

壽山國家自然公園 昆蟲資源調查計畫

成果報告書



內政部國家公園署國家自然公園管理處

委託辦理報告

中華民國 113 年 8 月

本報告內容及建議，純屬研究小組意見，不代表本機關意見

契約編號：112T1-05

壽山國家自然公園 昆蟲資源調查計畫

委託機關：內政部國家公園署國家自然公園管理處

受委託者：國立中山大學

研究主持人：顏聖紘

研究助理：廖士睿

研究期程：112年2月16日至113年8月8日

研究經費：1,988,000元整

內政部國家公園署國家自然公園管理處

委託辦理報告

中華民國 113 年 8 月

本報告內容及建議，純屬研究小組意見，不代表本機關意見

目次

表次	I
圖次	II
附錄次	IV
中文摘要	V
中文摘要	VI
第一章 緒論	
第一節 前言	1
第二節 研究目標	6
第二章 研究方法	
第一節 材料與方法	8
第二節 工作進度	21
第三章 研究結果與討論	
第一節 研究結果	22
第二節 討論	48
第四章 結論與建議	
第一節 結論	55
第二節 建議	55
參考書目	56

表次

表 2-1、陷阱放置代表 GPS 點	10
表 2-2、表 2-2、本研究工作進度	21
表 3-1、各時期與本次研究採集的各目物種數統計	23
表 3-2、本研究調查採集之昆蟲種數差異	33
表 3-3、野保法所列珍貴稀有昆蟲保育建議	40
表 3-4、建議進行保育與經營管理物種	41
表 3-5、非保育類但具有全區經營考量之物種經營管理建議	42
表 3-6、非保育類但具有各區經營考量之物種經營管理建議	43
表 3-7、摺頁格式	44

圖次

圖 1-1、Robert Swinhoe 於打狗所採集的斯氏紫斑蝶模式標本	3
圖 1-2、旗津半島與壽山西北部海岸擁有相對未受干擾的海岸森林	5
圖 2-1、壽山國家自然公園計畫(第 1 次通盤檢討)計畫圖	9
圖 2-2、壽山非定點調查路線	12
圖 2-3、半屏山非定點調查路線	13
圖 2-4、旗後山非定點調查路線	14
圖 2-5、大、小龜山非定點調查路線	15
圖 2-6、各類採集方式	16
圖 2-7、樣本處理流程	17
圖 2-8、摺頁製作流程	19
圖 2-9、影音製作流程	20
圖 3-1、19 世紀中葉至本次研究前文獻記錄之物種比例	26
圖 3-2、19 世紀中葉至籌備處成立前文獻記錄之物種比例	26
圖 3-3、籌備處成立後至本次研究前文獻記錄之物種比例	27
圖 3-4、本次研究計畫採集物種比例	27
圖 3-5、19 世紀中葉至本次研究之前文獻記錄再次採集物種比例	28
圖 3-6、19 世紀中葉至本次研究之前未記錄之物種比例	28
圖 3-7、19 世紀中葉至本次研究之前文獻記錄未被採集物種比例	29
圖 3-8、19 世紀中葉至本次研究採集所記錄物種比例	29
圖 3-9、19 世紀中葉至籌備處成立前文獻記錄未再被採集物種比例	30
圖 3-10、籌備處成立後至本次研究前文獻記錄未再被採集物種比例	30
圖 3-11、壽山地區採集物種比例	31

圖 3-12、半屏山地區採集物種比例	31
圖 3-13、旗後山地區採集物種比例	32
圖 3-14、龜山地區採集物種比例	32
圖 3-15、各目昆蟲於各個月份之物種數量變化	35
圖 3-16、摺頁正面	45
圖 3-17、摺頁反面	46
圖 3-18、3 月 8 日解說教育課程概況	47
圖 3-19、3 月 9 日解說教育課程概況	47
圖 3-20、鼓山氣象站降雨量資料	53
圖 3-21、鼓山氣象站氣溫資料	54

附錄次

附錄一、華萊士與摩爾於 1866 年所記載由史溫侯送交之壽山鱗翅目昆蟲清單.....	65
附錄二、模式產地為壽山的昆蟲.....	73
附錄三、壽山國家自然公園昆蟲名錄.....	77
附錄四、壽山國家自然公園於不同年代所記錄的原生與外來植物種類.....	123
附錄五、壽山國家自然公園維管束植物與昆蟲關係之盤點.....	151
附錄六、摺頁物種介紹.....	197
附錄七、解說教育課程規劃.....	203
附錄八、3 月 8 日解說教育課程簽到表.....	207
附錄九、3 月 9 日解說教育課程簽到表.....	213
附錄十、Hans Sauter 在壽山所採集的物種.....	219
附錄十一、本次研究尚未採集到的歷史記錄物種.....	223
附錄十二、工作計畫書審查會議委員意見回覆表.....	239
附錄十三、期中報告書審查委員意見回覆表.....	245
附錄十四、期末報告書審查委員意見回覆表.....	251
附錄十五、期末報告書複核審查委員意見回覆表.....	261
附錄十六、各種被選入值得進行保育監測昆蟲之背景資訊.....	265

摘要

關鍵詞：壽山國家自然公園、棲地保育、昆蟲綱

壽山國家自然公園為內政部國家公園署於台灣南部唯一管轄的都會型保護區，此區因自 19 世紀中葉起便有博物學家的踏查而成為台灣博物學與動物學研究的起點。由於自這個國家自然公園成立至今尚無研究團隊針對昆蟲進行物種普查與保育評估，為了協助自然資源管理與環境教育之進行，本研究團隊選定轄區內的四個地區使用多種調查策略進行物種普查。我們透過文獻探勘發現自 19 世紀中葉至日治時期初期便已有 7 目 62 科 316 屬 412 種昆蟲被採獲。自 1996 年壽山國家自然公園籌備處成立後至本研究之間的動物相研究共記錄 13 目 115 科 284 屬 400 種昆蟲。這也就是說，在本研究執行之前，先前研究便已經記載 14 目 134 科 530 屬 744 種昆蟲。在這次研究的執行期間，我們共採得 17 目 148 科 494 屬 691 種昆蟲，其中有 14 目 107 科 327 屬 449 種在過往研究中被記錄的物種於本次研究中被再次被採獲。我們發現有 242 種(分屬 12 目 68 科 194 屬)為壽山的新記錄，然而也有 9 目 71 科 243 屬 295 種昆蟲並未再尋獲。根據各目昆蟲物種數目的月間波動與相關氣象站之雨量與溫度波動關係顯示，在研究期間鱗翅目與鞘翅目的物種多樣性最高，而多樣性最低的則是蚤目、嚙蟲目、脈翅目、紡足目與古口目。各月份中昆蟲多樣性最高的月份落在 10 月與 11 月，而這樣的波動或許與降雨量以及氣溫的變動有關。我們分析了壽山已知維管束植物中 56% 物種與植食性與訪花昆蟲的關係(原生植物與外來植物之比例為 402:258)，並鑑識出 957 筆植物與昆蟲間的關係。在這些關係中有 31% 不具伴生關係，原生植物被原生昆蟲所利用的關係占 60%，外來植物被原生昆蟲利用以及外來植物被外來昆蟲利用之關係皆僅佔 1%，這顯示外來植物在壽山雖佔高比例，但在植食性與訪花昆蟲關係上卻僅有微弱的貢獻。我們根據八項原則，加上保育等級以及地區重要性挑選出 11 種鱗翅目、2 種蜻蛉目、4 種鞘翅目，與獨居蜂類作為後續生態監測工作之指標物種。此外，我們亦製作了解說教育用摺頁與一段工作影片，並辦理了兩次科普教育講習活動以促進承辦人員與公眾對研究工作的了解。

Abstract

Keyword: Shoushan National Natural Park, Habitat conservation, Insecta

Shoushan National Nature Park is the only metropolitan protected area in southern Taiwan under the jurisdiction of the National Park Administration, Ministry of the Interior. This area has been a focal point for natural history and zoological research in Taiwan since the mid-19th century due to explorations by naturalists. Since the establishment of this National Nature Park, no research team has conducted a comprehensive survey and conservation assessment of insect species. To assist in the management of natural resources and environmental education, our research team selected four regions within the park's jurisdiction and employed various survey strategies to conduct a species inventory.

Through literature review, we discovered that from the mid-19th century to the early Japanese colonial period, a total of 412 insect species belonging to 7 orders, 62 families, and 316 genera were recorded. From the establishment of the Shoushan National Nature Park Preparatory Office in 1996 until this study, some faunal research works have documented 400 insect species of 13 orders, 115 families, and 284 genera. Thus, prior to this study, previous research had already recorded 744 insect species of 14 orders, 134 families, and 530 genera. During this study, we collected 691 insect species from 17 orders, 148 families, and 494 genera, with 449 species from 14 orders, 107 families, and 327 genera being previously recorded re-collected in this study. We identified 242 new records belonging to 12 orders, 68 families, and 194 genera. However, 295 species from 9 orders, 71 families, and 243 genera previously recorded were not found again.

Analysis of monthly fluctuations in the number of species within each insect order and the corresponding meteorological data on rainfall and temperature revealed that during the study period, the species diversity of Lepidoptera and Coleoptera was the highest, while the diversity of Siphonaptera, Psocoptera, Neuroptera, Embioptera, and Archaeognatha was the lowest. Insect diversity peaked in October and November, potentially correlating with variations in rainfall and temperature.

We analyzed the relationship between 56% of the known vascular plant species in Shoushan and phytophagous and flower-visiting insects (the ratio of native to exotic plants was 402:258) and identified 957 interactions between plants and

insects. Among these interactions, 31% were non-associative, 60% involved native plants being utilized by native insects, and only 1% each involved exotic plants being utilized by native insects or exotic plants being utilized by exotic insects. This indicates that although exotic plants constitute a high proportion in Shoushan's flora, they contribute minimally to the relationships with phytophagous and flower-visiting insects.

Based on eight criteria, conservation status, and regional importance, we selected 11 species of Lepidoptera, 2 species of Odonata, 4 species of Coleoptera, and solitary bees as indicator species for future ecological monitoring. Additionally, we produced educational pamphlets and a work video and organized two popular science education workshops to promote understanding of the research among stakeholders and the public.

第一章 緒論

第一節 前言

一、計畫緣起

壽山國家自然公園範圍包含壽山、半屏山、龜山、左營舊城及旗後山等自然地形與人文史蹟。為保護壽山豐富的生態體系，及追求永續發展，高雄市於民國86年推動成立「高雄市壽山自然公園」。隨後內政部營建署自民國100年成立「壽山國家自然公園」，以期為臺灣保留更多樣完整的生態系、豐富的生物多樣性以及具有歷史紀念意義的地區。

壽山的野生動物種類繁多，過往之研究已調查過陸域脊椎與部份無脊椎動物，外加洞穴內之生物。然而相較於其它國家公園來說，近期以昆蟲為主體的物種普查尚無太多著墨。

壽山國家自然公園擁有珍貴資源及多樣化的生態，透過完整的調查，分析昆蟲資源資料，可作為未來經營管理與環境教育的參考。透過本委託辦理案的執行，期望能建立壽山國家自然公園的完整昆蟲資源，以利日後各項管理規畫之運用。

二、研究主題背景及有關研究之檢討

(一)、昆蟲資源調查在保護區經營管理上的重要性

保護區(Protected Area)，於世界自然保護聯盟(World Conservation Union, IUCN)定義之下，即為「受到合法或有效方式所認可、指定且給予管理的明確地理空間」(Dudley, 2008)，並依據各自特性劃分成六種不同類型保護區進行遊憩、研究、維持、保護與利用等經營管理目標(Badman, 2008)。在這六個不同類型的保護區中，共有五類型保護區是以「生物」為基礎並推行其經營管理策略，也就是說，為了能夠在不同保護區內推展正確且合宜的生物保育策略與經營管理模式，了解該保護區的通盤生物資訊即為首要的作業之一。物種資源調查是釐清地區範圍內生物資訊的基礎研究方式，其所涵括的領域可由陸域橫貫至水域生態系統，而不同領域範圍之中也各自有著不一樣的研究調查模式，但不論何種調查模式，「提供學術與生態資訊、建立現地物種生態概況以及提出有效管理經營策略」都是各個物種調查設定的共同目標(鐘玉龍, 2005; 李培芬, 2007; 徐堉峰, 2014; 顏聖紘, 2020; 蘇夢淮, 2022)。

昆蟲是為全球最大的生物類群，同時也是全球生態鏈與人類經濟活動中佔有最大影響力的一環(楊平世, 1989; 楊平世, 1991)。在整個陸域生態系統中，昆蟲可說是所有生物生存的基礎，身為初級消費者的牠們，能夠推動整個生態系的養分循環，同時協助植物授粉、傳播、維持土壤養分並且也可由其中的捕食者來控制其他生物族群數量(楊平世, 1991; Scudder, 2017)。除此之外，由於昆蟲分布的區域範圍十分廣泛，因此得以在整個陸域生態系為各類群的次級消費者提供

大量養分來源，以至於昆蟲至今仍被視為維持陸域生態系平衡的重要基礎要素(Scudder, 2017；Quigley, 2019；Majeed, 2022)。

在人類活動足以影響地球生態平衡的年代，世界自然保護聯盟曾提出保育的成功是必須融入人類社會當中，並將其與人類視為共同生態系看待(盧道杰, 2014；徐霈馨, 2019)，也因此，積極地處理人類活動對於保育的影響，是現今最為重要的議題之一(徐霈馨, 2019)。昆蟲扮演著影響人類活動與地球生態系平衡的關鍵角色，如果能積極地了解昆蟲以及人類之間的關係，便能將其運用在生態保育、復育、旅遊或教學與研究等不同面向的保護區經營管理模式之中(李培芬, 2007；徐堉峰, 2007；徐堉峰, 2014)，也因為如此，昆蟲資源調查對於整個保護區的經營管理策略，是不可或缺的重要基礎。

昆蟲在地球生態系中扮演重要的基礎角色，換言之，當昆蟲在整體生態系中面臨衰退之時，其所維護的生態系統則將陷入潰散狀態(Sluijs, 2020；Wagner, 2020；Bali, 2021；Mazed, 2021；Sánchez-Bayo, 2021)。例如蟲媒花的授粉昆蟲減少時，植物的果實生長則受影響，並直接摧毀人類農業經濟；又例如環境的養分循環，在植食性與食腐性昆蟲大量漸少後，有機物質循環系統受創，導致土壤形成、物質分解甚至是水循環均受威脅，並間接造成人類活動停頓(Sluijs, 2020)。昆蟲的數量正面臨下降趨勢(Wagner, 2020；Amendt, 2021:69)，雖然任何一種昆蟲的生態系統均能直接或間接地對應到人類健康或人類生存，但是各個相關領域的昆蟲關注度卻不高(Sluijs, 2020)。全球科學家正呼籲各個國家應優先思考昆蟲保育政策，通過保護區設立、去除有害農業並實施昆蟲友好政策(Mazed, 2021；Sánchez-Bayo, 2021)，積極恢復以昆蟲為基礎的生態系統，並建立正確國際公約來面對正在大量消逝的昆蟲議題(Sluijs, 2020；Mazed, 2021)。

(二)、壽山昆蟲相的研究歷史

壽山國家自然公園比鄰高雄市中心，涵蓋壽山、半屏山、旗後山以及龜山等地區，植被相屬於隆起高位珊瑚礁上的亞熱帶季風林，並且也是臺灣歷史上博物學與生物學研究的起點。臺灣昆蟲記錄最早始於清康熙年間(1684年)，記錄當時常見的昆蟲包含蟻、蚊、蚋與蜻蜓等物種，但並無對於該昆蟲的詳細描述。隨後亦於通志或縣志中記錄各式各樣的常見昆蟲物種(朱耀沂, 2013；顏聖紘, 2017)。

1860年英國外交官兼博物學者羅伯特·史溫侯(Robert Swinhoe)抵達臺灣後便開始以高雄(舊稱打狗, Takow)為出發點進行生物相調查，隨後陸續有各個領域學者抵達，沿著現今愛河(舊稱高雄河)進入高屏流域、荖濃溪與楠梓仙河流域，正式展開臺灣南部物種調查紀元(朱耀沂, 2013；顏聖紘, 2017)。

史溫侯當時在壽山採集許多新發表物種，例如纖粉蝶(*Leptosia nina niobe*)、異色尖粉蝶(*Appias lycida eleonora*)、黃蝶(*Eurema hecabe*)以及斯氏紫斑蝶(*Parantica swinhoei*)(圖 1-1)都是以壽山為物種發表產地的模式產地，此外他也在此採集了現在不常見的多姿麝鳳蝶(*Byasa polyeuctes termessus*)、紅斑脈蛺蝶(*Hestina assimilis formosana*)，甚至是以在臺灣消失的大樺斑蝶(*Danaus erippus*)。除此之外，史溫侯當時也採集到大量的新種甲蟲，但是因為許多甲蟲並非由史溫侯所發表，且當時的發表者也不清楚相關採集地資訊，因此這些甲蟲的模式產地

並沒有詳細地被記錄在採集資訊之中(朱耀沂，2013；顏聖紘，2017)。



圖 1-1、Robert Swinhoe 於打狗所採集的斯氏紫斑蝶模式標本 (藏於倫敦自然史博物館達爾文中心)(顏聖紘攝)。

在 1895 年日治時期開始之前，到 1905 年之間，也就是西方人士開始透過 Hans Sauter 販賣至歐洲的標本大量發表台灣物種，以及日本學者開始探索台灣昆蟲的時代之間還有幾項重要的研究。Arthur G. Butler 在 1877(1878)年、1880 年與 1883 年分別發表文章描述大英帝國的海關官員 H.E. Hobson 從寧波被派到台灣以後所採集的標本。其中 1880 年那篇論文提及多達 334 隻完全在打狗所採集的標本。Butler 之所以能夠獲得打狗的標本乃透過曾擔任弭平太平天國之亂的戈登將軍翻譯的 H.E. Hobson 協助收集。

在日治時期開始之後，還有一位重要的人物曾在台灣採集鱗翅目昆蟲，也就是英國外交官 A.E. Wileman。Wileman 在 1903 年 5 月 21 日被任命為臺南領事區的英國領事之前曾經待過兵庫、大阪與函館還有神戶。在 1904-1908 年之間，Wileman 與他的助手在阿里山、大塔山、壽山、關子嶺、鵝鑾鼻與恆春採集。1909 年 11 月 2 日，Wileman 升職並被任命為菲律賓群島的英國總領事，駐留於馬尼拉。並於 1914 年 10 月 24 日退休，所有標本捐贈給大英自然史博物館。1908 年 Wileman 在日本動物學彙報報導了台灣的蝶類，並整合了 1866 年華萊士與摩爾與後來的學者，如三宅恆方與松村松年的見解，完成了當時最新的台灣蝶類名錄。在 1908 年時他還根據由幼蟲飼養出來的成蟲記載了大樺斑蝶在台南與高雄壽山的記錄。

日治時期早期，如楚南仁博或素木得一等學者皆曾至壽山採集昆蟲，而在第二次世界大戰之前許多有關壽山昆蟲的研究圍繞著 Hans Sauter 所採集的標本為主。日治時期之後國民政府遷台至 1990 年代環境運動興起之間，臺灣少有基礎生物相調查研究，直至民國 71 年起設立墾丁國家公園後才再次啟動相關的生物項研究，但許多研究也僅限制在國家公園或保護區範圍，至於壽山則處於未受注意的階段(朱耀沂，2013；顏聖紘，2017)。柴山自然公園促進會與民間團體成立後，壽山的生物相調查才略有些許進展。1996 年在壽山國家自然公園籌備處支持下，國立中山大學生物科學系張學文教授團隊進行了壽山的動物相普查，並記錄約 50 種蝶類物種，隨後亦有 2002 年的楊吉壽先生、2003 年中山大學張學文教授以及 2004 年蔡義雄先生，與 2005 年左營高中分別為此區進行生物相普查與記錄，此外在濕地保護聯盟(2009；2010；2011)與張學文教授(2013；2014a；2014b)也在其研究報告中分別記錄半屏山與壽山的昆蟲物種資訊。2017 年國立中山大學顏聖紘教授曾在「探索壽山-昆蟲篇」一書中論述過壽山昆蟲現況，但至 2017 年之後便再無與壽山相關的昆蟲調查研究(張學文，1996；楊吉壽，2002；張學文，2003；蔡義雄，2004；高雄市立左營高級中學，2005；臺灣濕地保護聯盟，2009；社團法人臺灣濕地保護聯盟，2010；社團法人臺灣濕地保護聯盟，2011；朱耀沂，2013；張學文，2013；張學文，2014a；張學文，2014b；顏聖紘，2017)。自柴山自然公園促進會成立後至 2014 年張學文教授所執行的計畫之間，共計有 14 目 94 科 283 種的昆蟲被記載。然而因昆蟲並非研究的主體，因此這類調查的成果仍無法呈現壽山完整的昆蟲多樣性。

