum</i> (Schreb.) Schreb. ex Muhl.	原生
小馬唐	<i>Digitaria radicosa</i> (J. Presl) Miq.	原生
馬唐	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	歸化
短穎馬唐	<i>Digitaria setigera</i> Roth	原生
紫果馬唐	<i>Digitaria violascens</i> Link	原生
雙稃草	<i>Diplachne fusca</i> (L.) P. Beauv.	原生
芒稷	<i>Echinochloa colona</i> (L.) Link	原生
稗	<i>Echinochloa crusgalli</i> (L.) P. Beauv.	原生
牛筋草	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	原生
鯽魚草	<i>Eragrostis amabilis</i> (L.) Wight & Arn. ex Nees	原生
薄葉畫眉草	<i>Eragrostis tenuifolia</i> (A. Rich.) Hochst. ex Steud.	原生
假儉草	<i>Eremochloa ophiuroides</i> (Munro) Hack.	原生
白茅	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P. Beauv. var. <i>major</i> (Nees) C. E. Hubb. ex Hubb. & Vaughan	原生
荏弱柳葉箬	<i>Isachne myosotis</i> Nees	原生
印度鴨嘴草	<i>Ischaemum indicum</i> (Houtt.) Merr.	原生
千金子	<i>Leptochloa chinensis</i> (L.) Nees	原生
蟻子草	<i>Leptochloa panicea</i> (Retz.) Ohwi	原生
五節芒	<i>Miscanthus floridulus</i> (Labill.) Warb. ex K. Schum. & Lauterb.	原生

芒	<i>Misanthus sinensis</i> Andersson	原生
竹葉草	<i>Oplismenus compositus</i> (L.) P. Beauv.	原生
野生稻	<i>Oryza rufipogon</i> Griff.	原生
大黍	<i>Panicum maximum</i> Jacq.	歸化
舖地黍	<i>Panicum repens</i> L.	歸化
兩耳草	<i>Paspalum conjugatum</i> Bergius	歸化
毛花雀稗	<i>Paspalum dilatatum</i> Poir.	歸化
雙穗雀稗	<i>Paspalum distichum</i> L.	原生
百喜草	<i>Paspalum notatum</i> Flüggé	歸化
圓果雀稗	<i>Paspalum orbiculare</i> G. Forst.	原生
吳氏雀稗	<i>Paspalum urvillei</i> Steud.	歸化
海雀稗	<i>Paspalum vaginatum</i> Sw.	原生
白頂早熟禾	<i>Poa acroleuca</i> Steud.	原生
早熟禾	<i>Poa annua</i> L.	原生
棒頭草	<i>Polypogon fugax</i> Nees ex Steud.	原生
囊穎草	<i>Sacciolepis indica</i> (L.) Chase	原生
莠狗尾草	<i>Setaria geniculata</i> P. Brauv.	歸化
棕葉狗尾草	<i>Setaria palmifolia</i> (Koen.) Stapf.	歸化
南非鴿草	<i>Setaria sphacelata</i> (Schumach.) Moss ex Stapf & Hubb.	歸化
倒刺狗尾草	<i>Setaria verticillata</i> (L.) P. Beauv.	原生
蜀黍	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	歸化
鼠尾粟	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br. var. <i>major</i> (Buse) G. J. Baaijens	原生
奧古斯丁草	<i>Stenotaphrum secundatum</i> (Walt.) Kuntze	歸化
培地茅	<i>Vetiveria zizanioides</i> (L.) Nash	歸化
茭白筍	<i>Zizania latifolia</i> (Griseb.) Turcz. ex Stapf	歸化
馬尼拉芝	<i>Zoysia matrella</i> (L.) Merr.	原生
高麗芝	<i>Zoysia tenuifolia</i> Willd. ex Trin.	原生
射干	<i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC.	歸化
燕子花	<i>Iris laevigata</i> Fisch. ex Fisch. & C.A. Mey.	栽培
庭菖蒲	<i>Sisyrinchium atlanticum</i> Bickn.	歸化
黃花庭菖蒲	<i>Sisyrinchium exile</i> E. P. Bicknell	歸化
青萍	<i>Lemna aequinoctialis</i> Welw.	原生
水萍	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid.	原生
天門冬	<i>Asparagus cochinchinensis</i> (Lour.) Merr.	原生
武竹	<i>Asparagus densiflorus</i> (Kunth) Jessop cv. 'Sprengerii'	歸化
水金英	<i>Hydrocleys nymphoides</i> (Willd.) Buchenau.	歸化
黃花蘭	<i>Limnocharis flava</i> (L.) Buchenau	栽培
水竹芋	<i>Thalia dealbata</i> Fraser ex Roscoe	栽培
垂花水竹芋	<i>Thalia geniculata</i> L.	栽培
鳳蘭	<i>Cymbidium dayanum</i> Reichb. f.	原生