(三)、壽山國家自然公園的環境與昆蟲相特色

壽山國家自然公園面積並不大，並且被孤立在高雄市中心之中，雖然如此，但壽山國家自然公園擁有與墾丁國家公園近似的地質與植被條件，如同珊瑚礁海岸線以及高位珊瑚礁地形(高雄市臺灣地理學會，2012；齊士崢，2013；齊士崢，2017)。其原生植被狀況涵括淺山地區植被、熱帶海岸林植被以及高位珊瑚礁植被。壽山國家自然公園可說是原生與人工環境的集合體(顏聖紘，2017)。

大正年間日本政府在壽山開設石灰礦廠，隨後又由臺灣水泥公司接管並設立臺灣水泥高雄廠持續採礦，於停礦之後在眾多團體合作之下，原採礦位置進行植生造林計畫並持續超過 30 餘年(王詩辰，2007；盧筑筠，2009；齊士崢，2017)。除此之外，由於壽山與人類活動環境比鄰而居，因此如同荔枝(*Litchi chinensis*)、龍眼(*Dimocarpus longan*)與芒果(*Mangifera indica*)等果樹在經由野生動物與人為散播，早已擴展全壽山，且同時更有強勢外來物種銀合歡佔據許多植物生態棲位。雖然外來入侵植物以及經濟作物在壽山的擴張非常快，但是近幾年因造林復育區逐漸有先驅植物已建立其族群，讓原生昆蟲得以有原生與次生林作為生存依靠(顏聖紘，2017)。

壽山的昆蟲相十分受到環境因子影響，例如接近軍事管制區及西面地區因為干擾相對輕微，因此這些地區的植被相均較壽山東部以及東北部完整，並且支持著較為豐富的原生昆蟲生態(圖 1-2)。由於壽山地質鬆散容易到受雨水侵蝕(盧筑筠，2009；高雄市臺灣地理學會，2012)，因此使得部分原生植物例如臺灣假黃

楊與火筒樹在坍塌之後卻由強勢的外來物種所替代，造成該地區的原生昆蟲漸弱，而依靠外來物種生存的外來昆蟲逐漸強大(顏聖紘，2017)。



圖 1-2、旗津半島與壽山西北部海岸擁有相對未受干擾的海岸森林。

石灰岩地形讓壽山多數的植物難以定根，且因為土壤層薄，因此其礁石上多由山豬茄或烏面馬所佔據。而在潮濕的山壁上長有鐵線蕨等先驅蕨類物種，而這些植物促使該地區成為食蕨性昆蟲重要的基礎依靠。此外，壽山仍有伏流或小型溪流，這些水資源同時也是壽山小型水棲昆蟲的重要棲息環境。此外，因為壽山相對乾燥，使得利用潮濕腐植土的大型甲蟲相對少見於該地。相對於受壽山，龜山與半屏山所受到的人為干擾更為嚴重，以至於例如木蝨、蚜蟲、小型蠟蟬與飛蝨等對於環境耐受性較好並與外來植物具有高度連結的昆蟲物種常見於該處。旗後山相對於壽山擁有完整的海岸植被，例如白水木(*Heliotropium foertherianum*)、草海桐(*Scaevola taccada*)與黃槿(*Hibiscus tiliaceus*)等，也因此，旗後山昆蟲的特色更多出壽山海岸植物的支持(顏聖紘，2017)。

(四)、本研究的目的

為達日後各項經營管理之運用，本研究預計盤點已知昆蟲的物種多樣性、評估具有保育價值、生態與解說教育特殊性的物種、評估特殊植物與植物群聚與昆蟲的關係、尋找可能絕滅或記錄有待確認的物種。

第二節 研究目標

一、工作項目

(一)、進行壽山國家自然公園昆蟲資源調查，以文獻搜索資料整合、現地調查等各種方式進行資源調查，項目包括：

1. 蒐集檢視壽山國家自然公園園區歷年昆蟲相關研究，根據園區內歷史調查記錄設定調查區域。
2. 依據棲地類型設定調查方式及頻度，每月需至少進行 1 次調查，並完成 4 季調查，並建立園區內昆蟲之完整名錄。
3. 將所有蒐集及調查資料整理建檔，所有相關資料原始檔案(含照片、繪製圖、圖表、座標資料、統計資料等)，以供日後接續研究參考應用。

(二)、評估此區珍貴稀有之昆蟲物種並擬定相關保育策略供管理處經營管理之參考：

1. 分析園區內昆蟲組成季節性變動以及可能相關的環境因素。
2. 彙整相關植物相調查報告，產生最新的植物名錄。
3. 觀測與盤點植物與昆蟲之關係。
4. 由研究結果比對過去相關調查，分析影響族群變動之相關因子(如森林變動、人為干擾與氣候變遷等)
5. 根據評估原則，提供保育建議。

(三)、設計與製作影音文宣資料：

1. 出版壽山國家自然公園昆蟲相關宣導品以增進壽山國家自然公園管理處同仁及志工生態保育解說能力。
2. 完成本案成果影音錄製：完成全案成果影像影音記錄(含後製配樂，剪輯至少 10 分鐘)。

(四)、於決標次日起 410 日曆天內辦理 2 場次園區昆蟲資源教學課程(參加對象以壽山國家自然公園管理處解說員、志工及管理處同仁為優先)，每場次學員以 30 人為原則，每場次至少 4 小時，授課內容為本案調查結果，課程安排等需經機關同意備查後得以辦理。

(五)、完成「壽山國家自然公園昆蟲資源調查計畫」成果報告書。

(六)、五千字以上、一萬字以內之研究成果論文(並依「國家公園學報稿約」規定辦理)。

(七)、其他由機關依本案認為有必要之指定事項。

二、預期目標

(一)、探索壽山國家自然公園內基礎昆蟲相。

(二)、增進國家自然公園管理處同仁及志工相關昆蟲生態知識及解說能力。

(三)、擬定相關昆蟲保育措施及管理計畫供國家自然公園管理處參考。

第二章 研究方法

第一節 材料與方法

一、昆蟲資源調查

(一)、國家自然公園內昆蟲記錄之歷史文獻盤點

由於 Robert Swinhoe 以及 Alfred E. Wileman 是早期壽山昆蟲重要的採集者，因此文獻盤點則首重於與此兩位學者相關的發表與標本追溯，並以高雄舊名 (Takao、Tacao、Takow 或 Ape's Hill(猴山)) 尋找放在博物館之館藏。此外 Hans Sauter 也在 20 世紀初於打狗採集昆蟲，但因其標本售予不同歐洲博物館，因此我們安排造訪相關博物館，例如德意志昆蟲研究所(DEI)以及倫敦自然史博物館。而張學文教授計畫部份昆蟲記錄無標本佐證，所以視本計畫執行結果決定如何認證其結果。

研究計畫執行期間我們搜索自 19 世紀中葉至今的歷史文獻、書籍以及報告書，整理其物種現用有效學名、出處、模式標本於否以及紀錄地點，雖然壽山國家自然公園轄區包含了壽山、半屏山、龜山以及旗後山，但這些報告書說記載的採集軌跡與物種出現記錄幾乎集中在壽山，即為現今的鹽埕區、旗津區北端以及鼓山區南端(包含壽山)。由於龜山鄰近蓮池潭以及洲仔濕地，因此我們也查詢關於這兩個地區的相關昆蟲文獻，列入龜山的記錄之中。

為了比較 19 世紀中葉至 20 世紀中葉與壽山國家自然公園籌備處成立後昆蟲相的差異，以及本次研究調查是否與過往研究有所不同，我們以壽山國家自然公園籌備處成立年(2011 年)為分水嶺，並且再加入我們這一次的研究調查，共劃分了三段時間軸，再分別於這三段時間軸中標示各時期曾經被記錄的昆蟲物種。

(二)、本次研究計畫調查採集

因調查期間研究人員需著大量野外調查器具，因此地區與時間之考量則以安全為前提，進入具有植被、環境代表性、交通可及性以及特殊意義之地區進行調查。此外左營海軍軍事管制區同時也包含在壽山內，因此在獲得相關軍事單位許可後，研究人員也會進入軍事管制區進行調查研究，然而軍事管制區內的活動並非研究人員可自行決定，進入軍事管制區內進行調查研究則以配合軍方許可範圍為主。

1. 調查地區、時間與方法

壽山擁有相對完整原生、次生植被以及植生復育區，且其微氣候南北壽山乾溼分明，因此該處昆蟲調查則著重在相對原生的林相、次生林相以及植生復育區。此外因為此區擁有較為穩定的水源，而這些水源溪流區域也必須成為水域昆蟲調查之重點。同時壽山也擁有它處所不具有的石灰岩洞區，石灰岩洞區可提供特殊的昆蟲生態棲位，所以該地也會是調查研究的重點區之一(圖 2-1)。相對於壽山

得靠海植被相，旗後山所擁有海岸林植被與壽山迥異，也因此，我們在旗後山的調查地區設定於沿岸地區；半屏山與龜山均為相對具有高度人為干擾且具有大量外來物種之環境，雖然半屏湖具有蓄水之功能，但其水量並不穩定，因此於此兩區之中我們能選擇的調查點均為人為干擾嚴重之範圍；

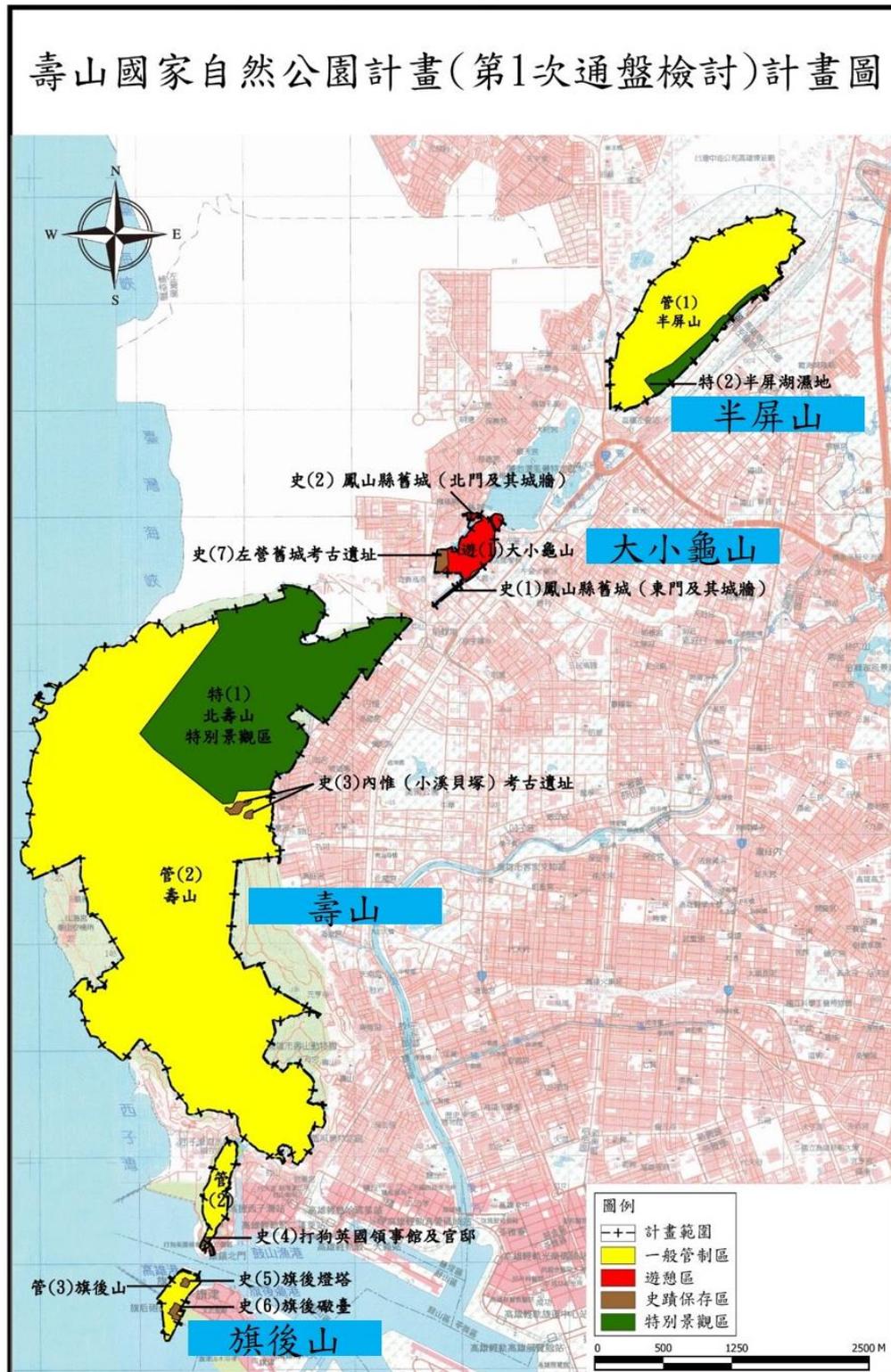


圖 2-1、壽山國家自然公園計畫(第 1 次通盤檢討)計畫圖。(擷至國家自然公園管理處，2023)。

昆蟲屬於全天活動的物種類群，因此調查上可以根據昆蟲的活動型式區分成白天以及夜晚兩個時段(徐瑋峰，2006；顏聖紘，2021)。以每月一次的頻度固定進行調查。由於具有趨光性的夜行性昆蟲對於環境光線十分敏感，因此考量物種採集優勢，所有調查時間以月缺日期優先，如該次調查適逢不可敵之因素而取消，則再另擇合適日期補足。

本次研究共執行十種不同的調查方式，包含七種定點採集與三種不定點採集(表 2-1)。於定點採集中，由於多數昆蟲棲息環境與植物種類息息相關，因此為求獲得更為豐富的樣本資訊，我們評估各地區植群狀況(劉和義，2012；劉以誠，2015)、聚落與人為活動地區與地貌(齊士崢，2017)，選擇足以代表該地區植群特色、能夠顯示人為干擾對比以及不同地貌地點為定點採集樣點(表 2-1)；由於各類昆蟲生態習性不盡相同，因此我們不採用常見於生物調查所設置的穿越線調查法，改以評估能夠通過高植群多樣性與各類不同微棲地，設置非定點式的採集路線(圖 2-2、圖 2-3、圖 2-4、圖 2-5)。本研究採用如下之採集方式：

表 2-1、陷阱放置代表 GPS 點。陷阱間間隔至少 10 公尺。

地點	GPS	定點設置與採集							不定點式採集		
		燈光誘集陷阱	馬氏網	掉落式陷阱	攔截網陷阱	寄主食物陷阱	水撈網	落葉土壤採集	掃網法	巢穴毛皮採集	寄主飼養
壽山	22.6498, 120.2554	1		1		1		•	•	•	•
	22.6355, 120.2796			1			•	•	•	•	•
	22.6281, 120.2695	1		1		1		•	•	•	•
	22.6452, 120.2735			1	1	1		•	•	•	•
半屏山	22.6912, 120.3033	1	1	2		1		•	•	•	•
	22.6908, 120.3068			1	1			•	•	•	•
旗後山	22.6150, 120.2642	1	1	3	1	1		•	•	•	•
大、小龜山	22.6785, 120.2908	1	1	1				•	•	•	•
	22.67854, 120.2918			2	1	1		•	•	•	•

註 1：1、2、3 代表設置數量。

註 2：「•」代表非定點採集方式。

- (1) 燈光誘集陷阱(Light trap)(圖 2-6 A)：全年。每月月缺設置 1 日。於夜間 1800 至隔日 0600 利用全波長燈源進行誘集(包含 350~780nm 三波長日光燈以及 365nm 黑燈)，此方式能夠採集具夜間趨光性的昆蟲物種，例如鞘翅目、廣翅目、蜉蝣目、毛翅目、雙翅目、鱗翅目、直翅目、禿翅目、半翅目或蜚蠊目等昆蟲。
- (2) 馬氏網陷阱(Malaise trap) (圖 2-6 B)：全年。此方式適用在林下環境，利用其全天候長期架設採集活動於林下的鱗翅目、鞘翅目、膜翅目、半翅目、蜚蠊目、纓翅目、長翅目、蜉蝣目、蜻蛉目、直翅目等多數昆蟲。每次調查架設 7 日，並於第 3、7 日回收樣本。頂高 190 公分，尾高 110 公分，寬 115 公分，長 165 公分。
- (3) 掉落式陷阱(Pitfall trap)(圖 2-6 C)：全年。每月設置 7 日。可長時間設置於林下環境，採集多數以行走為主要移動方式的昆蟲，如膜翅目、直翅目、半翅目、古口目、衣魚目等昆蟲。此陷阱採用口徑 9.5 公分、深度 16 公分之塑膠杯，如同一地區設置兩個以上，則間隔須達 10 公尺以上，杯內分別放置魚肉、水果與空杯。
- (4) 落葉與土壤採集(圖 2-6 D)：人工採集，每月一次。多數地棲昆蟲常躲藏於落葉或土壤層之中，可以利用採集落葉或土壤的方式，再採以篩子過濾方式即可採集活動於這些環境中的昆蟲類群，例如蜚蠊目、膜翅目、半翅目、等翅目。
- (5) 寄主或食物陷阱擺放(圖 2-6 F)：全年。每月設置 7 日。利用昆蟲對於某些寄主的專一或偏好性，例如樹皮、羽毛、糞便、尿液、血液、蕈類或腐果等，擺放於合適的環境誘引例如鱗翅目、鞘翅目、革翅目與雙翅目等昆蟲。
- (6) 攔截網陷阱(Flight interception trap)：全年。每次設置 7 日。攔截網適用於採集林下或空曠地區具飛行性的昆蟲，因此例如雙翅目、鞘翅目、膜翅目或鱗翅目等昆蟲都適合以此方式採集。設置於離地 80 公分至 160 公分，寬度為 120 公分。
- (7) 水撈網：人工採集，每月一次。部分水棲性昆蟲不具夜間趨光性或常飛行於棲地之間，以此方式可主動採集如雙翅目或半翅目等水棲昆蟲。
- (8) 掃網法(Sweeping net) (圖 2-6 E)：人工採集，每月一次。此方式可以採集許多依附植物生存的昆蟲，藉由花上掃網、樹冠掃網或是樹叢間掃網，可得到不同類群之昆蟲，例如鱗翅目、膜翅目、鞘翅目、革翅目、直翅目、螳螂目、蜻蛉目、半翅目、長翅目、纓翅目、蜉蝣目、毛蟲目、紡足目、脈翅目或竹節蟲目等昆蟲。
- (9) 動物巢穴或體表毛皮或羽毛採集：人工採集，每月一次。蚤目、毛蟲目與部分雙翅目外寄生昆蟲無法以上述五種採集方式取得，因此必須直接以尋找寄主或路殺寄主的方式，尋找這些寄主身上的外部寄生昆蟲。
- (10) 寄主飼養：人工採集，每月一次。透過採集野生寄主，可以獲得更為雙翅目或膜翅目等內寄生昆蟲與其寄主之關連資訊。



圖 2-2、壽山非定點調查路線。紅色線為調查路線。(圖片截自 Google Map 2024)



圖 2-4、旗後山非定點調查路線。藍色線為調查路線。(圖片截自 Google Map 2024)



圖 2-5、大、小龜山非定點調查路線。紅色線為調查路線。(圖片截自 Google Map 2024)

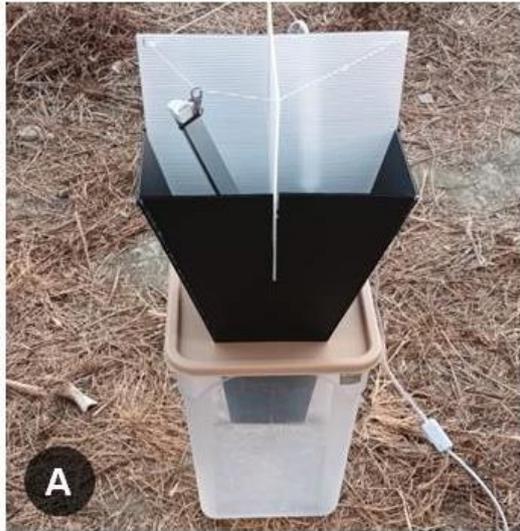


圖 2-6、各類採集方式。A、燈光誘集陷阱；B、落葉與土壤採集；C、掉落式陷阱；D、寄主或食物擺放陷阱；E、掃網法。

(三)、昆蟲標本處理流程、鑑定與名錄編纂

所有採集之樣本整理收納於特定尺寸的樣本瓶或以針插方式固定。研究人員為所有樣本進行編號對應之後，再行鑑定至各個目級分類群或形態種。非針插或乾燥之樣本則浸泡在 70% 之酒精溶液之中，並逐次以更高濃度之酒精替換。此外，也會視其物種對之重要性或必要性進行其 COI 基因序列的生命條碼分子鑑定。所有已進行編號之樣本則數位化其採集與鑑定資訊，以利未來資料庫建立之所需。所有樣本存藏於中山大學生物科學系，以便後續再次進行檢視(徐瑋峰，2006；顏聖紘，2021)(圖 2-7)。研究人員再進行物種初步目級鑑定後，會依其分類群寄送無法鑑定隻樣本至相關分類群至專家學者以協求鑑定，如有需要亦同時進行分子鑑定。名錄之後設資料(metadata)欄位分為學名部分與採集資訊部分。學名部分包含各分類階元的名稱、作者、年代與文獻。而採集資訊部分包含：採集者、採集點 GPS 位點、採集日期等必要資訊，以便日後於必須階段能與臺灣各資料庫(例如 TaiCOL)進行配合。

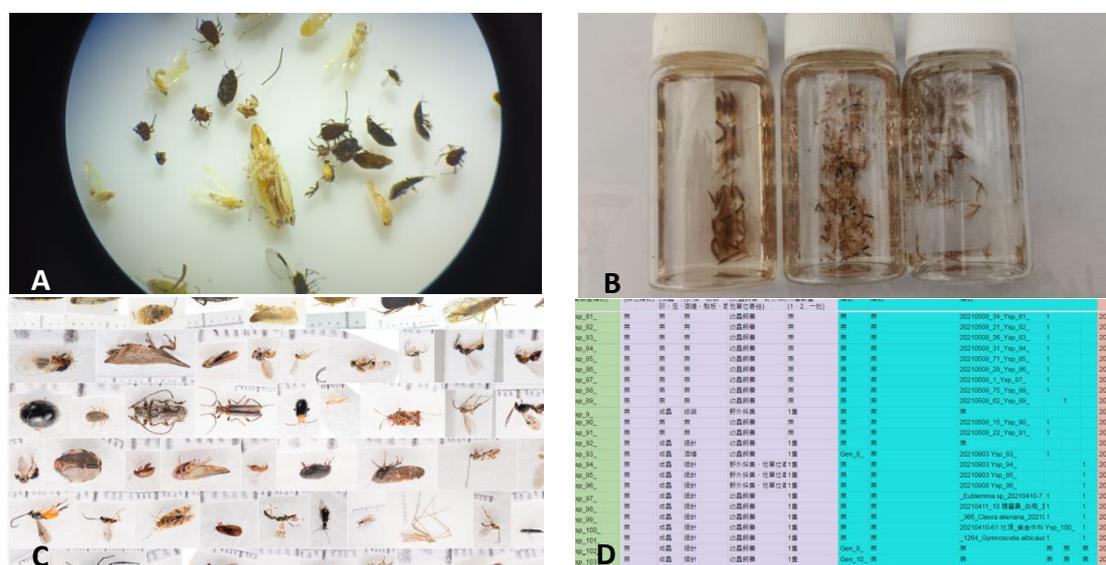


圖 2-7、樣本處理流程。A、樣本挑選；B、區分形態種；C、樣本數位化；D、建立資料庫與鑑定

二、保育評估

(一)、研究期間昆蟲群聚組成與變動

首先，我們計算本次研究整合後的 4 個地區各自昆蟲分類群比例，利用此分析我們能夠了解 4 個地區昆蟲的組成狀況是否有所不同。並分別計算本次研究、過往文獻以及整合後各個昆蟲分類群所佔比例，比對本研究記錄與過往文獻或統整後的各個分類群組成比例是否有所差異，並且藉由已知的物種生態資訊，來推敲造成昆蟲組成變化的可能因素。

我們也統計每月所採集各分類群的物種數量，以此數據對應各月製作物種消長折線圖。為了探討影響物種消長的可能原因，我們再把量化後的氣溫以及雨量

數據帶入物種消長折線圖中，篩選出與昆蟲消長有關係的氣候因子加以討論。

(二)、壽山國家自然公園植物名錄之彙整

相對於肉食性、腐食性、雜食性或屑食性昆蟲，植食性昆蟲的族群消長與植物社會有更密切的關係存在(Fuentes-Montemayor,2022；Blumgart, 2023；Britta, 2023)。為了探討影響昆蟲變動之可能相關因子，我們以自 19 世紀中葉起有關壽山國家自然公園轄區的昆蟲與植物採集歷史為探討因子，希望能藉由比對歷史上不同時期的昆蟲與植物記錄，推測造成昆蟲群聚在可追溯年代內產生波動的因素，建立保育評估基礎。

有關壽山國家自然公園的植物研究最重要的開端起於 Augustin Henry 在 1896 年發表於 A List of Plants from Formosa 植物名錄。20 世紀初期芥川鑑二(1926)記錄了日治時期壽山的植物相。然而在這篇報告之後，此區便缺乏系統性的植物調查，直到劉和義(2012)、劉和義(2015)、劉以誠(2015)以及近期張楊家豪(2022)所執行之植被研究才將此區植物名錄進行更新。

根據文獻指出(臺南新報，1921；芥川鑑二，1926；土屋恭一，1939)，日治時期之前壽山森林變已經被過度砍伐，因此在日治時期開始之後，台灣總督府便於壽山大舉造林。這也就是說，壽山的森林在日治時期之前便可能已經是次生林，而現今的壽山森林面貌並不完全肇因於近代人為開發與石灰礦場的影響。為了探討各個時期植物組成差異與昆蟲的關係，我們將彙整 Henry(1896)、芥川鑑二(1926)以及壽山國家自然公園籌備處成立後的劉和義(2012)、劉和義(2015)、劉以誠(2015)以及張楊家豪(2022)等研究報告，彙整為國家自然公園範圍內之最新植物名錄。

(三)、植物與昆蟲的伴生關係

為了推測植物種類變化與昆蟲群聚組成變化之間的關聯性，我們將植物與昆蟲的伴生關係區分為四個利用方式：1. 原生植物上有原生昆蟲利用；2. 原生植物上有外來昆蟲利用；3. 外來植物上有原生昆蟲利用；4. 外來植物上有外來昆蟲利用。上述植物與昆蟲伴生關係包含了授粉(pollination)、造癭(gall-making)以及取食(phytophagy)。由於上述植物群聚研究皆指出，壽山的外來種植物極多，因此我們打算探索外來植物在壽山國家自然公園範圍內是否具有提供植食性與訪花昆蟲食物或棲地的功能，此外我們也想了解，那些原生植物類群上的原生昆蟲具有較高的專一性與棲地依戀性，因為越緊密的原生植物與原生昆蟲關係越值得獲得到更高的保育等級。反之，在外來植物上的伴生外來昆蟲若為廣食性，在整體保育政策中的優先順位便應該是最不重要的。

(四)、疑似絕滅昆蟲的尋找

根據本次研究所統整的昆蟲記錄以及植物記錄，我們探討過去曾出現於台灣(包含壽山)但目前已消失、過去僅出現於壽山但目前已消失，以及曾出現於壽山，在其他區域仍存在，但已在壽山消失之昆蟲的可能絕滅因素，以及未來是否有可能再度發現。

(五)、保育優先性評估

由於本計畫之執行時間僅有 14 個月，因此很難採用 IUCN 紅皮書之評估準則針對壽山的昆蟲進行保育狀態的試評。然而本計畫可根據以下的原則來評估物種在壽山的珍貴程度以及是否需要何種行政措施之介入，此外我們也盤點國家公園法與相關法規提出可行的保育措施與環教方向。

1. 特有性以及在全臺灣分布的廣泛或侷限性；
2. 所仰賴資源的獨特性；
3. 所仰賴資源的脆弱程度；
4. 所仰賴資源受干擾的程度；
5. 在壽山國家自然公園範圍內的生態角色；
6. 在壽山國家自然公園具有歷史記錄；
7. 已在壽山國家自然公園地區性絕滅；
8. 壽山目前現有資源能夠支持其族群；

三、宣傳文宣與影音製作

(一)、壽山國家自然公園昆蟲相關宣導品製作

考慮實用性以及便利性，此宣傳品以「摺頁」方式呈現，其製作原則則考慮到紙張保存性、吸墨性、韌性、抗水性，而內容會以增加公眾對於壽山昆蟲與環境認知為主(圖 2-8)。

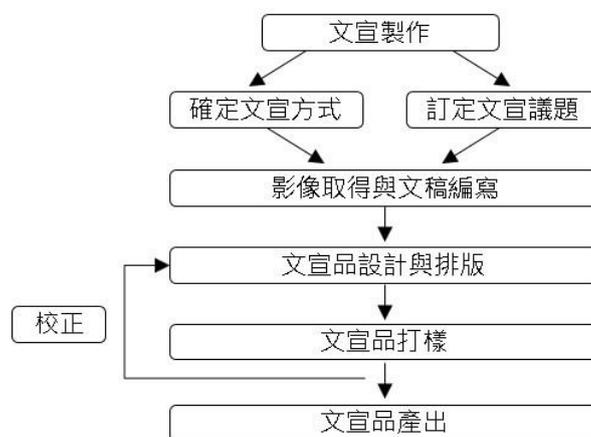


圖 2-8、摺頁製作流程。

(二)、影音錄製

壽山國家自然公園轄有海岸、高位珊瑚礁、人造復育林、溪流類型以及原次生森林五種不同棲地類型，因此影音記錄部份會包含地質與植被環境的介紹、五種棲地中值得說明的昆蟲種類與群聚，再納入不同季節的昆蟲以彰顯壽山自然國家公園的昆蟲多樣性、保育目標與保育成果。我們先撰寫腳本與搭配影象與字幕，並於最佳時間進行拍攝後送交剪輯、上字幕與配樂(圖 2-9)。本次影音錄製也會

使用無人機拍攝畫面，依據遙控無人機管理規則並於黃區(限制區)200 呎以下與綠區 400 呎以下進行拍攝。

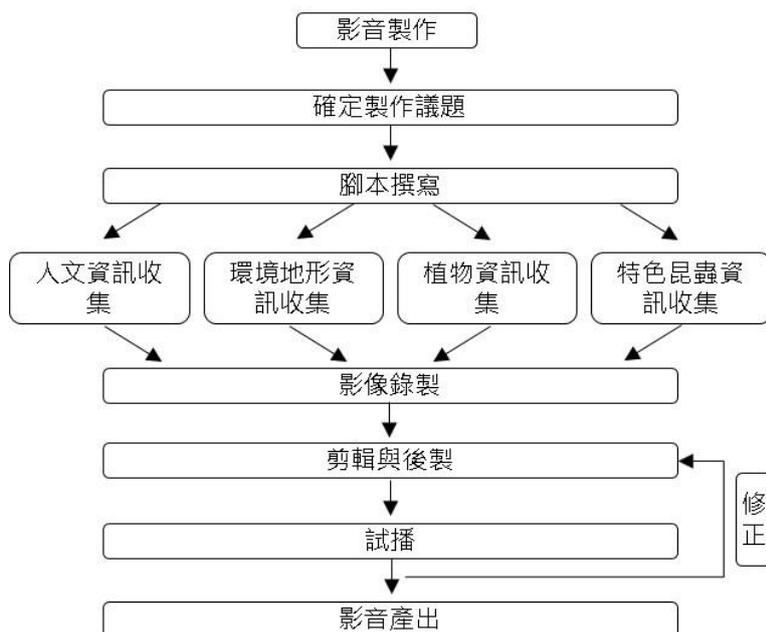


圖 2-9、影音製作流程。

四、昆蟲資源教學課程

昆蟲資源課程可區分成室內課程以及室外課程兩部份，室內課程著重在階段性的調查結果分享與昆蟲基礎鑑識與實作能力，室外課程則著重認識特殊環境地形與其對應的昆蟲類型，並且讓解說員、志工或管理處同仁熟識各種昆蟲之生態習性、與環境及人類的關係，以及環境教育現場的解說重點。

第二節 工作進度

表 2-2、本研究工作進度。「灰色」代表工作項目所安排的執行期程；「•」代表現階段已完成的項目。

月份 工作項目	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
工作計畫書		•																	
調查工作	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
形態鑑定		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
物種鑑定			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
期中審查									•										
期末審查																•			
保育評估													•	•	•				
成果報告																			•
影片腳本							•	•	•										•
影片製作									•	•	•	•	•	•	•				
文宣品設計				•	•	•	•	•											
文宣品打樣														•	•			•	
文宣品輸出																			•
昆蟲資源研習課程														•	•				

第三章 研究結果與討論

第一節 研究結果

一、昆蟲資源調查

(一)、國家自然公園內昆蟲記錄之歷史文獻盤點

我們檢視 19 世紀中葉至本次研究之前共 93 份文獻記錄，包含了 Wallace & Moore(1866)所記錄的 113 種鱗翅目昆蟲(附錄一)，總計合併文獻整理出 14 目 134 科 538 屬 744 種昆蟲物種(表 3-1、附錄一)，其中 30 種是以壽山為模式產地(附錄二)，以及 56 個形態種。93 份文獻記錄中鱗翅目共 369 種(49%)的記錄最多，其次依序為 108 種(14.5%)的鞘翅目與 86 種(11.6%)的膜翅目(表 3-1、圖 3-1)。我們以籌備處成立後為分水嶺，將文獻記錄區分為 19 世紀中葉至籌備處成立前與籌備處成立後至本次研究前兩段時期。

1. 19 世紀中葉至籌備處成立前的文獻記錄

共記錄 7 目 62 科 316 屬 412 種(表 3-1、附錄三)，以 267 種(64.8%)鱗翅目記錄最多，其次為 59 種膜翅目(14.3%)與 38 種(9.2%)鞘翅目(表 3-1、圖 3-2)，但這一時期的文獻中。我們尚未在這段期間的文獻中搜索到關於蜻蛉目、蜚蠊目、竹節蟲目、衣魚目、纓翅目、古口目、紡足目、脈翅目、嚙蟲目以及蚤目的相關記錄(表 3-1)。

2. 籌備處成立後至本次研究前的文獻記錄

共記錄 13 目 114 科 284 屬 400 種(表 3-1、附錄三)，以 149 種(37.3%)鱗翅目記錄最多，其次為 78 種鞘翅目(19.5%)以及 40 種(10%)半翅目(表 3-1、圖 3-3)。我們尚未在這段期間的文獻中搜索到有關衣魚目、紡足目、以及蚤目的相關記錄(表 3-1)。

(二)、本次研究計畫調查採集

2023 年 2 月起至 2024 年 4 月底，本次研究計畫在 15 個月內一共採得 17 目 148 科 494 屬 691 種並包含 62 種形態種(表 3-1、附錄三)，其中 415 種(60.1%)鱗翅目最多，其次為 85 種(12.3%)鞘翅目與 64 種(9.3%)半翅目(圖 3-4)。

表 3-1、各時期與本次研究採集的各目物種數統計。

分類群	本次研究採集	19 世紀中葉至本次研究採集所記錄物種	19 世紀中葉至本次研究之前的文獻記錄				19 世紀中葉至籌備處成立前的文獻記錄		籌備處成立後至本次研究前的文獻記錄	
			文獻中記錄的物種	本次研究再次採獲的物種	本次研究在壽山新紀錄物種	本次研究未再採獲的物種	文獻中記錄的物種	本次研究未再採獲的物種	文獻中記錄的物種	本次研究未再採獲的物種
鱗翅目	415	562	369	222	193	147	267	136	149	14
鞘翅目	85	120	108	73	12	35	38	28	78	7
膜翅目	33	89	86	30	3	56	59	52	32	5
半翅目	64	79	55	40	24	15	19	13	40	2
雙翅目	19	45	43	17	2	26	25	23	19	3
蜻蛉目	24	35	34	23	1	11	0	0	34	11
直翅目	27	30	30	27	0	3	3	1	29	2
蜚蠊目	8	9	8	7	1	1	0	0	8	1
螳螂目	5	6	5	4	1	1	1	1	5	1
竹節蟲目	2	2	1	1	1	0	0	0	1	0
衣魚目	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0
纓翅目	2	2	2	2	0	0	0	0	2	0
古口目	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0
紡足目	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0

分類群	本次研究 採集	19世紀中 葉至本次研 究採集所記 錄物種	19世紀中葉至本次研究之前的文獻記錄				19世紀中葉至籌備處 成立前的文獻記錄		籌備處成立後至本次研 究前的文獻記錄	
			文獻中記 錄的物種	本次研究 再次採獲 的物種	本次研究 在壽山新 紀錄物種	本次研究 未再採獲 的物種	文獻中記 錄的物種	本次研究 未再採獲 的物種	文獻中記 錄的物種	本次研究 未再採獲 的物種
脈翅目	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0
嚙蟲目	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0
蚤目	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
總物種 數	17目 148科 494屬 691種	17目 170科 686屬 986種	14目 134科 530屬 744種	14目 107科 327屬 449種	12目 68科 194屬 242種	9目 71科 243屬 295種	7目 62科 316屬 412種	7目 52科 209屬 254種	13目 114科 284屬 400種	9目 28科 41屬 46種

1. 本次研究與各時期比較

(1) 與 19 世紀中葉至本次研究之前文獻記錄比較

共有 14 目 107 科 327 屬 449 種再次被我們採集(表 3-1)，包含 222 種(49.4%)鱗翅目最多，其次為 73 種(16.3%)鞘翅目與 40 種(8.9%)半翅目(圖 3-5)；12 目 68 科 194 屬 242 種並未記錄於這一時期的文獻中(表 3-1)，包含 193 種(79.8%)鱗翅目最多，其次為 24 種(9.9%)半翅目與 12 種(5%)鞘翅目(圖 3-6)；9 目 71 科 243 屬 295 種我們沒有採集到(表 3-1)，包含 147 種(49.8%)鱗翅目最多，其次為 56 種(19%)膜翅目與 35 種(11.9%)鞘翅目(圖 3-7)；本次研究採集加上文獻記錄共 17 目 170 科 686 屬 986 種(表 3-1、附錄三)，包含 562 種(57%)鱗翅目最多，其次為 120 種(12.2%)鞘翅目與 89 種(9%)膜翅目(圖 3-8)。

(2) 與 19 世紀中葉至籌備處成立前文獻記錄比較

總計 7 目 52 科 209 屬 254 種在本次研究中未被再此採集(表 3-1)，包含 136 種(53.5%)鱗翅目最多，其次為 52 種(20.5%)膜翅目與 28 種(11%)鞘翅目(表 3-3、圖 3-9)。

(3) 與籌備處成立後至本次研究前文獻記錄比較

總計 9 目 28 科 41 屬 46 種在本次研究中未被再此採集(表 3-1)，包含 14 種(30.4%)鱗翅目最多，其次為 11 種(23.9%)蜻蛉目與 7 種(15.2%)鞘翅目(表 3-3、圖 3-10)。

2. 本次研究各地區結果

(1) 壽山

共採集 17 目 130 科 620 種，包含 405 種(65.3%)鱗翅目最多，其次為 60 種(9.7%)鞘翅目與 54 種(8.7%)半翅目(表三、圖 3-11)。

(2) 半屏山

共採集 15 目 61 科 140 種，包含 76 種(54.3%)鱗翅目最多，其次為 13 種(9.3%)半翅目與 10 種(7.1%)膜翅目以及 10 種(7.1%)直翅目(表三、圖 3-12)。

(3) 旗後山

共採集 8 目 148 科 62 種，包含 28 種(45.2%)鱗翅目最多，其次為 8 種(12.9%)鞘翅目、8 種(12.9%)半翅目與 6 種(9.7%)膜翅目(表三、圖 3-13)。

(4) 龜山

共採集 15 目 77 科 162 種，包含 60 種(37%)鱗翅目最多，其次為 21 種(13%)蜻蛉目與 19 種(11.7%)半翅目(表三、圖 3-14)。