綏草	<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames	原生
黃椰子	<i>Chrysalidocarpus lutescens</i> (Bory.) H. A. Wendl.	栽培
油椰子	<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.	栽培
蒲葵	<i>Livistona chinensis</i> R. Br. var. <i>subglobosa</i> (Mart.) Becc.	原生
鴨舌草	<i>Monochoria vaginalis</i> (Burm. f.) C. Presl ex Kunth	歸化
水燭	<i>Typha angustifolia</i> L.	原生
月桃	<i>Alpinia zerumbet</i> (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Smith	原生
野薑花	<i>Hedychium coronarium</i> Koenig	歸化

附錄四、臺北帝國大學時期校內採集哺乳標本清單

帝大編號	學名	中名	採集地點
2.842	<i>Mus musculus</i>	家鼴鼠	當教室飼育室
2.843	<i>Mus musculus</i>	家鼴鼠	當教室飼育室
3.471	<i>Bandicota indica</i>	鬼鼠	當教室內
93	<i>Crocidura(Pach.) murlna</i>	家鮑	當大學溝內 XX 採集
132	<i>Crocidura(Pach.) murlna</i>	家鮑	當大學溝內 XX 採集
154	<i>Crocidura(Pach.) murlna</i>	家鮑	當大學溝內 XX 採集
204	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠	當大學本館宿直室
244	<i>Apodemus agrarius</i>	赤背條鼠	當大學溝內
245	<i>Apodemus agrarius</i>	赤背條鼠	當大學溝內
280	<i>Mus musculus</i>	家鼴鼠	x 教授住所
286	<i>Mus musculus</i>	家鼴鼠	當大學
312	<i>Mus musculus</i>	家鼴鼠	當大學溝內 xxxx
343	<i>Mus musculus</i>	家鼴鼠	當教室飼育室
349	<i>Mus musculus</i>	家鼴鼠	當大學校內
428	<i>Mus musculus</i>	家鼴鼠	當大學
450	<i>Crocidura(Pach.) murlna</i>	家鮑	當大學溝內 XX 採集
460	<i>Mus musculus</i>	家鼴鼠	當大學
462	<i>Mus musculus</i>	家鼴鼠	當大學
464	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學校內松野教授室 XX
469	<i>Mus musculus</i>	家鼴鼠	當大學
513	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	X 大學校內 XX
532	<i>Mus musculus</i>	家鼴鼠	當大學
535	<i>Mus musculus</i>	家鼴鼠	當大學
563	<i>Talpa micrura</i>	臺灣鼴鼠	當大學農化系
603	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠	當大學本部小便室
604	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠	當大學校內
620	<i>Crocidura(Pach.) murlna</i>	家鮑	當大學校內 XX 採集
623	<i>Talpa micrura</i>	臺灣鼴鼠	當大學
639	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學飼育學 XX 生 XXX
704	<i>Apodemus agrarius</i>	赤背條鼠	當大學農林專門部林學苗圃
705	<i>Apodemus agrarius</i>	赤背條鼠	當大學農林專門部苗圃
725	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學校內 XX 採集
780	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	台北市 X 大學校內 XXX
799	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學校作物學教室 XX 採集
818	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	台北帝國大學校內 XX 採集 X
881	<i>Talpa micrura</i>	臺灣鼴鼠	台北帝大農林專門部農場

934	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	台北帝大構內
1027	?		台北帝大農場
1041	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	當大學 X 飼養中 X 署丸實驗
1055	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	台北地大 X 飼養中生 X
1075	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠	台北帝大園藝教室
1142	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	當飼育 XXXXXXXXXXXX
1152	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	台北市帝大農場
1249	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	台北帝大構內
1250	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	台北帝大構內
1251	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學校內
1252	<i>Talpa micrura</i>	臺灣鼴鼠	台北帝大農場
1321	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	台北帝大構內
1368	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學校內 X
1419	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	台北帝大溝內
1427	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	當大學校內
1447	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠	當大學校 X 田中教師 XX
1460	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	台北帝大溝內
1487	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	台北帝大溝內
1491	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	台北市帝大園藝教室內
1537	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	台北帝大溝內建築事務所內
1669	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	台北帝大溝內
1784	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	台北當大 X 農場 xxxx
1912	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	X 大學校內
2212	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	X 大學溝內
2217	<i>Suncus murinus</i>	家鮑	當大學溝內
2219	<i>Suncus murinus</i>	家鮑	當大學溝內
2290	<i>Talpa micrura</i>	臺灣鼴鼠	當大學農場
2337	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠	當大學飼育室排水路
2378	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學土木事務所內
2409	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學心理學教室 X 採集
2449	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	X 大學溝內
2476	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠	當大學 X 田官舍
2478	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠	當大學官舍
2530	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學富田町官舍和田氏宿舍 X
2543	<i>Mus musculus</i>	家鼴鼠	當大學
2591	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠	當大學構內溝內
2594	<i>Mus musculus</i>	家鼴鼠	當大學
2623	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	當學校飼育室 XXX 飼育中心