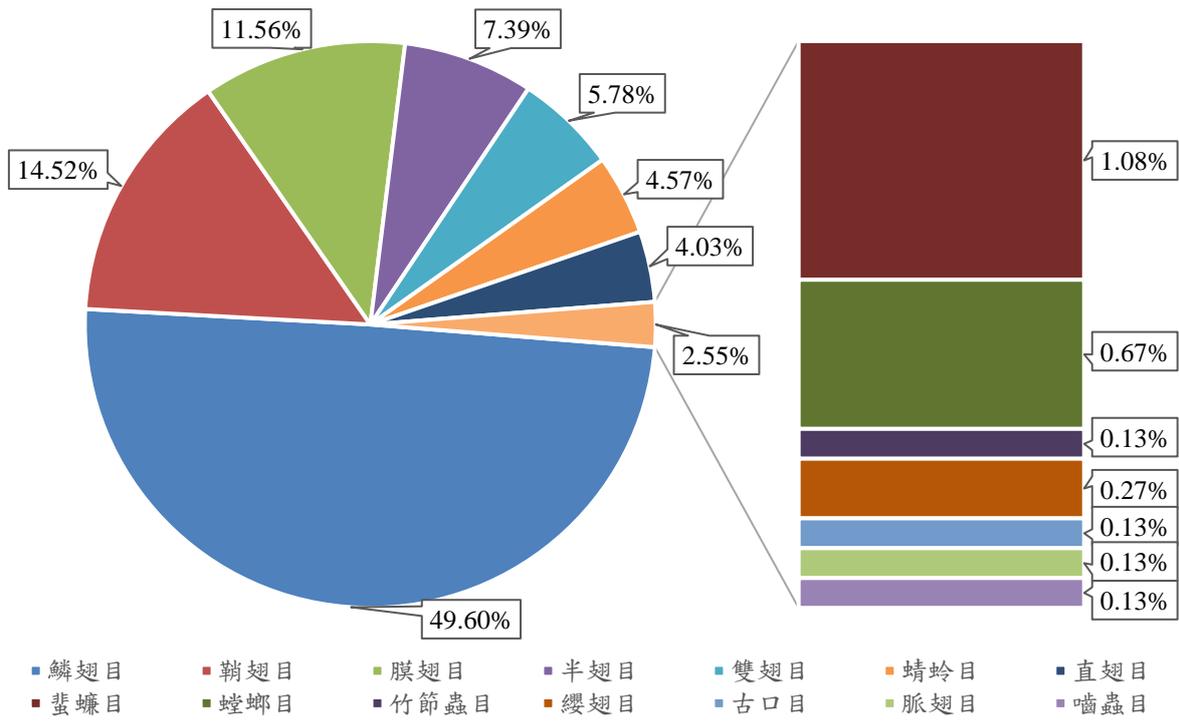


圖 3-1、19 世紀中葉至本次研究前文獻記錄之物種比例。

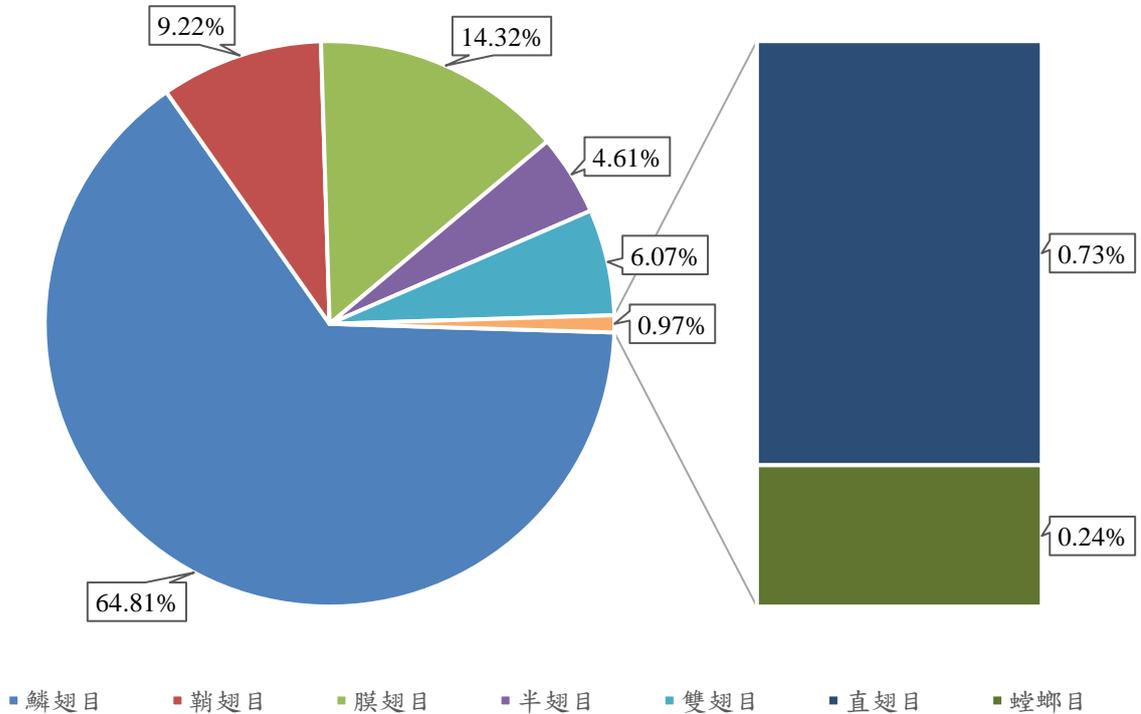


圖 3-2、19 世紀中葉至籌備處成立前文獻記錄之物種比例。

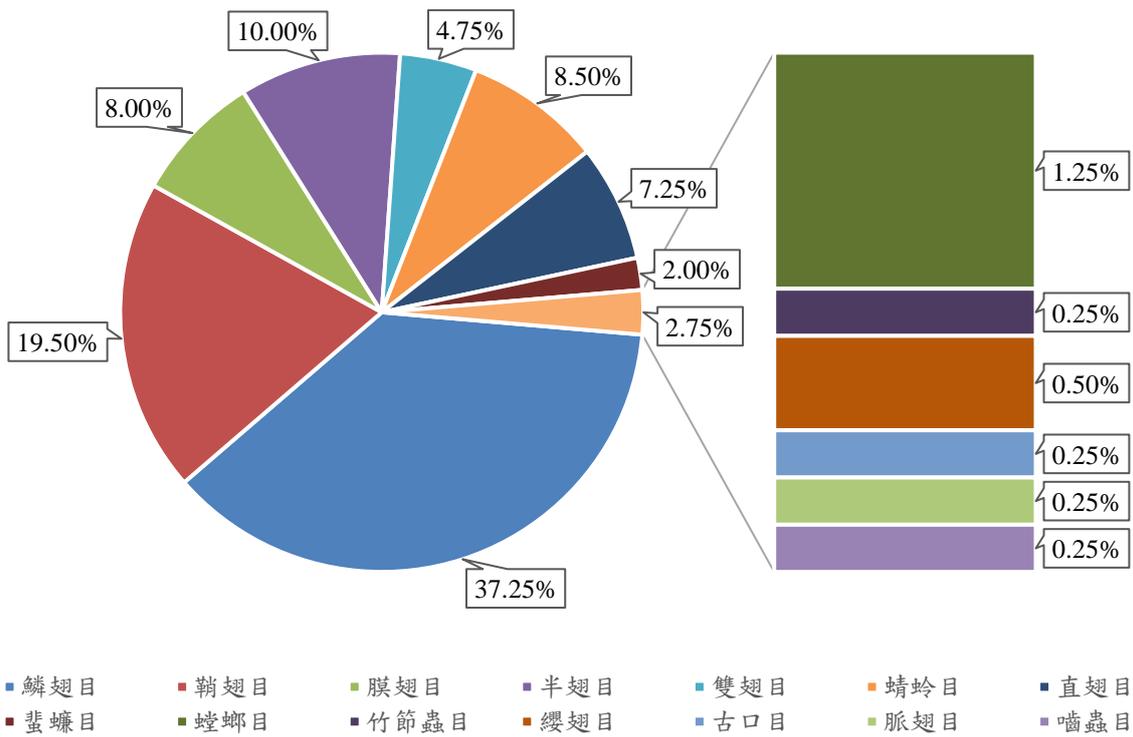


圖 3-3、籌備處成立後至本次研究前文獻記錄之物種比例。

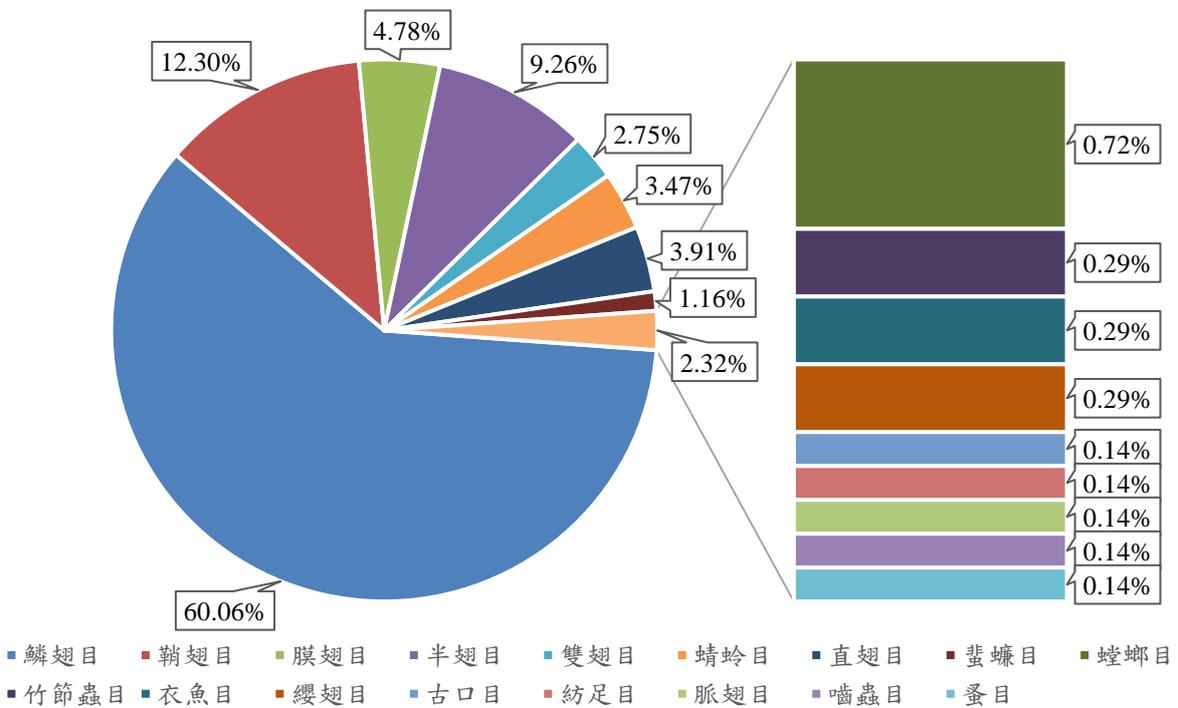


圖 3-4、本次研究計畫採集物種比例。

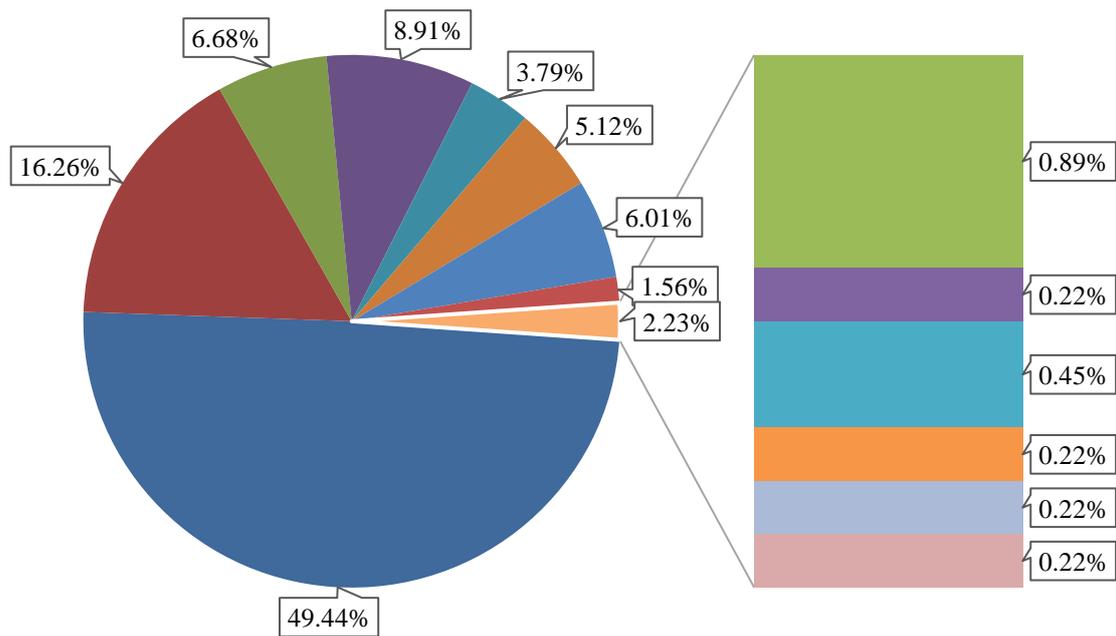


圖 3-5、19 世紀中葉至本次研究之前文獻記錄再次採集物種比例。

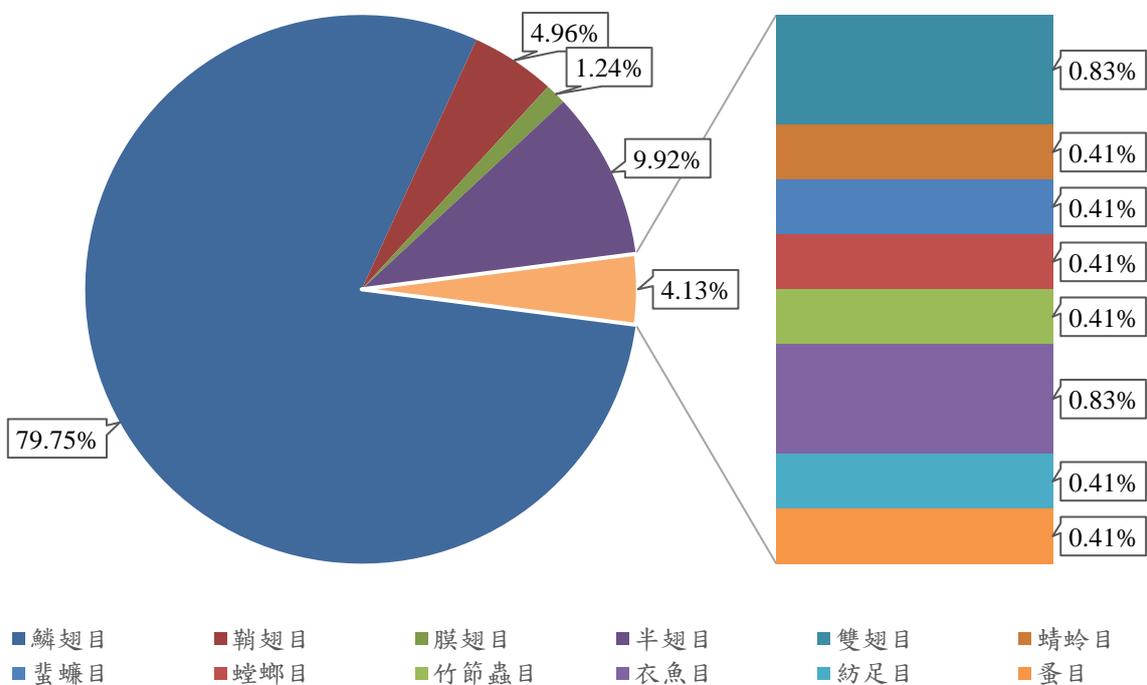


圖 3-6、19 世紀中葉至本次研究之前未記錄之物種比例。

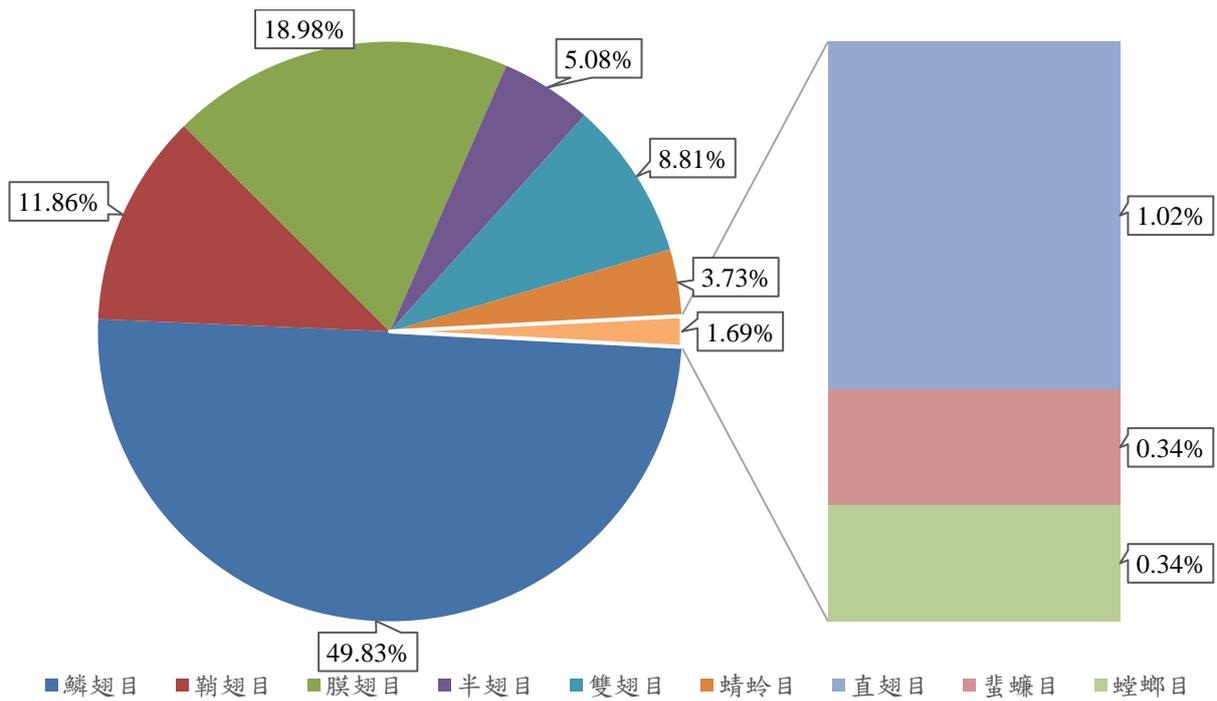


圖 3-7、19 世紀中葉至本次研究之前文獻記錄未被採集物種比例。

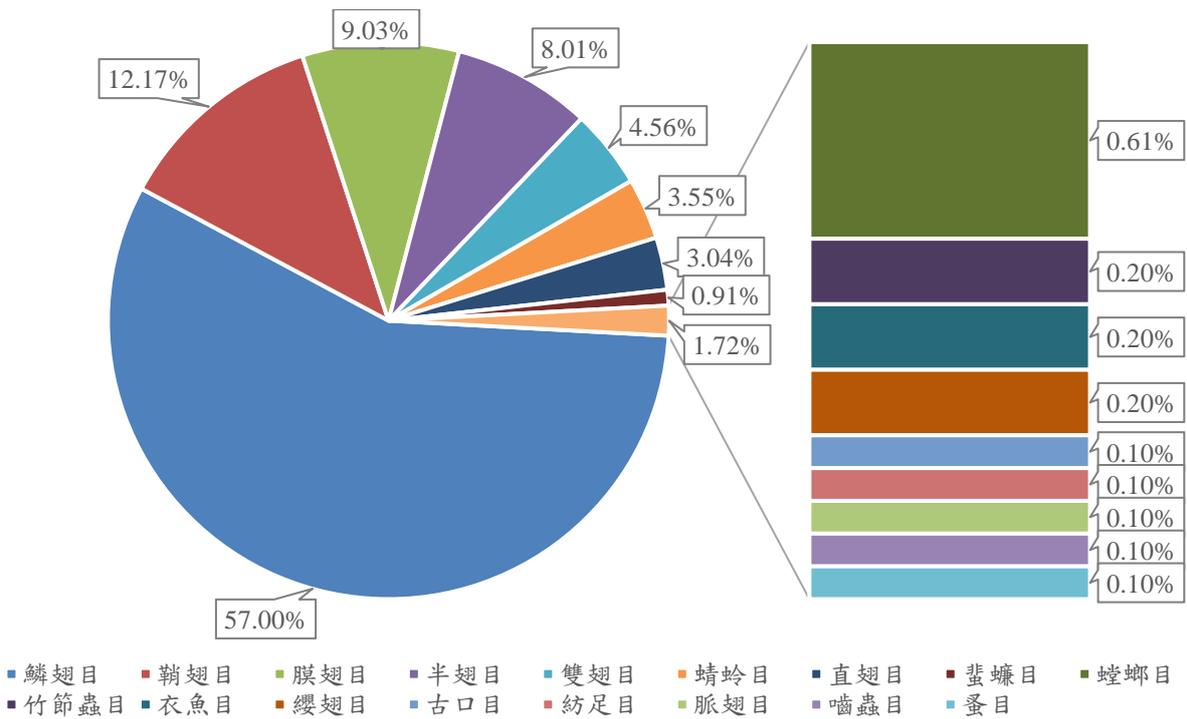


圖 3-8、19 世紀中葉至本次研究採集所記錄物種比例。

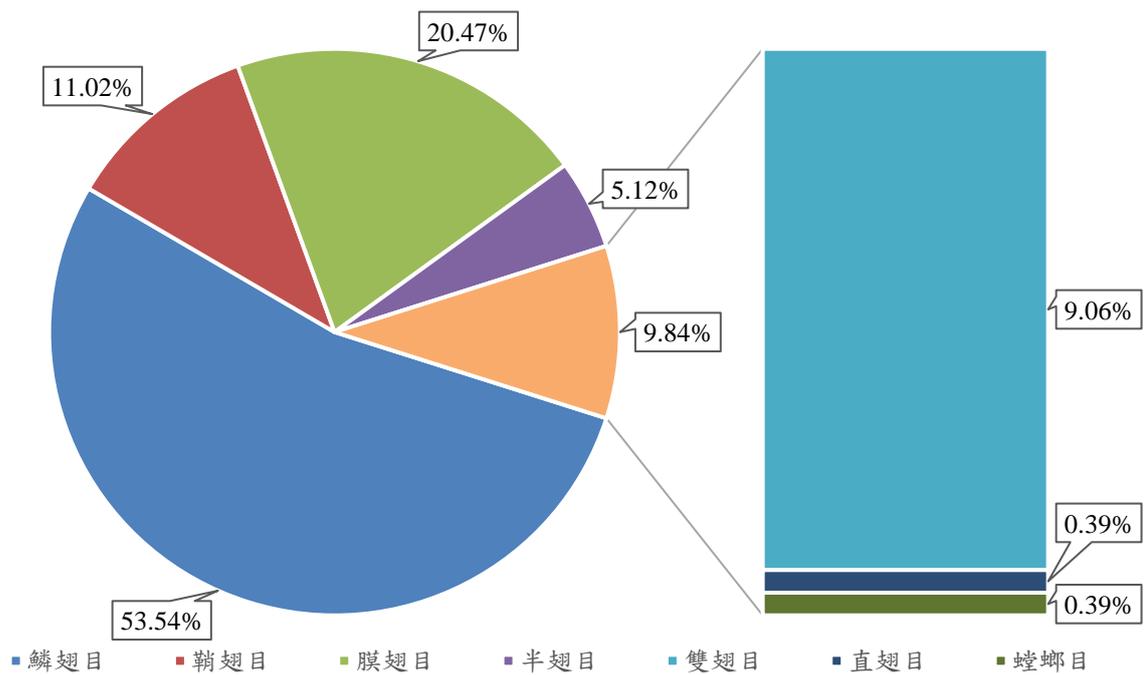


圖 3-9、19 世紀中葉至籌備處成立前文獻記錄未再被採集物種比例。

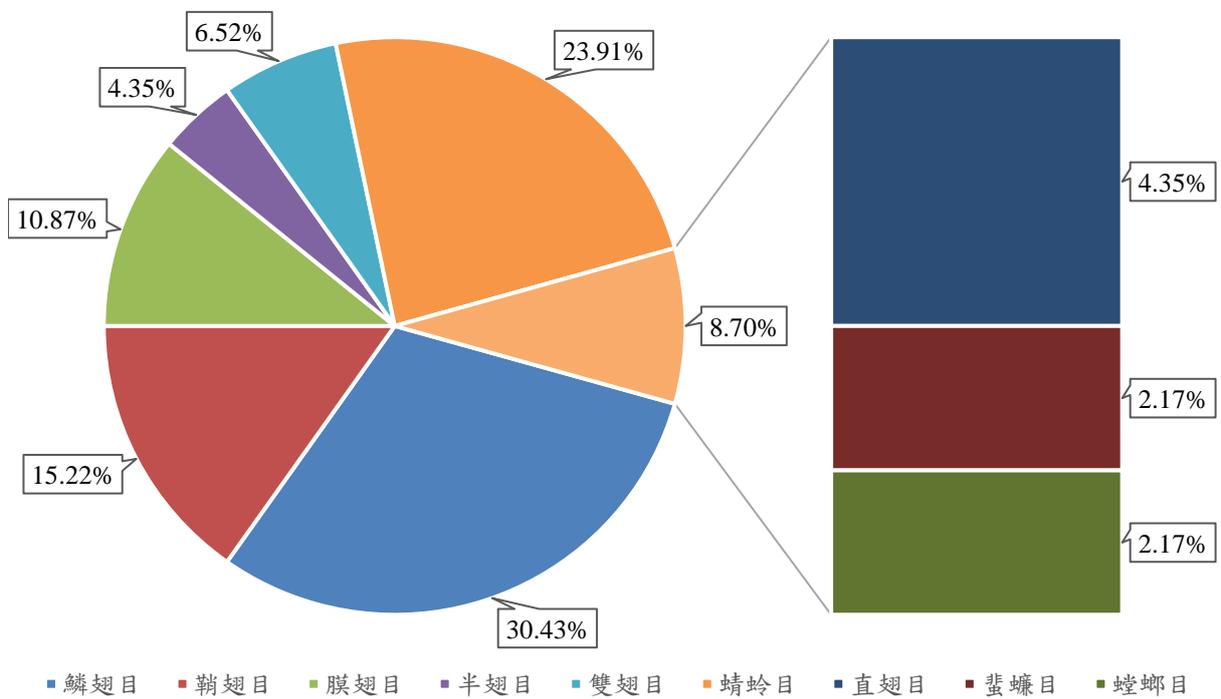
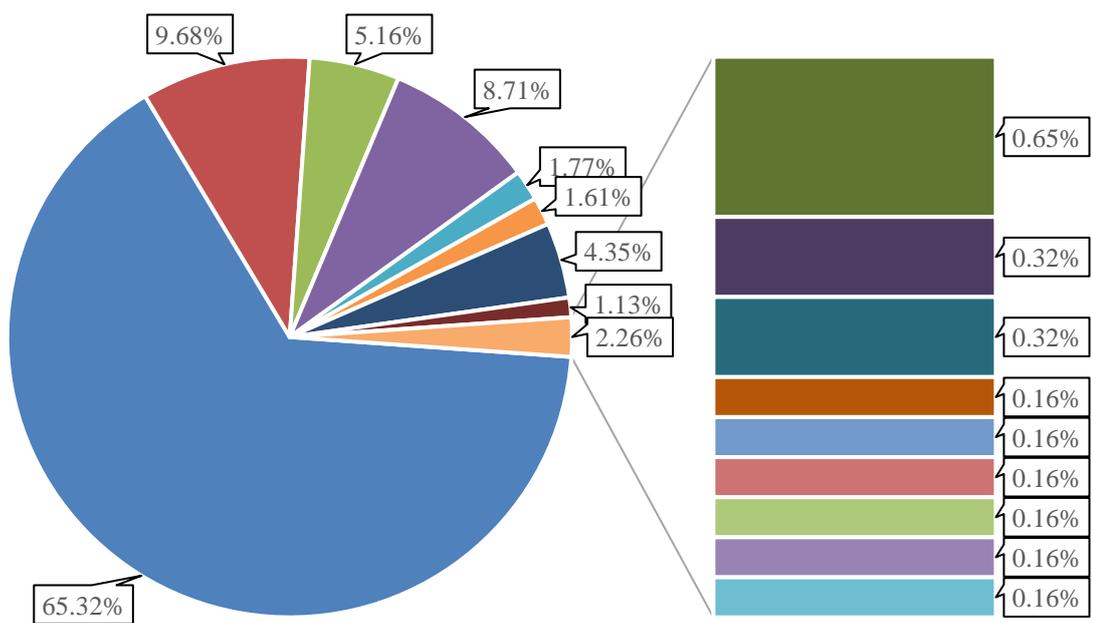
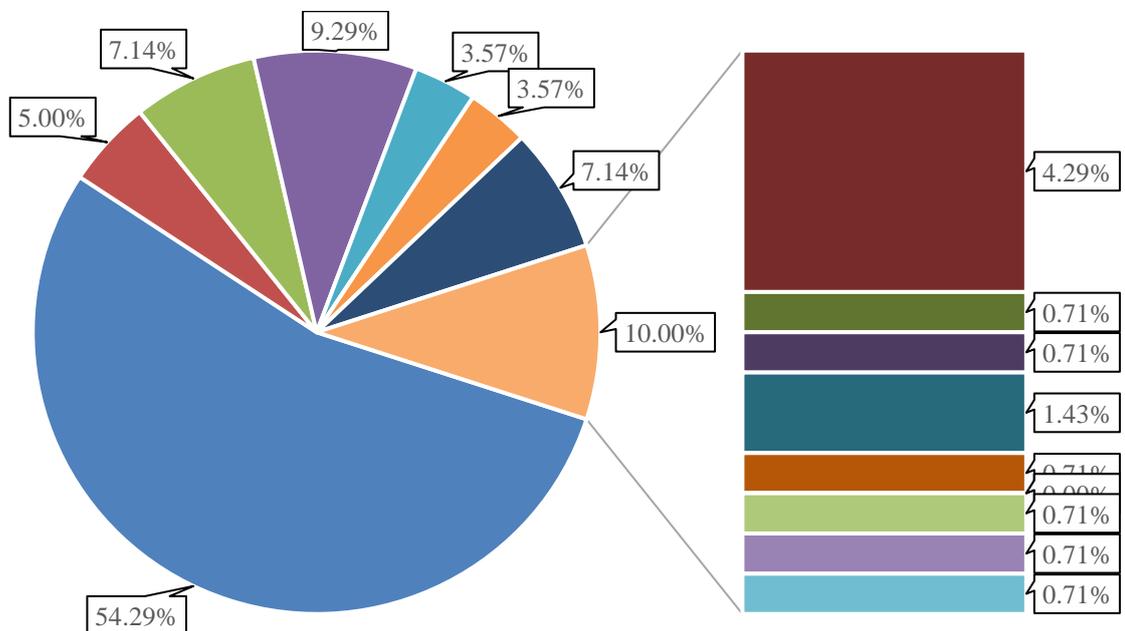


圖 3-10、籌備處成立後至本次研究前文獻記錄未再被採集物種比例。



- 鱗翅目 ■ 鞘翅目 ■ 膜翅目 ■ 半翅目 ■ 雙翅目 ■ 蜻蛉目 ■ 直翅目 ■ 蜚蠊目 ■ 螳螂目
- 竹節蟲目 ■ 衣魚目 ■ 纓翅目 ■ 古口目 ■ 紡足目 ■ 脈翅目 ■ 嚙蟲目 ■ 蚤目

圖 3-11、壽山採集物種比例。



- 鱗翅目 ■ 鞘翅目 ■ 膜翅目 ■ 半翅目 ■ 雙翅目 ■ 蜻蛉目 ■ 直翅目 ■ 蜚蠊目
- 螳螂目 ■ 竹節蟲目 ■ 衣魚目 ■ 纓翅目 ■ 脈翅目 ■ 嚙蟲目 ■ 蚤目

圖 3-12、半屏山採集物種比例。

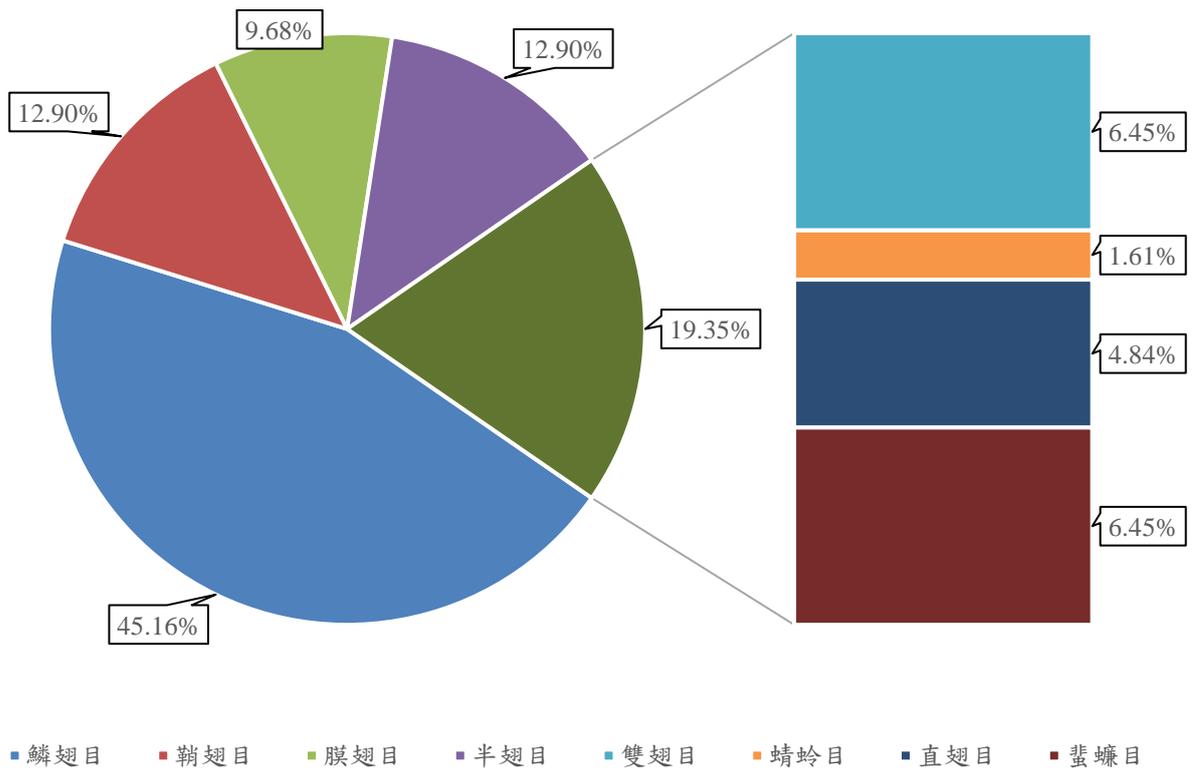


圖 3-13、旗後山採集物種比例。

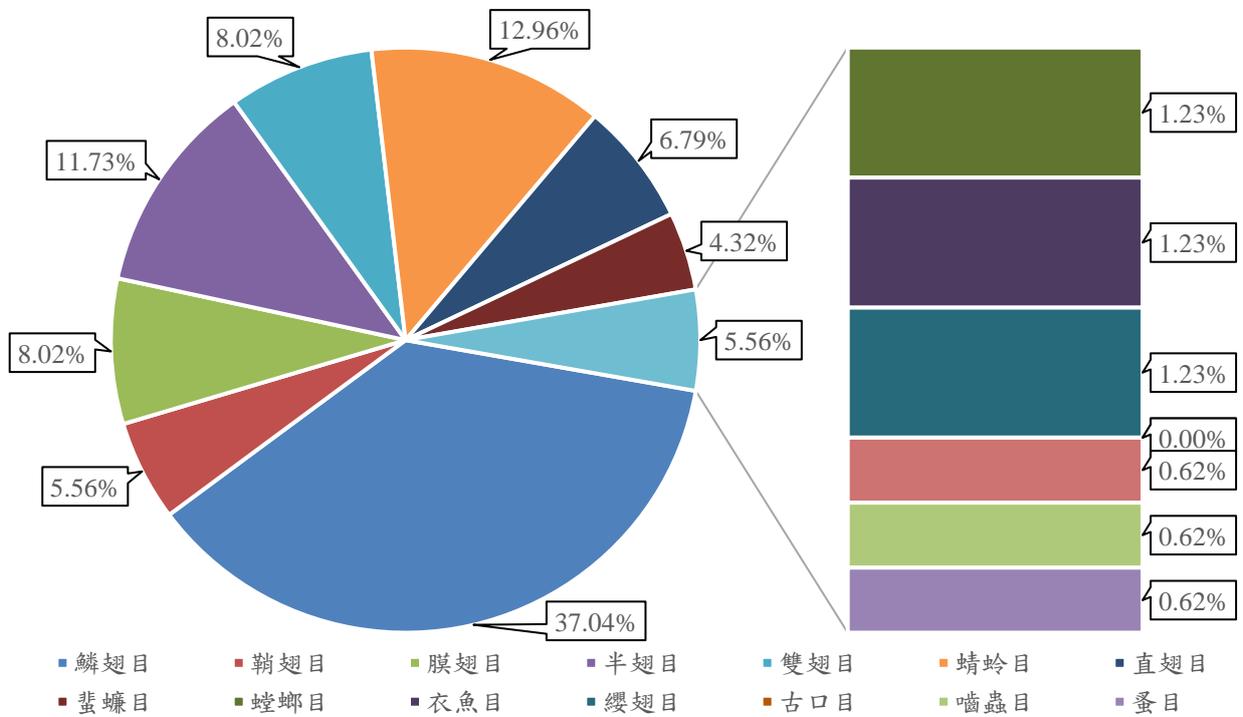


圖 3-14、龜山採集物種比例。

全區(圖 3-4)以及各地區所採集的分類群中，鱗翅目均是其組成中的多樣性最高的類群，而鞘翅目、半翅目以及膜翅目在壽山(圖 3-11)、旗後山(圖 3-13)以及全區(圖 3-4)則是多樣性次於鱗翅目的前四昆蟲；半屏山中，直翅目取代了鞘翅目，並與鱗翅目、半翅目以及膜翅目成為前四高多樣性的類群(圖 3-12)；至於龜山，主要的差異顯現在蜻蛉目取代了鞘翅目，並與鱗翅目、半翅目以及膜翅目成為該地區的前四的高多樣性的類群(圖 3-14)。

各地區各類群所佔比例中，壽山的組成比例(圖 3-11)最近似於全區比例，且前四優勢類群幾乎代表了昆蟲組成中的 85%；半屏山(圖 3-12)各類群的組成比例則略近似於全區比例，唯獨鞘翅目所佔比例差異較大，且未記錄到古口目以及紡足目昆蟲；我們在旗後山並未記錄到螳螂目、竹節蟲目、衣魚目、纓翅目、古口目、紡足目、脈翅目、嚙蟲目以及蚤目，而且在旗後山所採集到的昆蟲種類是所有地區之中多樣性最少的地區(表 3-2)，除此之外，旗後山鱗翅目的比例已經明顯低於與全區比例(圖 3-4)。於龜山，研究期間所採集的生物種數量接近於半屏山，但觀看各目在整體的所佔比例時，鱗翅目所佔比例更明顯地低於其他地區，但於蜻蛉目卻是四個地區中所佔比例最高的地區(圖 N)

表 3-2、本研究調查採集之昆蟲種數差異。

昆蟲類群	壽山	半屏山	旗後山	龜山	全區
鱗翅目	405	76	28	60	415
鞘翅目	60	7	8	9	85
半翅目	54	13	8	19	64
膜翅目	32	10	6	13	33
直翅目	27	10	3	11	27
蜻蛉目	10	5	1	21	24
雙翅目	11	5	4	13	19
蜚蠊目	7	6	4	7	8
螳螂目	4	1	0	2	5
竹節蟲目	2	1	0	0	2
衣魚目	2	2	0	2	2
纓翅目	1	1	0	2	2
古口目	1	0	0	0	1
紡足目	1	0	0	0	1
脈翅目	1	1	0	1	1
嚙蟲目	1	1	0	1	1
蚤目	1	1	0	1	1
總物種數	620	140	62	162	691

3. 主要分類群在研究期間的物種數量消長

由於部分分類群所採集的物種數量極少，因此我們不在昆蟲組成變動的折線圖中顯示，並隱藏調查期間各月採集物種數低於 10 種的類群以利閱讀，其中有蜚蠊目、螳螂目、竹節蟲目、衣魚目、纓翅目、古口目、紡足目、嚙蟲目、脈翅目以及蚤目，但這些物種的各月採集總數仍然並於整體物種數中(圖 3-15)。

統計 15 個月內所採集的物種相對於各月份的種類數量變化。不論是 2023 年或 2024 年，2 月份所採集的物種總數量相對於其他月份為最少。從 2023 年的昆蟲採集總數觀察，其物種總數量以 10 月至 11 月兩個月份為高峰，隨後即逐漸減少，並於 2024 年 3 月才又再次增加。