2653	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠	當大學 X 機倉庫
2719	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	台北富田町公館馬尺前 X
2769	<i>Mus musculus</i>	家鼴鼠	當大學
2773	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠	當大學溝內
2774	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學溝內土木出張 XX
2789	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠	當大學溝內
2811	<i>Mus musculus</i>	家鼴鼠	當大學
2812	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學內
2815	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	台北帝大土木事務所內
2817	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	當大學溝內 X
2839	<i>Mus musculus</i>	家鼴鼠	當大學
2841	<i>Mus musculus</i>	家鼴鼠	當教室飼育室
2874	<i>Rattus coxinga</i>	台灣刺鼠	當大學校構內
2879	<i>Rattus coxinga</i>	台灣刺鼠	當大學溝內
2905	<i>Micromys minutus</i>	巢鼠	當教室內
2908	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學構內
2925	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	當教室內
2931	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	當教室內
2932	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	當教室內
2935	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	當教室內
2936	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	當教室內
2939	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	當大學溝內 XXX 室
2950	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學校內 XXX 室內
2953	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學構內 XXX 室
3047	<i>Apodemus agrarius</i>	赤背條鼠	當教室內
3056	<i>Apodemus agrarius</i>	赤背條鼠	當大學動物教室內
3063	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學校內機械室內
3165	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	X 大學校內建築事務所內 XX 採集
3171	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	X 大學校內土木事務所內
3174	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	X 大學校內土木事務所倉庫
3186	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	X 大學植物病理 XXX 室內
3192	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	當大學植物病理 XXX 室內
3198	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學內應用微生物學作業室內
3250	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	X 教室飼育室內
3251	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	X 教室飼育室內
3287	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	X 大學校 X 內
3302	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	X 大學 XXX 學 XX 採集
3304	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	X 大學 XXX 學 XX 採集

3355	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	當教室內
3356	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	當教室內
3357	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	當教室內
3511	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學植物病理 XX 室內
3577	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠	當大學構內
3578	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大植物病理 XX 室
3579	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學動物飼育室
3583	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	當教室內
3584	<i>Bandicota indica</i>	鬼鼠	當教室內
3630	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學校內
3714	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	當教室內
3715	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	當教室內
3721	<i>Mus formosanus</i>	田鼴鼠	當大學育種學教室
3723	<i>Mus musculus</i>	家鼴鼠	當大學
3724	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學育種學教室
3725	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學育種學教室
3727	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	當大學育種教室附屬農場
3771	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學校內
3823	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	台北帝大植物分類學教室內
3895	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	台北帝大動物學教室內
3922	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學校內機關室
3945	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	當大學園藝教室內
4002	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	台北帝大構內
4034	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	當大學園藝教室
4041	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學構內
4063	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學校內植物病理教室
4089	<i>Mus musculus</i>	家鼴鼠	當大學校內
4096	<i>Bandicota nemorivaga</i>	鬼鼠	當大豐園藝 XX
4100	<i>Bandicota indica</i>	鬼鼠	當大 X 第二農場
4101	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學校內
4138	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學校內
4144	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學飼育室
4150	<i>Suncus murinus</i>	家鼴	當大學溝內
4151	<i>Suncus murinus</i>	家鼴	當大學 X 科園
4152	<i>Suncus murinus</i>	家鼴	當大學 X 科園
4161	<i>Mus formosanus</i>	田鼴鼠	當大學農場
4236	<i>Apodemus agrarius</i>	赤背條鼠	當大學分科園內
4237	<i>Apodemus agrarius</i>	赤背條鼠	當大學分科園內