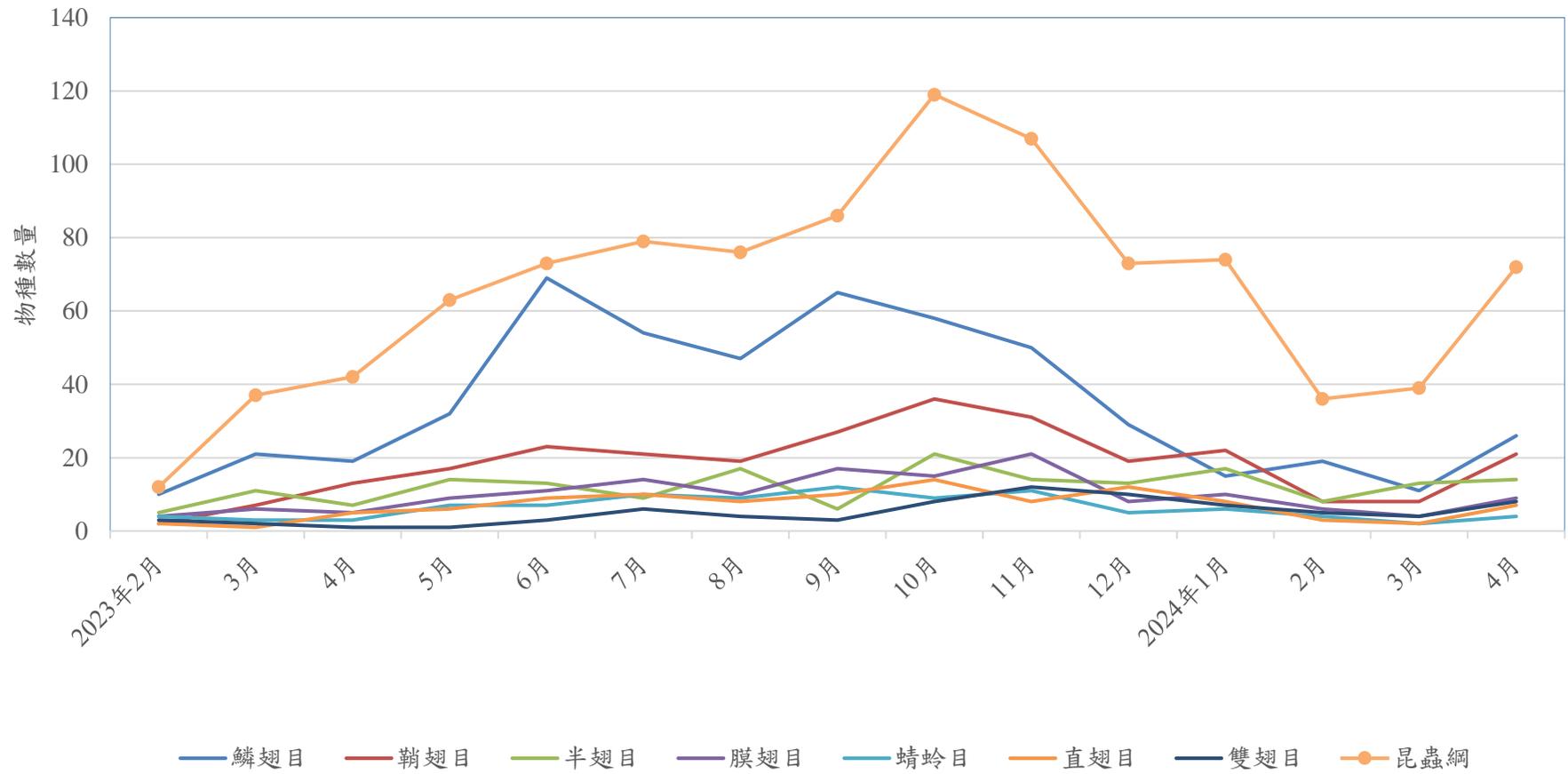


圖 3-15、各目昆蟲於各個月份之物種數量變化。

二、保育評估

(一)、壽山國家自然公園植物名錄之彙整

我們彙整了 Henry(1896)、芥川鑑二(1926)、劉和義(2012)、劉和義(2015)、劉以誠(2015)以及張楊家豪(2022)的文獻記錄後確認壽山曾經存在的植物共計有 53 目 157 科 689 屬 1234 種植物(附錄四)。其中原生植物有 127 科 457 屬 761 種，而外來植物則有 91 科 321 屬 473 種。這也就是說在壽山的植物組成中高達 38% 為外來植物。

(二)、植物與昆蟲的伴生關係

我們首先根據以上植物名錄彙整(附錄四)，排除本次研究沒有發現(277 種)以及沒有被任何昆蟲所利用的植物(297 種)，剩餘 660 種之中依 1. 原生植物上有原生昆蟲利用；2. 原生植物上有外來昆蟲利用；3. 外來植物上有原生昆蟲利用；4. 外來植物上有外來昆蟲利用的伴生關係。

歸納出 393 種(60%)原生植物與 20 種(3%)外來植物，屬於原生植物上有原生昆蟲的伴生關係，其中 152 種有專一性；36 種(5%)原生植物與 3 種(0.4%)外來植物，屬於原生植物上有外來昆蟲的伴生關係，其中 25 種有專一性；9 種(1%)原生植物與 229 種(35%)外來植物，屬於外來植物上有原生昆蟲的伴生關係，其中 38 種有專一性；9 種(1%)外來植物，屬於外來植物上有外來昆蟲的伴生關係，其中 6 種有專一性

排除重複資訊，我們已知壽山有 402 種(61%)原生植物以及 249 種(38%)外來植物與原生昆蟲有伴生關係，其中 177 種與昆蟲有專一性；36 種(5%)原生植物以及 12 種(2%)外來植物，與外來昆蟲有伴生關係，其中 44 種與昆蟲有專一性。

綜合上述，在 957 種(297 種+660 種)受評估植物中，壽山至少有 402 種(42%)的原生植物以及 258 種 (27%)的外來植物，總計約 660 種(69%)植物與昆蟲有伴生關係。

然而值得注意的是外來植物入侵所帶來與其具有專一性的昆蟲物種，也就是龍眼、荔枝、番茄(*Solanum lycopersicum* var. *lycopersicum*)、鄧伯花(*Thunbergia affinis*)、大鄧伯花(*Thunbergia grandiflora*)以及立鶴花(*Thunbergia erecta*)共 6 種外來植物，假若這 6 種植物因其植物特性，或是人為因素而強勢地取代了與對於原生昆蟲有利用關係的植物時，壽山的昆蟲組成多樣性便將逐漸低落，因而讓許多原本生存在此的昆蟲滅亡。

(三)、疑似絕滅昆蟲的尋找

我們目前還沒有採集到的文獻記錄物種共 295 種(涵蓋於 9 目 71 科 243 屬之中)，然而我們檢視這 295 種再次被採集的可能性時，其中的 245 種有可能再次被採集，50 種可能無法再次採集。

50 種之中有 42 種半翅目、膜翅目、鞘翅目、鱗翅目以及雙翅目的物種，因其原始記錄可能有問題，也就是說有可能是當時錯誤鑑定的物種(附錄三)；另有半翅目狄氏大

田鼈(*Kirkaldyia deyrolli*)以及鞘翅目虹彩叩頭蟲(*Campsosternus watanabei*)，這2種在臺灣還有近期的調查與採集記錄，而壽山國家自然公園的記錄是在籌備處成立後的調查中，不過我們從其分布與歷史記錄推測，這2筆記錄可能也是錯誤鑑定(附錄三)。

另外有鱗翅目鋸粉蝶(*Prioneris thestylis formosana*)，本種確實壽山的記錄，但目前本種似乎已經不再存在於壽山，而是需要到低海拔淺山地區才能發現牠們的存在。

大樺斑蝶(*Danaus erippus*)是曾經經歷全球遷移的物種，卻在全球衰退中逐漸消失於部分地區，因此不再存在於壽山的物種；最後是半翅目的盾椿(*Calliphara nobilis*)與鱗翅目的鴉膽子金巢蛾(*Atteva fabriciella*)、單點藍灰蝶(*Famegana nisa*)以及齒紋篩蛾(*Ethmia dentata*)，這5種均是記錄於壽山的歷史記錄物種，然而這5種物種卻在其最後記錄年代後，不再有臺灣任何的後續記錄，也就是這5種昆蟲的族群似乎已在臺灣絕滅。

我們從植物與昆蟲之間的利用關係知道，植物存在與否可以直接影響植食性昆蟲的族群，然而當大環境的植物相產生改變之後，能夠直接改變大環境種昆蟲組成。由於我們目前還不清楚齒紋篩蛾在壽山的寄主植物，因此難以從植物與昆蟲之間利用的關係來推測其消失的原因，但仍可以推測盾椿、鴉膽子金巢蛾、單點藍灰蝶以及鋸粉蝶共4種物種消失的可能原因。

1. 盾椿，最後的採集記錄於1926年的壽山，臺灣至今仍無其他記錄。記錄是以上沉香(*Excoecaria agallocha*)(臺灣首次記錄於1894年，壽山首次記錄於1926年(劉和義(2015)))為寄主植物。

土沉香曾記錄於Henry(1896)以及芥川鑑二(1926)的名錄，然而在籌備處成立後的植群調查中，僅有劉和義(2015)名錄有所記錄，於此我們推測土沉香在壽山是屬於稀少的植物，以至於我們難以在一般地區難以發現土沉香。壽山曾經歷長年的人為活動(砍伐、造林、水泥廠)後，因此造成外來的強勢物種大規模拓殖而佔據許多生態棲地，而棲地的消失讓土沉香無法讓其族群擴張，甚至開始衰落，以至於讓土沉香更難以在壽山被發現，並影響了原有的盾椿族群，始其逐漸走向絕滅。

2. 鴉膽子金巢蛾，最後記錄於Wallace & Moore(1866)所記錄，臺灣至今仍無其他記錄，而本筆記錄也是臺灣目前唯一一筆文獻記錄。本種已記錄之寄主植物為苦木科鴉膽子(*Brucea javanica*)，而鴉膽子也同時記錄在Henry(1896)、芥川鑑二(1926)以及籌備處成立後的植物名錄中。劉和義(2012)曾提及鴉膽子在壽山屬於相對稀少植物、劉和義(2015)以及張楊家豪(2022)也再次記錄，張楊家豪(2022)提及鴉膽子分布於旗後山，但劉以誠(2015)並未在其報告中提及鴉膽子。

由上述籌備處成立後的植物調查以及Henry(1896)與芥川鑑二(1926)的記錄，我們推測鴉膽子在壽山過往可能不是相對稀少的植物。現存於臺灣的鴉膽子多生長於臺灣中南部山丘陵山區，而壽山則只有旗後山張楊家豪(2022)以及旗津海岸公園、壽山猴區亭有少數植株觀察記錄(台灣生物多樣性網絡，2024)。因此我們推測如果鴉膽子巢蛾在壽山的歷史記錄無誤，本種族群極有可能因為鴉膽子族群減少，而無法再維持其族群原有數量，進而也因為鴉膽子的消長周期而消失於壽山之中。

3. 單點藍灰蝶，壽山最後的記錄為 Wallace & Moore 於 1866 年所發表，在臺灣的記錄則是在 1932 年後(Yamanaka, 1980)即不再有記錄。單點藍灰蝶同屬物種是以豆科多種植物為寄主植物，我們統計曾經記錄於壽山植物名錄中的豆科植物共 121 種，包含 64 種原生植物以及外來植物 57 種，其中有 6 屬 13 種(11 原生、2 外來)與本種所記錄之寄主植物為同一分類群。

這 13 種植物中，木豆(*Cajanus cajan*)、蔓蟲豆(*Cajanus scarabaeoides*)與佛來明豆(*Flemingia strobilifera*)在被記錄以來，持續被觀察到存在於壽山，且數量不小，但壽山的單點藍灰蝶記錄卻未持續與這 3 種植物同時存在，所以我們認為本種在壽山可能不以這 3 種植物為寄主植物；同理，我們也認為灰毛豆(*Tephrosia purpurea*)可能非本種在壽山的寄主植物。

排除上述 4 種植物，再從單點藍灰蝶在壽山的採集記錄與植物記錄年代推測，Henry(1896)當時共記錄 56 種豆科植物，其中 4 種原生植物(細花乳豆(*Galactia tenuiflora* var. *tenuiflora*)、排錢樹(*Phyllodium pulchellum*)、長葉豇豆(*Vigna luteola*)與三裂葉豇豆(*Vigna radiata* var. *sublobata*))可能為本種在壽山的寄主植物；然而芥川鑑二(1926)在其名錄中並沒有列出這 4 種豆科植物，我們認為如果本種在日治時期能存在於壽山，理論上日本學者長期的記錄之下應該會有少數相關報告，但事實上目前仍並未搜索到本種在 1866 年後仍記錄於壽山的發表。

單點藍灰蝶在壽山的消失很大機率與細花乳豆、排錢樹、長葉豇豆與三裂葉豇豆的減少或消失有關係。主要推測因素是，雖然小葉豇豆(*Vigna minima* var. *minor*)以及濱豇豆(*Vigna marina*)、小豇豆(*Vigna minima* var. *minima*)、臺灣灰毛豆(*Tephrosia obovata*)與綠豆(*Vigna radiata*)等 5 種可能的寄主植物也分別在芥川鑑二(1926)與籌備處成立後被記錄，但是我們認為這 5 種植物可能是本種消失後才被引入的植物，因此也無法讓族群逐漸削弱或不存在的單點藍灰蝶再次復甦，也就是單點藍灰蝶可能在日治造林時期或其之前，便因為壽山森林植被的改變而消失。

4. 鋸粉蝶，最後記錄於 1903 年的壽山，現存於臺灣低中海拔地區。以山柑科山柑屬(*Genus Capparis*)植物為寄主，壽山現存記錄有小刺山柑(*Capparis micracantha* var. *henryi*)以及山柑(*Capparis sikkimensis* subsp. *formosana*)兩種鋸粉蝶寄主植物。鋸粉蝶最後記錄於 1903 年的壽山，此時期屬日治初期，當時壽山大舉伐林且尚未在此設立保安林，我們認為多數原生樹種在此時期被砍伐，所以所剩不多。根據文獻記載，小刺山柑在臺灣於 1899 年被首次記錄，而 1993 年則是壽山的首次記錄(劉和義, 2015)；山柑在臺灣於 1895 年被首次記錄，1999 年是壽山的首次記錄(劉和義, 2015)，但在我們所搜索到的記錄中，Henry 在 1896 年即於壽山記錄到山柑，然而當我們回顧芥川鑑二(1926)的記錄時，小刺山柑與山柑並未呈現於其名錄當中。

由歷史植物記錄，我們推測鋸粉蝶在 Fruhstorder(1903)時期的壽山，可能是以山柑為寄主食物，然而在日治時期伐林與造林後，導致小刺山柑與山柑在壽山的族群不足以支持鋸粉蝶族群，並使致鋸粉蝶消失於壽山，偶後，這兩種植物又因其生物特性而大量恢復，尤其小刺山柑在壽山更是為常見。而此狀況也同樣發生在取食小刺山柑的雲紋尖

粉蝶族群上，唯獨雲紋尖粉蝶被列於籌備處成立後的調查名錄當中。

上述盾椿、鴉膽子金巢蛾、單點藍灰蝶以及鋸粉蝶的歷史案例中，這4種物種均能從壽山的森林砍伐、造林以及植物特性所導致寄主消失或族群量減少，推測當時所進行的人為活動，對於植食性昆蟲所需的寄主植物直接產生相當大程度的影響，使得植食性昆蟲的組成結構逐漸改變，而我們也認為這些改變也會影響並呈現在非植食性昆蟲結構組成中，我們現階段對於壽山非植食性昆蟲的組成與歷史記錄尚未了解的如同植食性昆蟲般詳細，因此目前還無法針對非植食性昆蟲進行相關討論。

(四)、保育優先性評估

由絕滅昆蟲的搜索，我們推斷原先生存在壽山的昆蟲，因為他們原有寄主植物族群在壽山衰弱或絕滅，因而直接影響這些昆蟲的穩定性至滅亡。然而在後續的造林年代中，適合荒地、乾熱與干擾的植物佔據了原生植物的生物棲位，帶來了對於植食性昆蟲組成改變的直接影響，例如大量龍眼帶來荔枝椿象，樟樹造林帶來青鳳蝶以及成為景觀植物的洋玉蘭帶來了木蘭青鳳蝶等，而這一部分也是能從我們所整理的植物與昆蟲交互關係中(附錄五)。也因此，我們認為在壽山國家自然公園的保育策略應當以棲地維持、再造、外來植物管理為首要考量，再配合地區性特色、歷史以及現有資源做起。

截至2024年4月底，我們在壽山國家自然公園僅發現由農業部依據野生動物保育法第四條第二項所公告的第三類保育物種—黃裳鳳蝶。壽山國家自然公園是都會區中民眾休閒遊憩的熱點之一，雖然在經歷長久的生態保育推廣教育後，民眾多能理解保育的重要性，但也常常忽略保育並非只針對單一個體、事件或地區，而是必須考量到通盤因果。

考量黃裳鳳蝶分布、仰賴資源獨特性、資源脆弱性、資源受干擾程度以及其在壽山國家自然公園所扮演的生態角色，我們參考農業部林業及自然保育署與農業部生物多樣性研究所針對瀕危物種保育行動計畫，提出對於黃裳鳳蝶在壽山的保育政策，其保育政策應從三個面向著手，包含棲地保育、物種監測以及教育宣導三個方向(表3-3)。

除了對於珍貴稀有昆蟲提出保育經營管理策略，我們也依據：1. 特有性以及在全臺灣分布的廣泛或侷限性；2. 所仰賴資源的獨特性；3. 所仰賴資源的脆弱程度；4. 所仰賴資源受干擾的程度；5. 在壽山國家自然公園範圍內的生態角色；6. 在壽山國家自然公園具有歷史記錄；7. 似乎已在壽山國家自然公園地區性絕滅；8. 壽山目前現有資源能夠支持其族群等八項原則，篩選出鱗翅目11種、蜻蛉目2種、膜翅目獨居蜂1類群、鞘翅目4種(表3-4、附錄十五)。

列出具有以下現象的物種進行經營管理建議：1. 非保育類但具有全區經營考量之物種(表3-5)，例如以恆春厚殼樹為寄主的篩蛾科物種、以盤龍木為寄主的小紫斑蝶，該兩種植物在壽山國家自然公園(尤其壽山)，同時具備高密度且廣泛分布與成為寄主植物特性；2. 非保育類但具有各區經營考量之物種(表3-6)，例如近年目擊次數逐漸減少的多姿麝鳳蝶、以及地區代表性與生態功能性物種如大青叩頭蟲、黃胸球叩頭蟲、臺灣小綠花金龜、海霸蜻蜓微斑亞種、纖腰蜻蜓、星燈蛾屬獨居蜂。

表 3-3、野保法所列珍貴稀有昆蟲保育建議。

對象：野生動物保育法公告之保育類	
政策一：棲地保育	
基礎研究	確認黃裳鳳蝶族群在壽山國家自然公園棲息地、活動範圍、生活史與成幼蟲生存率；確認寄主植物位置與數量、蜜源植物偏好種類與位置。
棲地、寄主、蜜源植監測	建立棲地、寄主與蜜源植物遭受破壞後的管理策略。
建立生態敏感區	根據黃裳鳳蝶主要活動範圍、寄主與蜜源植物位置劃分高、中、低生態敏感區。規範在三類型敏感區內得以進行的活動與進入敏感區內的注意事項。
政策二：物種長期監測	
蝶類族群監測	紀錄黃裳鳳蝶族群數量變化。透過量化的數據可以及時發覺物種是否遭受威脅與來源，並得以提出相對應的應變方式。
入侵植物監測	壽山國家自然公園外來入侵植物種多，為以防外來入侵植物與原生寄主或蜜源植物競爭，適時移除具有威脅性的外來入侵植物。
政策三：定期教育宣導	
校園與民眾宣導	主動接洽並安排宣導活動，讓民眾了解黃裳鳳蝶在壽山國家自然公園的保育政策目前所遭受的阻力，宣導方向可著重在外來入侵物種、登山民眾不當行為及為縝密計畫後的物種飼養問題。
復育示範	在當地選擇適當的黃裳鳳蝶復育地點，開放民眾進入復育示範場所並安排教育解說，讓民眾更了解管處政策執行方式與理念。

表 3-4、建議進行保育與經營管理物種。

篩選原則	篩蛾科物種 6 種	小紫斑蝶	多姿麝鳳蝶	星燈蛾屬物種 3 種	海霸蜻蜓微斑亞種	纖腰蜻蜓	獨居蜂	大青叩頭蟲	黃胸球叩頭蟲	臺灣小綠花金龜	平原喻蛻螂
分布地區	壽、半旗、龜	壽、半、旗、龜	壽	壽、旗	半	半	旗	壽、半	壽、半、龜	壽、旗、	壽
特有性以及在全臺灣分布的廣泛或侷限性	●	●		●	●	●		●	●	●	
所仰賴資源的獨特性	●		●		●	●	●				●
所仰賴資源的脆弱程度			●	●	●	●	●	●	●	●	
所仰賴資源受干擾的程度			●	●	●	●	●	●	●	●	
在壽山國家自然公園範圍內的生態角色					●	●	●	●	●	●	●
在壽山國家自然公園具有歷史記錄	●	●	●								
似乎已在壽山國家自然公園地區性絕滅	(有一種絕滅)		●								
壽山目前現有資源能夠支持其族群	●	●					●			●	●

表 3-5、非保育類但具有全區經營考量之物種經營管理建議。

對象：非保育類但具有全區經營考量之物種	
政策一：生態資訊建立	
基礎研究	<p>篩蛾科物種： 物種種類盤點、建立物種生活史資訊、確認物種主要棲息地、盤點寄主植物分布範圍與物候。</p> <p>小紫斑蝶： 盤點寄主植物分布範圍與物候、盤點蜜源植物種類、確認物種主要棲息地與活動範圍。</p>
棲地、寄主、蜜源植監測	建立棲地、寄主與蜜源植物遭受破壞後的管理策略。
政策二：物種長期監測	
族群監測	記錄物種在主要棲息地消長，量化並監測可能的的外來威脅。
入侵植物監測	壽山國家自然公園外來入侵植物種多，為以防外來入侵植物與原生寄主或蜜源植物競爭，適時移除具有威脅性的外來入侵植物。
政策三：教育宣導	
設置解說據點	選定適當的恆春厚殼樹與盤龍木生長地區設置定點解說據點，透過主動交流方式讓登山民眾了解恆春厚殼樹與盤龍木在昆蟲在與植物的半生關係中所扮演的生態功能。