4255	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學飼育室內
4256	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	當大學飼育室
4321	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	當大學圖書館內
4327	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	台北富田 X 農業部
4342	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	本教室標本製作室內
4374	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	本教室 XXX
4375	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	本教室 XXX
4379	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	本教室 XXX
4380	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	本教室飼育室 XX 捕獲
4383	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠	本教室飼育
4384	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	本教室飼育
4391	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠	本大學內生物納屋室
4392	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	本大學構內
4394	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	本動物教室助教授室內
4395	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	本大學圖書館內
4401	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	本生物學三階應用菌學 XX
4443	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	台北帝大植物學教室
4444	<i>Suncus murinus</i>	家鼴	台北市台農試農場
4460	<i>Bandicota indica</i>	鬼鼠	當教室飼育
4463	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	X 教室銅肖
4464	<i>Apodemus agrarius</i>	赤背條鼠	當教室飼育
4465	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	X 教室飼育
4477	鼠科		當教室飼育
4521	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	當教室 XX 出生
4523	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	台北帝大昆蟲學教室
4628	<i>Suncus murinus</i>	家鼴	台北帝大農場倉庫
4629	<i>Mus formosanus</i>	田鼴鼠	台北帝大農場倉庫
4630	<i>Mus formosanus</i>	田鼴鼠	台北地大農場倉庫
4632	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	台北帝大農場倉庫
4634	<i>Mus formosanus</i>	田鼴鼠	台北帝大農場倉庫
4637	<i>Mus formosanus</i>	田鼴鼠	台北帝大農場倉庫
4638	<i>Mus formosanus</i>	田鼴鼠	台北帝大農場倉庫
4639	<i>Mus formosanus</i>	田鼴鼠	台北帝大農場倉庫
4640	<i>Mus formosanus</i>	田鼴鼠	台北帝大農場倉庫
4642	<i>Mus formosanus</i>	田鼴鼠	台北帝大農場倉庫
4643	<i>Mus formosanus</i>	田鼴鼠	台北帝大農場倉庫
4644	<i>Mus formosanus</i>	田鼴鼠	台北地大農場倉庫
4644	<i>Mus formosanus</i>	田鼴鼠	台北帝大農場倉庫

4645	<i>Mus formosanus</i>	田鼴鼠	台北帝大農場倉庫
4646	<i>Mus musculus</i>	家鼴鼠	台北帝大農場倉庫
4651	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	台北帝大溝內
4662	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	台北帝大溝內
4712	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	台北帝大溝內 XXX 室
4719	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	台北帝大植物病理學教室
4724	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	台北帝大動物學教室
4725	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	台北帝大化學教室
4737	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	台北帝大動物學教室
4738	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	台北帝大動物學教室
4739	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	台北帝大動物學教室
4746	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	台北帝大構內甘藷佃
4747	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	台北帝大構內甘藷佃
4748	<i>Rattus losea</i>	小黃腹鼠	台北帝大構內甘藷佃
4772	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	本大學理農會計課
4784	<i>Suncus murinus</i>	家鼴	本學植物園
4786	<i>Suncus murinus</i>	家鼴	本學溝內(火田)
4790	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	本學 XXX 室內
4848	<i>Rattus rattus</i>	家鼠	本學守衛室

附錄五、哺乳類調查記錄

目	科	中名	學名	特有種	3-4 月	5-6 月	7-8 月
齧齒目 Rodentia							
	鼠科 Muridae						
		溝鼠	<i>Rattus norvegicus</i>		2 (1)	7 (3)	11(5)
		松鼠科 Sciuridae					
			赤腹松鼠 <i>Callosciurus erythraeus</i>		60*2	59*3	54
食蟲目 Insectivora							
	尖鼠科 Soricidae						
		台灣灰鮑鼴	<i>Crocidura attenuata tanakae</i>	特有種	2	2	0
		家鮑	<i>Suncus murinus</i>		4	5	9

*1：括號內數字為目擊記錄

*2：3-4 月的松鼠記錄，包含 1 筆鼠籠捕獲記錄

*3：5-6 月的松鼠記錄，包含 3 筆鼠籠捕獲記錄

*4：松鼠記錄取每個月觀察的最大值

附錄六、台灣大學鳥類調查資料

中文俗名	學名	特有 程度	保育 等級	2009 年												2010 年				一年 總計	2010 年 3 月
				3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月						
鶴形目	CICONIIFORMES																				
鷺科	Ardeidae																				
黑冠麻鷺	<i>Gorsachius melanolophus</i>			15	25	30	17	14	23	24	9	14	6	6	7	190	18				
夜鷺	<i>Nycticorax nycticorax</i>			4	5	2	2	6	7	7	5	3	7	7	11	66	3				
黃頭鷺	<i>Bubulcus ibis</i>			0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0			
蒼鷺	<i>Ardea cinerea</i>			0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	2	1	9	0				
大白鷺	<i>Ardea alba</i>			0	0	1*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
中白鷺	<i>Egretta intermedia</i>			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0			
小白鷺	<i>Egretta garzetta</i>			0	1	0	0	0	1	0	1	2	0	1	1	7	1				
雁形目	ANSERIFORMES																				
雁鴨科	Anatidae																				
黑天鵝	<i>Cygnus atratus</i>			0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	6	1				
綠頭鴨	<i>Anas platyrhynchos</i>			2	2	0	3	3	3	3	3	3	1	2	3	28	1				
菜鴨	<i>Anas platyrhynchos</i> var. <i>domestica</i>			10	7	5	11	11	15	14	13	16	16	7	13	138	12				
番鴨	<i>Cairina moschata</i>			2	1	1	3	0	3	1	3	3	1	4	4	26	2				
隼形目	FALCONIFORMES																				
鷹科	Accipitridae																				
黑鳶	<i>Milvus migrans</i>	II		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0			
大冠鷲	<i>Spilornis cheela</i>	Es	II	1	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0			
鳳頭蒼鷹	<i>Accipiter trivirgatus</i>	Es	II	2	1	1	1	2	1	1	3	2	2	1	1	18	2				
松雀鷹	<i>Accipiter virgatus</i>	Es	II	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0			
隼科	Falconidae																				
紅隼	<i>Falco tinnunculus</i>			II	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0			
遊隼	<i>Falco peregrinus</i>	I		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0			
鶴形目	GRUIFORMES																				

秧雞科	Rallidae																
白腹秧雞	<i>Amaurornis phoenicurus</i>		1	1	0	1	4	2	4	5	3	1	0	2	24	2	
紅冠水雞	<i>Gallinula chloropus</i>		2	3	2	5	1	1	2	1	3	1	1	8	30	2	
鶲形目	CHARADRIIFORMES																
鶲科	Charadriidae																
小環頸鶲	<i>Charadrius dubius</i>		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	
鴿形目	COLUMBIFORMES																
鳩鵝科	Columbidae																
野鵠	<i>Columba livia</i>		148	10	12	45	58	121	31	123	8	54	119	36	765	43	
金背鳩	<i>Streptopelia orientalis</i>	Es	35	28	38	57	56	72	39	52	20	41	39	36	513	63	
紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>		27	76	33	15	26	31	17	49	42	41	52	48	457	16	
珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>		81	54	57	73	81	86	76	82	64	59	66	43	822	63	
綠鳩	<i>Treron sieboldii</i>	Es	6	7	2	17	13	16	7	7	0	1	3	4	83	5	
鷹形目	STRIGIFORMES																
鴟鴞科	Strigidae																
領角鴟	<i>Otus bakkamoena</i>	II		1	3	0	2	0	0	1	2	3	2	3	1	18	3
佛法僧目	CORACIFORMES																
翠鳥科	Alcedinidae																
翠鳥	<i>Alcedo atthis</i>			3	1	0	0	0	0	1	2	1	1	1	0	10	0
鶲形目	PICIFORMES																
鬚鶲科	Capitonidae																
台灣擬啄木/五色鳥	<i>Megalaima nuchalis</i>	E	34	41	32	36	46	31	24	13	21	23	30	39	370	44	
雨燕目	APODIFORMES																
雨燕科	Apodidae																
小雨燕	<i>Apus nipalensis</i>		0	9	1	14	10	2	2	4	0	0	6	2	50	9	
雀形目	PASSERIFORMES																
燕科	Hirundinidae																
家燕	<i>Hirundo rustica</i>		44	69	69	58	59	3	0	0	0	1	0	5	308	31	

洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>		9	8	11	25	20	29	15	12	14	13	16	8	180	10
鶲鴝科	Motacillidae															
黃鶲鴝	<i>Motacilla flava</i>		1	2	0	0	0	0	2	2	2	1	1	1	12	0
灰鶲鴝	<i>Motacilla cinerea</i>		7	4	0	0	0	4	9	19	17	18	17	6	101	10
白鶲鴝	<i>Motacilla alba</i>		2	3	3	2	1	2	7	6	4	4	1	2	37	0
樹鶲	<i>Anthus hodgsoni</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	6	0
鶲科	Pycnonotidae															
白環鸚嘴鶲	<i>Spizixos semitorques</i>	Es	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
白頭翁	<i>Pycnonotus sinensis</i>	Es	408	313	281	303	298	282	231	357	277	327	386	270	3733	291
紅嘴黑鶲	<i>Hypsipetes leucocephalus</i>	Es	96	110	71	86	125	75	75	3	21	4	43	92	801	120
伯勞科	Laniidae															
紅尾伯勞	<i>Lanius cristatus</i>	III	10	13	0	0	0	8	24	17	15	22	12	11	132	9
鶲科	Muscicapidae															
日本歌鶲	<i>Luscinia akahige</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0
野鶲	<i>Luscinia calliope</i>		1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	6	2
鵲鶲	<i>Copsychus saularis</i>		5	10	22	9	10	11	13	6	8	10	8	13	125	12
黃尾鶲	<i>Phoenicurus auroreus</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	4	3	16	0
紅喉鶲	<i>Ficedula parva</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1*	1*	1	0
王鶲科	Monarchidae															
黑枕藍鶲	<i>Hypothymis azurea</i>	Es	2	2	4	6	2	1	1	3	3	4	2	2	32	5
鶲科	Turdidae															
栗頭地鶲	<i>Zoothera interpres</i>		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
白氏地鶲	<i>Zoothera aurea</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	1	10	0
烏灰鶲	<i>Turdus cardis</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
白腹鶲	<i>Turdus pallidus</i>		2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	27	24	64	4
赤腹鶲	<i>Turdus chrysolaus</i>		1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	5	2
紅尾鶲	<i>Turdus naumanni</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
斑點鶲	<i>Turdus eunomus</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0