表 3-6、非保育類但具有各區經營考量之物種經營管理建議。

對象：非保育類但具有各區經營考量之物種	
政策一：生態資訊建立	
基礎研究	<p>確認多姿麝鳳蝶族群是否仍存在於壽山國家自然公園、棲息地與主要活動範圍、生活史與成幼蟲生存率資訊；確認寄主植物位置與數量、蜜源植物偏好種類與位置；確認本種幼蟲與黃裳鳳蝶幼蟲在寄主植物方面是否有競爭關係。</p> <p>海霸蜻蜓微斑亞種、纖腰蜻蜓： 確認否仍存在於壽山國家自然公園、棲息地與主要活動範圍、生活史與成幼蟲生存率資訊。</p> <p>星燈蛾屬： 確認棲息地與主要活動範圍、生活史、寄主植物位置與數量、蜜源植物偏好種類與位置。</p> <p>獨居蜂 確認棲息地與主要活動範圍、蜜源植物偏好種類與位置。</p> <p>大青叩頭蟲、黃胸球叩頭蟲、臺灣小綠花金龜： 確認棲息地與主要活動範圍、生活史與成幼蟲生存率資訊。</p> <p>平原喻蛻螂： 確認棲息地與主要活動範圍、生活史與成幼蟲生存率資訊。</p>
棲地、寄主、蜜源植監測	建立棲地、寄主與蜜源植物遭受破壞後的管理策略。
政策二：物種長期監測	
族群監測	記錄物種在主要棲息地消長，量化並監測可能的的外來威脅。
入侵植物監測	壽山國家自然公園外來入侵植物種多，為以防外來入侵植物與原生寄主或蜜源植物競爭，適時移除具有威脅性的外來入侵植物。
政策三：教育宣導	
設置解說據點	選定適當地點設置定點解說據點，以主動交流方式讓民眾了解多姿麝鳳蝶在壽山的族群變遷，以及人為活動對於昆蟲的影響程度。

三、宣傳文宣與影音製作

(一)、壽山國家自然公園昆蟲相關宣導品製作

宣傳品以摺頁方式呈現，摺頁格式如表 3-7 所示。摺頁強調在壽山國家自然公園可見、常見以及與常見或特色植物有關聯的昆蟲物種介紹，並配合壽山國家自然公園 4 個地區，簡介其地區性物種分布。摺頁中我們介紹了 21 種昆蟲，包含其分類系統、基

礎生態學以及和植物的交互作用(圖 3-16、圖 3-17)，以及 30 種各地區可以發現的地區性特色物種(附錄六)。

表 3-7、摺頁格式。

摺頁名稱	壽山國家自然公園昆蟲樣貌與其地貌(暫定)
完成尺寸	60*39(公分)
封面封底	銅西卡(200.00g/m ²)
摺頁	日本進口金澤印象紙(100.00g/m ²)
印刷方式	封面封底 4+0(全彩)，摺頁(4+4 全彩)
裝訂	摺紙平行 7 折，垂直 2 折
加工	封面封底霧面 P.P，軌圓角，軌型刀膜

(二)、影音錄製

以 NIKON D850 為主要拍攝器材，錄製 120fps 4K 影像。總計錄製 506 個片段，並本次研究為主要時序，呈現於影片記錄中約 10 分鐘。

四、昆蟲資源教學課程

我們分別在 2024 年 3 月 8-9 日兩天，各進行 4 小時的解說教育課程(圖 3-18、圖 3-19、附錄七、附錄八、附錄九)。

3 月 8 日第一次課程由中山大學生物科學系顏聖紘老師授課，授課對象以管理處同仁與志工為主，主要課程內容包含了壽山的研究歷史、環境變遷以及都市化過程對於壽山的影響。本次課程共有 35 人次前來參加。

3 月 9 日第二次課程由中山大學生物科學系研究助理廖士睿先生授課，授課對象以遊客與志工為主，主要課程內容包含本次計畫的研究過程、方法使用以及調查現場所遇到的狀況處理方式。本次課程共有 48 人次前來參加。



圖 3-16、摺頁正面。

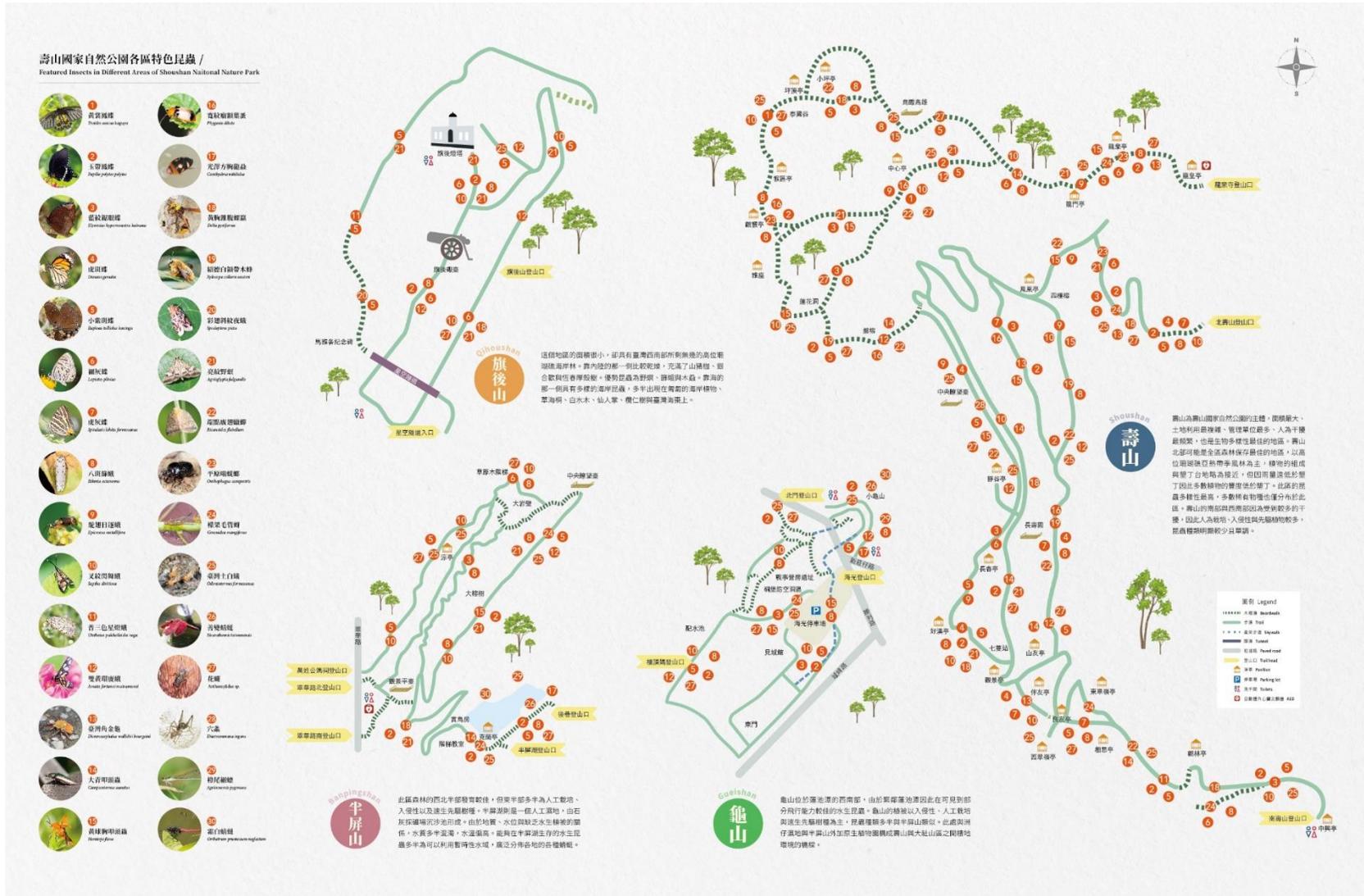


圖 3-17、摺頁反面。



圖 3-18、3 月 8 日解說教育課程概況。



圖 3-19、3 月 9 日解說教育課程概況。

第二節 討論

一、昆蟲調查未來之展望

(一)、Hans Sauter 採自壽山昆蟲記錄的追溯

根據附錄一之整理，Hans Sauter 採自壽山的昆蟲共記錄有 2 目 7 科 14 屬 20 種(附錄十)，包含我們熟知的三斑家蚊(*Culex tritaeniorhynchus*)與埃及斑蚊(*Stegomyia aegypti*)，以及臺灣球瓢蠟蟬(*Hemisphaerius formosus*)與褐翅葉蟬(*Tartessus ferrugineus*)等昆蟲。然而這些昆蟲標本由於都在第一次世界大戰期間出售至歐洲各地博物館與學者，還有不少標本音直到二戰後才有學者進行研究，因此根據 Hans Sauter 所採集標本發表的論文四散於許多不同年代的不同期刊。然而這也增加了我們搜尋採自壽山昆蟲記錄的困難。未來我們將繼續搜尋根據 Hans Sauter 採自壽山標本所產生的文獻記錄，以評估 20 世紀初期壽山的昆蟲相與自然環境與現在的差異。

(二)、日籍學者採自壽山昆蟲之記錄

相較於安平、關子嶺、交力坪、甲仙、六龜、旗山與恆春半島等南部地區，日治時期日籍學者在壽山的採集記錄非常少，尤其是壽山國家自然公園轄區內的半屏山、龜山與旗津，則幾乎沒有相關的昆蟲採集記錄。我們目前並不清楚為何相對於高雄州政府對高雄港的投資與治理，台灣總督府殖產局或是台北帝國大學的學者並未積極踏足壽山，然而除了楚南仁博與素木得一的兩筆採集記錄之外，至 1945 年之間是否還有其他日籍學者的研究成果提及壽山也將是我們未來應與補強的重點。

(三)、未採集到的歷史記錄昆蟲再採集可能性

在 295 種本次研究未採集到的昆蟲之中，我們已經在結果段落中的「疑似絕滅昆蟲的尋找」，描述過其中 50 種昆蟲可能無法在調查地區再次被採集的原因。另外 245 種則涵蓋在 9 目 62 科 198 屬之中(附錄十一)，其中 111 種(45.3%)鱗翅目最多，其次為 53 種(21.6%)膜翅目以及 31 種(12.7%)鞘翅目(圖 3-20)。

這些昆蟲之中有 230 種記錄於壽山，包含 106 種鱗翅目、53 種膜翅目以及 31 種鞘翅目、22 種雙翅目、12 種半翅目、3 種直翅目、2 種蜻蛉目與 1 種螳螂目；10 種蜻蛉目與 4 種鱗翅目記錄於半屏山；1 種白蟻記錄於旗後山；1 種螳螂目與 5 種鱗翅目記錄於龜山。

目前我們在壽山尚未採集到的物種最多，原因可能是以往記錄多集中在壽山的關係，在這些昆蟲中多數鱗翅目、鞘翅目與半翅目昆蟲仍有採集機會，膜翅目小繭蜂科則必須增加宿主飼養的頻度，雙翅目昆蟲則可能需要尋找更為合適的棲地才有可能發現，但是例如臺灣窗螢(*Pyrocoelia analis*)、多姿麝鳳蝶(*Byasa polyeuctes termessus*)、雪白帶紋水螟蛾(*Parapoynx diminutalis*)、波緣帶紋水螟蛾(*Parapoynx fluctuosalis*)、長尾水青蛾(*Actias*

ningpoana ningtaiwana)、臺灣肥角鍬形蟲(*Aegus formosae*)以及深山扁鍬形蟲(*Serrognathus kyanrauensis*)等昆蟲,需要有穩定的環境以及食物來源,可是以壽山而言,自然環境持續且快速地因為氣候與人為因子在改變,導致棲地難以維持在穩定的狀態,以至於這一類的昆蟲數量逐漸減少,而我們也難以在短期的調查採樣期間發現牠們。

半屏湖是半屏山主要的水源地,是多數蜻蛉目活動的棲地,同時也多數我們尚未採集到的蜻蛉目記錄處。半屏湖水量一直處於不穩定的狀況,這些遷移能力好的蜻蛉目昆蟲,極有可能是因為當時水量狀況的允許,讓這些蜻蛉目昆蟲暫時活動於半屏湖,而我們調查期間適逢高雄極為乾燥的時期,就算有短期降雨,可能也只是短暫地存留,無法讓蜻蛉目昆蟲持續在此活動,也因此我們才無法調查到這些文獻記錄物種,這一部分或許可由長期調查來驗證這些蜻蛉目昆蟲是否尚存在於此。

龜山尚未採集到的物種中,我們認為除了大白斑蝶(*Idea leuconoe clara*)之外,其餘物種都屬於南部常見的物種,有再次被採集的可能性。不論壽山、半屏山以及龜山 3 地區,大白斑蝶均記錄於籌備處成立後的文獻,我們所整理的植物名錄中並無爬藤藤(*Echites laevigatus*),但因大白斑蝶有飼養野放與長距離飛行的可能性,因此我們對於大白斑蝶是否在壽山國家自然公園有自然族群仍給予保留意見。

(四)、採集方法之改善

目前我們在壽山國家自然公園所執行的採集法已經能囊括多數類群的昆蟲,不過我們認為在特定地區(壽山、半屏湖)仍然有部分類群之物種須補強其採集方式,才能更有效率地收集其樣本,例如目前的土棲昆蟲採集方式是以研究人員在每一次調查時才能進行,假使我們能設計出有效率的採集陷阱,便能在更多不同棲地設置採集陷阱,彌補只能依靠研究人員手動採集的低效率;寄生性昆蟲的採集同樣也是我們希望能改善或提高效率的目標類群,目前我們進行的寄生性昆蟲採集法只有目視法,也就是研究人員以採集幼蟲的方式飼養出寄生性昆蟲,然而此類群是本次研究中最難以採集的類群,目前我們仍無法利用其他方式進行寄生性昆蟲採集,但我們希望未來能在其他文獻當中獲得相對有效率的採集方式,改善現行的採集方法。

(五)、軍事管制區的採集

位於壽山西北部靠近左營軍港的地區為壽山森林保育最佳的地區之一,因為長期禁止人員進入,也沒有占用國有土地或開墾的行為,因此我們推測此區範圍內可能還殘存著某些類型的棲地或昆蟲寄主植物。然而就算我們獲得許可得以進入軍事管制區,也因在軍事管制區的採集受限於指定活動範圍,也因此我們無法在該處隨意走動或在任何時刻進入採集,但軍事管制區中的昆蟲棲地確實比其外圍狀況良好,因此我們在未來也希望能藉由本次研究,先行篩選出目前無法在壽山國家自然公園轄區內發現的昆蟲,再進入管制區內進行雖然受限,但是卻目標明確的採集工作。

(六)、紅樹林環境中的昆蟲

高雄地區目前由北而南的紅樹林還尚存在永安區、彌陀區以及林園區，然而對於紅樹林昆蟲的遷移，勢必得經過壽山沿岸或軍區可能少量尚存的紅樹林棲地，我們認為雖然壽山的紅樹林可能不足以支持昆蟲建立穩定的族群，但是卻足以讓遷移的紅樹林昆蟲成為短暫的庇護所，我們認為這部分的昆蟲資訊建立也是未來必須進行的主要項目之一。

(七)、未鑑定昆蟲的未來處理

本次採集的樣本仍有部分物種尚未鑑定，這些類群多半是小型、相關研究少以及無法在學名與形態有所連結的物種，未來我們會持續收集更多相關文獻，進行這些樣本的鑑定，並且利用分子鑑定方式來比對最有可能的分類群。

二、研究期間昆蟲組成與變動

(一)、研究期間昆蟲的組成

在昆蟲組成上，旗後山不同於全區的組成比例。我們在旗後山的採集地點設定在旗後山西岸，也就是沿岸地區，因此，我們認為有部分類群沒有在旗後山的調查採樣中被採集是合理的，主要原因在於這些類群，如螳螂目、竹節蟲目、衣魚目、纓翅目、古口目、紡足目、脈翅目、嚙蟲目以及蚤目分布環境屬森林、草原或公園綠地，而不在我們所選定的採集地點周遭活動，或者是數量不多，因此在本次研究之中未採集到，而這也代表著沿岸地區與非沿岸地區的昆蟲組成是有所差異。而這樣的結果也影響了其他分類群的組成比例，其中以鱗翅目最為明顯。尤其在旗後山的調查範圍之中，植物物種多樣性並不高，而鱗翅目又是依賴植物生存的昆蟲，因此在這樣的環境之中，確實無法提供鱗翅目合適的棲地環境，也因此我們較難採獲更多的鱗翅目物種，當我們在比對旗後山昆蟲組成比例時，鱗翅目即無法如同壽山或半屏山般的接近全區比例。

龜山對於全區的昆蟲組成比例差異最為明顯，以鱗翅目而言，雖然我們在此採集的生物種數與半屏山差不多，但是其所佔比例卻只有 37%。根據圖 3-14 與表 3-2，蜻蛉目在龜山的記錄高於其它三個地區，且其所佔比例達 13%，我們認為這個結果是受到龜山所處地理環境的影。龜山鄰近洲仔濕地以及蓮池潭，其水域環境與林內遮蔽空間均能提供蜻蛉目昆蟲合適的生存棲地，同時蜻蛉目昆蟲又具有高效率的移動能力，也因此我們才能在龜山記錄到相對高多樣性的蜻蛉目昆蟲。

然而，為什麼擁有半屏湖的半屏山沒有如次高多樣性的蜻蛉目昆蟲？首先，我們認為水源的穩定性是重要的原因，蓮池潭水源的穩定程度較洲仔濕地以及半屏湖高，因此當鄰近蓮池潭的洲仔濕地水源乾涸前，活動於此的蜻蛉目昆蟲能夠快速且集中地遷移至蓮池潭；但是活動於半屏湖的蜻蛉目昆蟲則無法進行如此快速且集中的遷移行為，以至於原先活動在半屏湖的蜻蛉目昆蟲，可能半屏湖缺水時往四處飛散，以至於半屏湖可能存在高於本次調查的蜻蛉目昆蟲，但我們卻無法在本次研究中發現他們；再者，半屏湖曝曬程度相對高，水源快速地散失與水體溫度提升，也讓蜻蛉目幼蟲以及其幼蟲所需

要的食餌難以在艱困的環境中生存，也因此我們認為半屏山的蜻蛉目消長，高度與半屏湖水源及環境有關係，但是這一部分仍需要累積的調查資訊才能有所斷定。

(二)、研究期間昆蟲的變動

為推測昆蟲變動與氣候可能之關係，我們比對交通部中央氣象局鼓山氣象站資料(測站 ID：C0V69。經度：120.275575，緯度：22.623325；https://www.cwa.gov.tw/V8/C/W/OBS_Station.html?ID=C0V69)，並篩選其氣候因子，最後篩選出氣溫(高溫、低溫、均溫)(圖 3-20)以及月降雨量(圖 3-21)兩項可能與昆蟲變動有關的氣候因子。

我們也觀察到當溫差越大昆蟲種類數量即減少的狀況。由鼓山觀測站的記錄可知道此區月溫差最大的月份落於 2023 年 1 月至 2 月以及 2023 年 11 至 2024 年 3 月之間，而溫差最小的範圍則落於 2023 年 8 月至 10 月之間(圖 3-20)，於此對應我們所採集的整體物種數量，每年 2 月至 3 月的記錄數量最少(圖 3-15)，而 10 月至 11 月的記錄最多(圖 3-15)，也正好與這些月份的溫差大小有所對應。

我們發現鱗翅目的消長曲線則與雨量曲線有明顯相關。從圖 3-15 與圖 3-21 可看出鱗翅目在 2023 年 2 月至 6 月之間正成長，正如同當年 2 月至 6 月各月的累積雨量；2023 年 7 月至 8 月期間鱗翅目物種採集數量呈現下降趨勢的情況，我們推測物種下降原因與當年颱風陸續帶來的影響有關係，由於我們無法量化颱風對於樣點周圍昆蟲的影響，但考慮颱風常伴隨強降雨與強陣風，導致風災地區可能出現嚴重植物受損，而干擾植食性昆蟲數量，因此我們推測 2023 年 7 月至 8 月的下滑曲線可能是因瞬間大量雨水或強風。

2023 年 7 月至 8 月的雨量與鱗翅目採集量成反比，我們認為是受到颱風的影響才有此狀況。每年 2 月至 6 月是植物抽新芽、開花與新枝的主要季節，也因此這些喜好取食植物葉片、嫩芽、花與植物汁液的植食性昆蟲在 2 月至 7 月之逐步增加，然而受到 6 月初瑪娃颱風的影響，壽山國家自然公園初春之際所生長出來的嫩莖、葉片與花等植物部位均在此次颱風中受損，進而影響取食這些植物部位的初級消費者族群變動，而鱗翅目更是植食性昆蟲中最主要的類群，因此才能明顯地反映在 7 月以及 8 月的物種採集種數中(圖十七)，而這也是我們推測 7 月至 8 月雨量曲線與鱗翅目採集量曲線成反比的原因。