畫眉科	Timaliidae															
小彎嘴	<i>Pomatorhinus ruficollis</i>	Es	1	6	4	3	2	4	2	2	2	2	2	32	5	
山紅頭	<i>Stachyris ruficeps</i>	Es	3	6	9	7	6	6	8	3	3	6	5	68	5	
冠羽畫眉	<i>Yuhina brunneiceps</i>	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2*	0	
鶯科	Sylviidae															
短翅樹鶯	<i>Cettia diphone</i>		4	2	0	0	0	0	0	0	2	6	6	4	24	8
東方大葦鶯	<i>Acrocephalus orientalis</i>		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
黃眉柳鶯	<i>Phylloscopus inornatus</i>		5	0	0	0	0	0	0	0	7	6	3	5	26	2
極北柳鶯	<i>Phylloscopus borealis</i>		5	1	0	0	0	1	1	14	11	10	7	3	53	1
扇尾鶯科	Cisticolidae															
褐頭鵙鶯	<i>Prinia inornata</i>	Es	5	5	6	5	3	6	7	3	4	2	4	3	53	3
繡眼科	Zosteropidae															
綠繡眼	<i>Zosterops japonicus</i>		384	327	306	340	417	561	568	708	295	385	286	332	4909	379
鶲科	Emberizidae															
黃喉鶲	<i>Emberiza elegans</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0
野鶲	<i>Emberiza sulphurata</i>	II	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
梅花雀科	Estrildidae															
白腰文鳥	<i>Lonchura striata</i>		6	3	8	30	13	10	0	0	4	0	7	18	99	6
斑文鳥	<i>Lonchura punctulata</i>		36	31	51	40	23	104	75	58	53	52	33	13	569	3
黑頭文鳥	<i>Lonchura malacca</i>		0	0	0	3*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
麻雀科	Ploceidae															
麻雀	<i>Passer montanus</i>		336	316	478	699	741	881	707	612	502	317	443	271	6303	359
八哥科	Sturnidae															
輝椋鳥	<i>Aplonis panayensis</i>		0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	4	0
白尾八哥	<i>Acridotheres javanicus</i>		26	21	35	37	17	14	19	23	15	19	15	29	270	8
家八哥	<i>Acridotheres tristis</i>		9	10	9	13	16	3	21	12	5	13	4	8	123	5
黑領椋鳥	<i>Sturnus nigricollis</i>		1	0	2	6	18	3	2	5	0	0	0	7	44	2
黃鸝科	Oriolidae															

黃鸝	<i>Oriolus chinensis</i>	I	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	7	0
卷尾科	Dicruridae															
大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	Es	6	24	30	40	31	19	32	14	8	9	4	9	226	12
鴉科	Corvidae															
台灣藍鵲	<i>Urocissa caerulea</i>	E	III	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
樹鵲	<i>Dendrocitta formosae</i>	Es	35	41	65	58	64	48	57	65	37	20	36	40	566	44
喜鵲	<i>Pica pica</i>		14	19	17	9	15	19	13	16	12	11	12	19	176	10
鸚形目	PSITTACIFORMES															
鸚鵡科	Psittacidae															
桃臉情侶 鸚鵡	<i>Agapornis roseicollis</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0

註一、鳥類分類參考 The Howard and Moore Complete Checklist of the Birds of the World (Dickinson 2003)。

註二、居留屬性：R (留鳥) 、W (冬候鳥) 、S (夏候鳥) 、T (過境鳥) 、E (逸出種) 。

註三、特有性：E (特有種) 、Es (特有亞種) 。

註四、保育等級：II (珍貴稀有保育類) 、III (其他應予保育類)

附錄七、臺大校園昆蟲種類

編號	目名	中名	學名	特有種	保育類
O01	蜻蜓目		ODONATA		
001		細蟌科	Coenagrionidae		
1		紅腹細蟌	<i>Ceriagrion latericum ryukyuianum</i> Asahina		
2		青紋細蟌	<i>Ischnura senegalensis</i> (Rambur)		
002		蜻蜓科	Libellulidae		
85		粗腰蜻蜓	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i> Rambur		
86		橙斑蜻蜓	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i> Ris		
87		善變蜻蜓	<i>Neurothemis ramburii vers terminata</i> Ris,		
3		霜白蜻蜓 (中印亞種)	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i> (Rambur)		
4		杜松蜻蜓	<i>Orthetrum sabina sabina</i> (Drury)		
5		鼎脈蜻蜓	<i>Orthetrum triangular subsp.</i>		
6		薄翅蜻蜓	<i>Pantala flavescens</i> (Fabricius)		
7		大華蜻蜓	<i>Tramea virginia</i> (Rambur)		
8		紫紅蜻蜓	<i>Trithemis aurora</i> (Burmeister)		
O02	纓翅目		THYSANOPTERA		
003		管薊馬科	Phlaeothripidae		
9		管薊馬科	<i>Gynaikothrips uzeli</i> Zimmerman		
O03	同翅目		HOMOPTERA		
004		蟬科	Cicadidae		
10		蚱蟬	<i>Cryptotympana atrata</i> (Fabricius)		
11		薄翅蟬	<i>Chremistica ochracea</i> (Walker)		
12		草蟬	<i>Magannia hebes</i> (Walker)		
13		蟪蛄	<i>Platyleura kaempferi</i> Fabricius		
O04	異翅目		HETEROPTERA		
005		緣蝽科	Coreidae		
14		黑竹緣蝽	<i>Notobitus meleagris</i> (Fabricius)		
15		條蜂緣蝽	<i>Riptortus linearis</i> (Fabricius)		
006		鼈蝽科	Gerridae		
16		長翅大鼈蝽	<i>Aquarius elongatus</i> Uhler		
007		蝽科	Pentatomidae		
17		瘤緣蝽	<i>Acanthocoris sordidus</i> (Thunberg)		
18		角盾椿	<i>Cantao ocellatus</i> (Thunberg)		
19		麻皮蝽	<i>Erthesnia fullo</i> (Thunberg)		
008		長椿科	Lygaeidae		
20		姬大星蝽	<i>Physopelta cincticollis</i> Stål		
O05	蜚蠊目		BLATTA		
009		匍蠍科	Blaberidae		
21		東方水蠍	<i>Opisthoplatia orientalis</i> (Burmeister)		

22		蘇里南潛蠊	<i>Pycnoscelis surinamensis</i> (Linnaeus)		
010		蜚蠊科	Blattidae		
23		澳洲家蠊	<i>Periplaneta australasiae</i> (Fabricius)		
O06	直翅目		ORTHOPTERA		
011		草蟬科	Conocephalidae		
24		悅鳴草螽	<i>Conocephalus melas</i> (De Haan)		
012		斑腿蝗科	Catantopidae		
25		長角線斑腿蝗	<i>Stenocatantops splendens</i> (Thunberg)		
013		蚱科	Tetrigidae		
26		平背棘蚱	<i>Eucrotettix oculatus transpinosus</i> Zheng		
27		蓬萊平背皺皮蚱	<i>Platygavialidium formosanum</i> (Tinkham)		
014		螽蟬科	Tettigoniidae		
28		日本條螽	<i>Ducetia japonica</i> (Thunberg, 1815)		
29		紡織娘	<i>Mecopoda elongata</i> (Linnaeus, 1758)		
O07	螳螂目		MANTODEA		
015		螳螂科	Mantidae		
30		巨斧螳螂	<i>Hierodula patellifera</i> Serville		
O08	鱗翅目		LEPIDOPTERA		
016		天蛾科	Sphingidae		
31		透翅天蛾	<i>Cephonodes hylas</i> (Linnaeus)		
32		榆綠天蛾	<i>Callambulyx poecillus formosana</i> Clark		
017		枯葉蛾科	Lasiocampidae		
33		大枯葉蛾	<i>Lebeda nobilis</i> Walker		
018		尺蛾科	Geometridae		
34		黃帶枝尺蛾	<i>Milionia basalis pryeri</i> Druce		
019		挿蝶科	Hesperiidae		
35		黑弄蝶	<i>Notocrypta curvifascia</i> (C. & R. Felder)		
36		褐弄蝶	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i> Evans		
020		灰蝶科	Lycaenidae		
37		白波紋小灰蝶	<i>Jamides alecto</i> Fruhstorfer		
38		波紋小灰蝶	<i>Lampides boeticus</i> (Linnaeus)		
39		姬波紋小灰蝶	<i>Prosotas nora formosana</i> (Fruhstorfer)		
40		沖繩小灰蝶	<i>Zizeeria maha</i> (Matsumura)		
021		蛺蝶科	Nymphalidae		
41		黑端豹斑蝶	<i>Argyreus hyperbius</i> (Linnaeus)		
42		石牆蝶	<i>Cyrestis thyodamas formosana</i> Fruhstorfer		
43		黑脈樺斑蝶	<i>Danaus genutia</i> (Cramer)		
88		鳳眼方環蝶	<i>Discophora sondaica</i> Boisduval		外來種
44		紫蛇目蝶	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i> Moore		
89		圓翅紫斑蝶	<i>Euploea eunice hobsoni</i> (Butler)		

90		小紫斑蝶	<i>Euploea tulliolus koxinga</i> Fruhstorfer		
91		琉球紫蛺蝶	<i>Hypolimnas bolina kezia</i> (Butler)		
45		琉球青斑蝶	<i>Ideopsis similis</i> (Linnaeus)		
92		孔雀青蛺蝶	<i>Junonia orithya</i> (Linnaeus)		
93		小三線蝶	<i>Neptis sappho formosana</i> Fruhstorfer		
46		姬小紋青斑蝶	<i>Parantica aglea maghaba</i> (Fruhstorfer)		
94		黃蛺蝶	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i> Esaki & Nakahara		
022		鳳蝶科	Papilionidae		
47		青斑鳳蝶	<i>Graphium doson postianus</i> (Fruhstorfer)		
48		青帶鳳蝶	<i>Graphium sarpedon connectens</i> (Fruhstorfer)		
49		烏鵲鳳蝶	<i>Papilio bianor thrasymedes</i> Fruhstorfer		
50		無尾鳳蝶	<i>Papilio demoleus Linnaeus</i>		
51		大鳳蝶	<i>Papilio memnon heronus</i> Fruhstorfer		
52		黑鳳蝶	<i>Papilio protenor</i> Cramer		
023		粉蝶科	Pieridae		
53		台灣粉蝶	<i>Appias lyncida formosana</i> (Wallace)		
54		銀紋淡黃蝶	<i>Catopsilia pomona</i> (Fabricius)		
55		淡色黃蝶	<i>Eurema andersoni godana</i> (Fruhstorfer)		
56		台灣黃蝶	<i>Eurema blanda arsakia</i> (Fruhstorfer)		
57		端紅蝶	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i> Fruhstorfer		
58		台灣紋白蝶	<i>Pieris canidia</i> (Sparrman)		
O09	鞘翅目		COLEOPTERA		
024		鍬甲科	Lucanidae		
59		扁鍬甲	<i>Dorcus titanus sika</i> (Kriesche)		
025		金龜科	Scarabaeidae		
60		小青銅金龜	<i>Anomala albopilosa trachypyga</i> (Bates)		
61		台灣青銅金龜	<i>Anomala expansa expansa</i> (Bates)		
62		藍豔白點花金龜	<i>Protaetia inquinata</i> Arrow		
026		芫菁科	Meloidae		
63		豆芫菁	<i>Epicauta hirticornis</i> (Haag-Rutenberg)		
027		瓢甲科	Coccinellidae		
95		紅肩瓢蟲	<i>Harmonia dimidiata</i> (Fabricius)		
64		紅基蟲瓢甲	<i>Lemnia circumsta</i> (Mulsant)		
65		黃斑蟲瓢甲	<i>Lemnia saucia</i> Mulsant		
96		六斑月瓢蟲	<i>Menochilus sexmaculatus</i> (Fabricius)		
97		龜紋瓢蟲	<i>Propylea japonica</i> (Thunberg)		
028		擬步甲科	Tenebrionidae		
66		金艷長樹潛甲	<i>Strongylium schenklingi</i> Gebien, 1913	E	
029		葉甲科	Chrysomelidae		

67		藍跳甲	<i>Altica cyanea</i> (Weber)		
68		Y紋龜甲	<i>Aspidomorpha indica</i> Boheman		
69		黃守瓜	<i>Aulacophora frontalis</i> Baly		
70		金綠龜甲	<i>Cassida circumdata</i> Herbst		
71		榕螢葉甲	<i>Morphosphaera chrysomeloides</i> (Bates)		
030		捲象科	Attelabidae		
72		瘤角捲葉象甲	<i>Paratrachelophorus nodicornis</i> Voss	E	
73		黑點捲葉象	<i>Paroplapoderus (s. str.) pardaloides</i> (Voss)		
O10	膜翅目		HYMENOPTERA		
031		蜜蜂科	Apidae		
74		朱胸木蜂	<i>Xylocopa ruficeps</i> Friese		
75		長木蜂	<i>Xylocopa tranquebarorum</i> (Swederus)		
76		蜜蜂	<i>Apis mellifera</i> Linnaeus		
032		蟻科	Formicidae		
77		長腳捷山蟻	<i>Anoplolepis longipes</i> Jerdon		
78		日本山蟻	<i>Formica japonica</i> Motschulsky		
79		黑棘山蟻	<i>Polyrhachis dives</i> Fr. Smith		
033		葉蜂科	Tenthredinidae		
80		杜鵑葉蜂	<i>Arge similis</i> (Vollenhoven)		
81		樟紅葉蜂	<i>Moricella rufonota</i> Rohwer		
034		胡蜂科	Vespidae		
82		棕長腳蜂	<i>Polistes gigas</i> Kirby		
98		擬大虎頭蜂	<i>Vespa analis</i> Fabricius		
83		黑腹絨胡蜂	<i>Vespa basalis</i> Smith		
84		中國大胡蜂	<i>Vespa mandarinia nobilis</i> Sonan		