同理，2023 年 8 月底海葵颱風的侵襲亦使得壽山國家自然公園轄區內的植物受損，然而不同於初春植物正值休眠後的生長期 6 月初瑪娃颱風帶來豐沛的雨水已加速植物在 3 個月內的生長效率，也因此 8 月底海葵颱風相對於 6 月初瑪娃颱風在植物狀況上的影響甚微，而這也是為何鱗翅目物種數量在 2023 年 9 月又再次攀升的原因，並至 10 月才開始下滑。

綜合上述觀點，我們認為壽山國家自然公園的昆蟲深受雨量與氣溫變化所影響，也就是越是乾燥且氣溫變化越大的季節或環境，其昆蟲物種數量則相對減少；當環境越加潮濕且氣溫變化越小，昆蟲物種數量則相對增加。

三、昆蟲保育狀態評估

雖然從我們所列的昆蟲名單中(附錄三)，能夠了解壽山昆蟲的歷史動態，但是我們對於這些近期未有記錄物種的基礎資訊，仍然無法全面了解，尤其像是半屏湖地區、鄰近龜山的水域環境以及壽山周遭的溝渠或間歇性水源所帶來的昆蟲影響，這些地區是壽山國家自然公園在整個都會區中重要的水域棲地，因此我們認為未來的昆蟲保育評估，仍需要建立在更多相關的基礎生態調查，才能在未來給予更加精準的保育政策。

四、未來環境教育的展望

本次研究主要在搜索壽山的歷史研究並建立昆蟲資訊基礎，壽山是高雄市區重要的遊憩休閒地區，因此我們認為未來可以本次研究為本，結合 19 世紀至今的科學與社會發展歷史，並豐富有關壽山的解說項目與內容，讓民眾能認識更加不同的壽山國家自然公園。

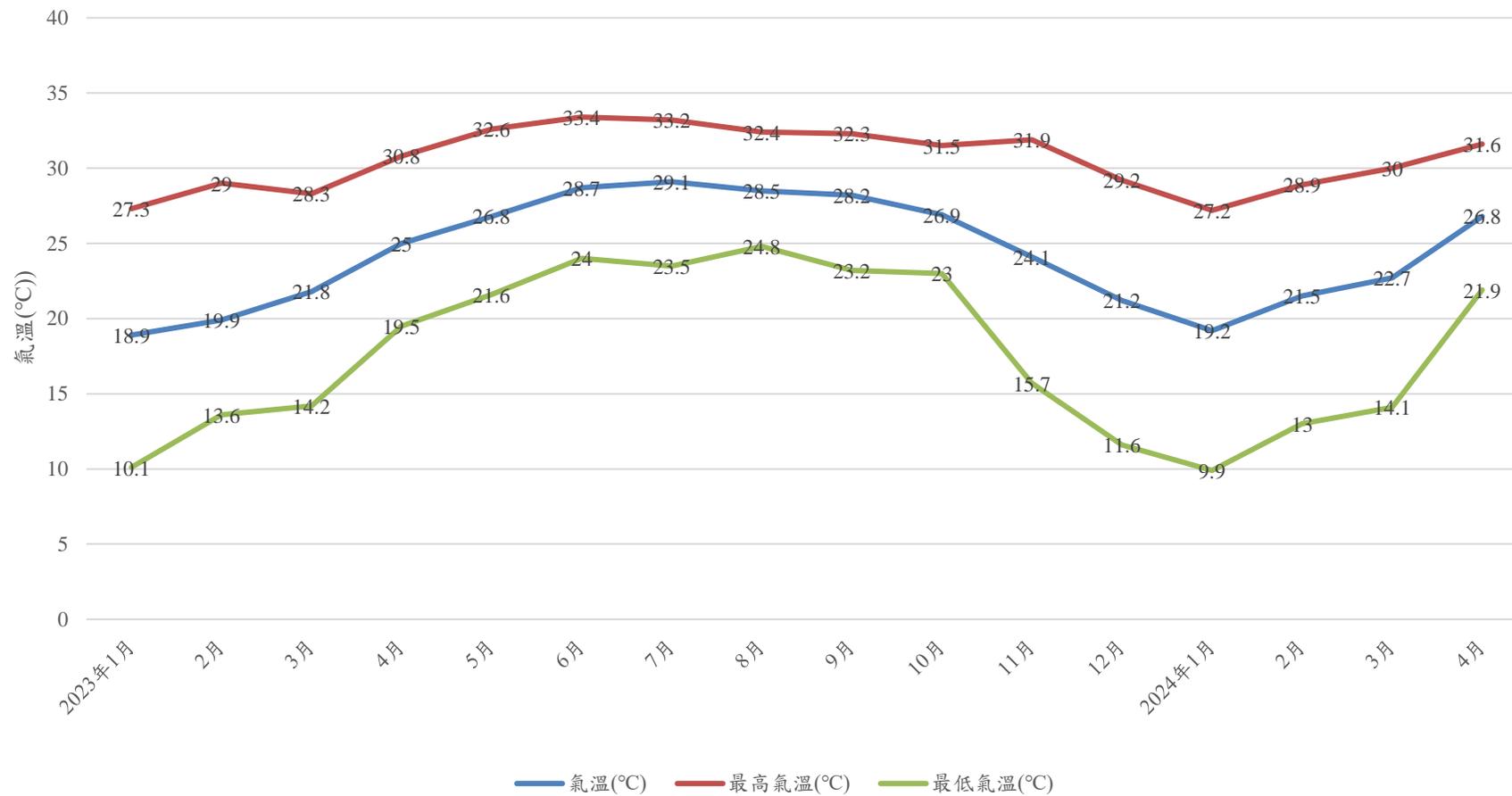


圖 3-20、鼓山氣象站降雨量資料。測站 ID：C0V69。

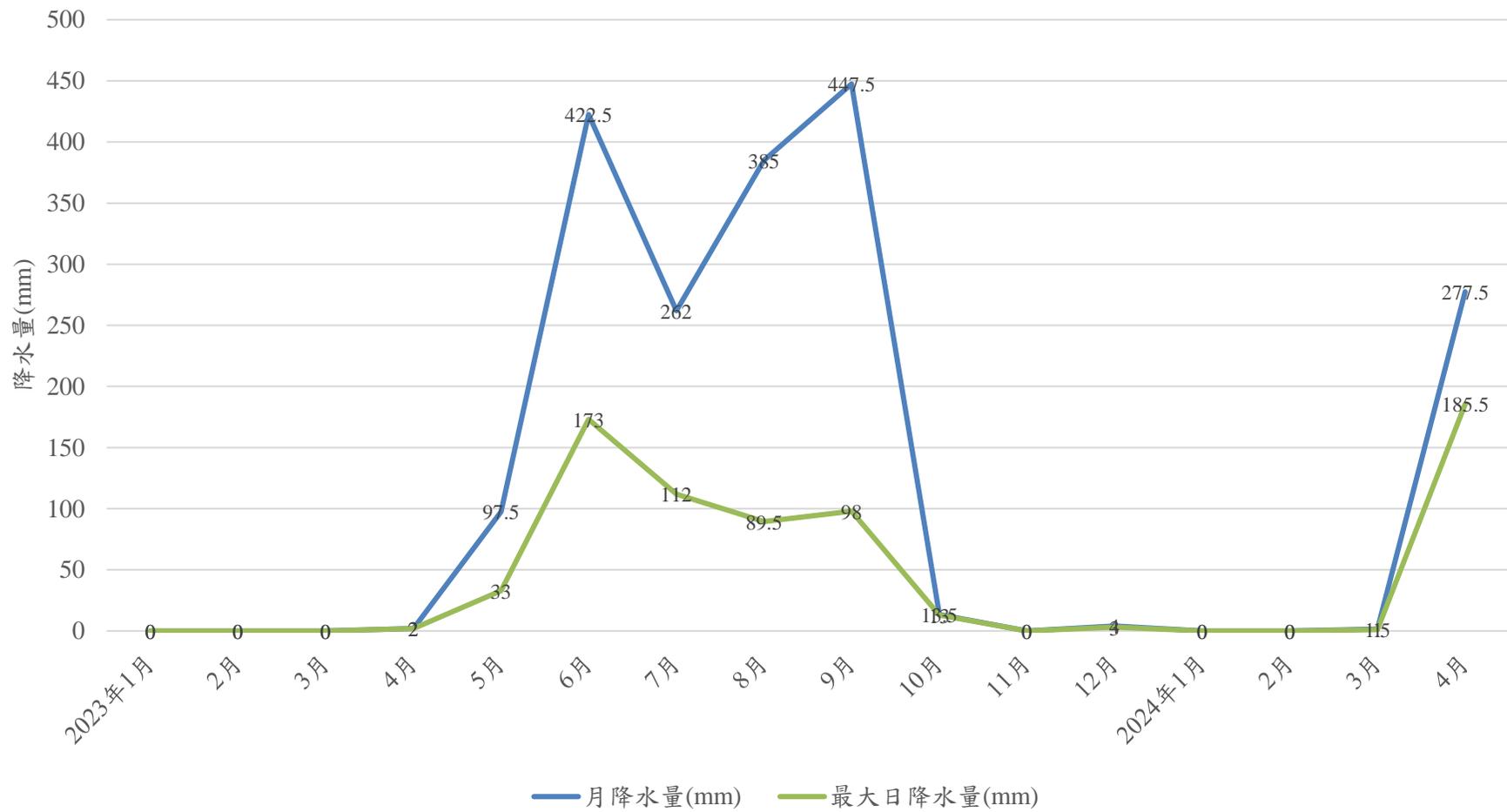


圖 3-21、鼓山氣象站氣溫資料。測站 ID：C0V69。

第四章 結論與建議

第一節 結論

長久的人為活動是否影響壽山國家自然公園昆蟲相？

從研究結果，壽山的植被相在經過砍伐、造林、綠美化、農業以及遊憩等活動之後，許多曾經記錄過的植物如今已成為地區性稀有物種、甚至不付存在，取而代之的是更多外來植物以及森林林相趨於單純。植食性昆蟲是昆蟲綱中主要的類群，也因此，林相結構在經過改變之後，現今的壽山植食性昆蟲也逐漸與過往有所差異，這一部分可以從我們尚未發現多姿麝鳳蝶、雪白帶紋水螟蛾以及深山扁鍬形蟲一事來推論，又例如臺灣窗螢、雖然是肉食性昆蟲，但是其捕食的生物卻是活動在具有地被植物且潮濕的棲地，而這樣的棲地在壽山早已幾乎消失，也因此我們認為人為活動對於壽山昆蟲相的影響，其實帶來非常明顯地變化。

第二節 建議

建議一

進行符合在地保育經營條件的昆蟲長期監測系統：立即可行建議。

主辦單位：內政部國家公園署國家自然公園管理處。

壽山國家自然公園因為臨近都會區且十分孤立，因此昆蟲難以離開這些地區，同時當干擾來臨時，會快速地反映在昆蟲相當中。建立長期監測系統能即時反映受監測物種現況，便能在有效的時間之內提出應對方式並加以解決。

建議二

建立昆蟲與棲地推廣資訊：中長期建議。

主辦單位：內政部國家公園署國家自然公園管理處。

本次研究所獲得的昆蟲物種十分豐富，可利用其建立基礎資訊並推廣昆蟲與棲地保育觀念，讓民眾能深入都會區生態資源，並持續永續生態旅遊。

參考書目

- 土屋恭一。1939。旗後半島之植物。科學的臺灣，4：9-12。
- 內政部。2021。壽山國家自然公園計畫(第1次通盤檢討)。內政部。
- 王詩辰。2007。柴山地景資源與潛在崩山危險評估。高雄師範大學地理學系碩士論文。
- 台灣生物多樣性網絡。2024。<https://www.tbn.org.tw/>。農業部生物多樣性研究所。瀏覽於 2024-05-10。
- 台灣濕地保護聯盟。2009。高雄濕地生態廊道環境監測計畫-半屏湖濕地與洲仔濕地公園，研究報告。台灣濕地保護聯盟，高雄市。
- 朱耀沂。2013。臺灣昆蟲學史話(1684~1945)。國立臺灣大學出版中心。台北市。
- 李培芬。2007。陽明山國家公園長期生態監測模式之建立，研究報告。內政部營建署陽明山國家公園。
- 李瑞宗。2016。104年壽山國家自然公園史料調查及重要史蹟解說手冊編制計畫，研究報告。內政部營建署壽山國家自然公園。
- 社團法人臺灣濕地保護聯盟。2010。半屏湖濕地生態資源調查暨復育計畫，研究報告。高雄市政府。
- 社團法人臺灣濕地保護聯盟。2011。半屏湖濕地生態資源調查與巡守，研究報告。高雄市政府。
- 芥川鑑二。1926。高雄壽山產植物目錄。臺灣博物學會會報，16(86):155-167。
- 施雅軒。2023。16世紀高雄打狗山的歷史定位推論。高雄文獻，13(2)：9-31。
- 徐堉峰、黃嘉龍、梁家源。2018。臺灣蝶類誌第一卷：鳳蝶科。行政院農業委員會林務局，臺北市。
- 徐堉峰。2006。太魯閣國家公園昆蟲群聚與功能之研究(一)，研究報告。中華民國國家公園學會。
- 徐堉峰。2007。太魯閣國家公園昆蟲群聚與功能之研究(二)，研究報告。內政部營建署太魯閣國家公園管理處。
- 徐堉峰。2014。陽明山國家公園蛾類資源調查，研究報告。陽明山國家公園管理處。
- 徐霏馨、盧道杰、趙芝良。2019。人類世的發展與挑戰：以長白山生物圈保留區為例。濕地學刊，8(1)：77-94。
- 高雄市台灣地理學會。2012。壽山國家自然公園地景資源調查暨地表變形監測計畫。內政部營建署壽山國家自然公園籌備處委託計畫報告。
- 高雄市立左營高級中學。2005。半屏山自然公園動物篇。左營高中，高雄市。
- 高雄市台灣地理學會。2012。壽山國家自然公園地景資源調查暨地表變形監測計畫。內政部營建署壽山國家自然公園籌備處委託計畫報告。
- 張楊家豪。2022。壽山國家自然公園步道植物花期調查及解說素材設計製作案，研究報告。國家自然公園管理處。

- 張學文、何英毅。2016。壽山國家自然公園石灰岩洞穴動物調查計畫，研究報告。內政部營建署壽山國家自然公園籌備處。
- 張學文、黃重期、顏聖紘、施習德。2014。壽山國家自然公園動物資源調查計畫，研究報告。內政部營建署壽山國家自然公園籌備處。
- 張學文等。1996。壽山的動物。高雄復文圖書出版社，高雄市。
- 張學文等。2003。壽山自公園生態系列叢書圖鑑(上冊)：動物篇。高雄市政府建設局，高雄市
- 張學文等。2013。壽山國家自然公園動物資源調查計畫，研究報告。內政部營建署，台北市。
- 張學文等。2014a。城市諾亞方舟：壽山動物圖鑑內。內政部營建署壽山國家自然公園籌備處，高雄市。
- 張學文等。2014b。城市諾亞方舟：壽山動物環境教育手冊。內政部營建署壽山國家自然公園籌備處，高雄市。
- 楊平世。1989。臺灣昆蟲保育之回顧與展望。國家公園學報，1(1)：139-152。
- 楊平世。1991。臺灣昆蟲資源之利用與保育。第一屆國際野生動物保育研討，會論文集。p143-164。行政院農業委員會。
- 楊吉壽。2002。柴山昆蟲。高雄市政府研究發展考核委員會，高雄市。
- 境野廣行、余清金、朱耀沂。1994。臺灣昆蟲名錄-鞘翅目：鍬形蟲科。臺灣昆蟲，14：121-124。
- 臺南新報。1921。本年高雄山造林。第2版。
- 臺灣維管束植物調查及物候觀察。2024。<https://plant.tbn.org.tw/>。農業部生物多樣性研究所。瀏覽於 2024-05-10。
- 臺灣濕地保護聯盟。2009。高雄濕地生態廊道環境監測計畫-半屏湖濕地與洲仔濕地公園，研究報告。臺灣濕地保護聯盟，高雄市。
- 齊士崢、何立德。2017。壽山國家自然公園 探索壽山-地景篇。內政部營建署。台北市。
- 齊士崢、呂政豪、任家弘、何立德、陳永森、周漢文、林淳惠、薛忞侑。2013。高雄壽山的古巨型地滑研究。國家公園學報，23(2)：53-66。
- 劉以誠。2015。壽山國家自然公園外來種植物監測計畫，研究報告。內政部營建署。
- 劉和義。2012。壽山國家自然公園原生植物及外來入侵植物監測及分布調查計畫，研究報告。內政部營建署。
- 劉和義。2015。壽山國家自然公園植群分類及生態空間分布研究計畫，研究報告。內政部營建署。
- 蔡經甫、樂大春、葉耕帆。2011。臺灣蝽象誌：盾背蝽科。國立中興大學，台中市。
- 蔡義雄。2004。舞動的精靈：半屏山的動物。

- 盧筑筠。2009。高雄壽山停採礦區地景分區及礦山公園概念之研究。國立臺灣大學地理環境資源學研究所碩士論文。
- 盧道杰。2014。保護區經營管理技術手冊—基礎篇。行政院農業委員會林務局，臺北市。
- 顏聖紘。2017。壽山國家自然公園 探索壽山-昆蟲篇。內政部營建署。台北市。
- 顏聖紘。2020。墾丁國家公園蛾類多樣性調查，研究報告。內政部營建署墾丁國家公園管理處。
- 顏聖紘。2021。三合溪紫斑蝶棲地生態旅遊資源調查與紫斑蝶棲地改善宣導計畫，研究報告。行政院農業委員會林務局屏東林區管理處。
- 蘇夢淮。2022。陽明山國家公園鹿角坑生態保護區植物生態調查(II)，研究報告。陽明山國家公園管理處。
- 鐘玉龍、陳朝圳、呂明倫。2005。地景異質性演變之研究—以南仁山生態保護區為例。特有生物研究，7(2)：51-61。
- 宋永昌、楊登元、謝春萬、鄭秀月、許坤金。2012。壽山國家自然公園生態圖鑑。財團法人中鋼集團教育基金會。P. 55-114。
- 方力行。2012。台灣濕地雜誌。87。
- 社團法人台灣濕地保護聯盟。2017。105 - 106 年度洲仔濕地(國家級)基礎調查計畫，研究報告。
- 高雄市政府。2020。半屏湖重要濕地(地方級)保育利用計畫書。
- 高雄市政府。2017。半屏湖暫定重要濕地分析報告書。
- Amendt J. 2021. Insect Decline—A Forensic Issue?. *Insects*, 12(4): 324.
- Badman T, Bomhard B. 2008. *World Heritage and Protected Areas*. Gland, Switzerland: IUCN. 22pp.
- Bali G, Kaleka A. 2021. Potential Reasons for Insect Decline. [10.5772/intechopen.100065](https://doi.org/10.5772/intechopen.100065).
- Bates HW. 1866. On a Collection of Coleoptera from Formosa, sent home by R. Swinhoe, Esq., H.B.M. Consul, Formosa. *Proceedings of the Zoological Society of London*, 339-355.
- Belokobylskij SA. 1996. A contribution to the knowledge of the Doryctinae of Taiwan (Hymenoptera: Braconidae). *Zoosystematica Rossica*, 5(1): 153-191.
- Bleszynski S. 1970. A revision of the world species of *Chilo* Zincken (Lepidoptera: Pyralidae). *Bulletin of the British Museum (Natural History) Entomology*, 25(4): 101-195, 5 pls.
- Blöte HC. 1931. Catalogue of the Pyrrhocoridae in 's Rijks Museum van Natuurlijke Historie. 'sRijks Museum van Natuurlijke Historie, Leiden: 98-136.
- Blöte, H.C. 1934. Catalogue of the Coreidae in the Rijksmuseum van Natuurlijke Historie. Part 1, Corizinae, Alydinae. *Zoologische Mededelingen* 17(10): 253-285.

- Blumgart D, Botham MS, Menéndez R, Bell JR. 2023. Floral enhancement of arable field margins increases moth abundance and diversity. *Journal of Insect Conservation*, 27: 455–465.
- Britta UHL, Pouska V, Červenka J, Karasch P, Bässler C. 2023. Response of moth communities (Lepidoptera) to forest management strategies after disturbance. *European Journal of Entomology*, 120: 35-41.
- Brues CT. 1924. Additions to the Phoridae of Formosa (Diptera). *Psyche*, 206-223.
- Butler AG. 1880. On a second collection of Lepidoptera made in Formosa by H.E. Hobson, Esq. *Proceedings of the Zoological Society of London*, 666-691.
- Cockerell TDA. 1911. Descriptions and records of bees—XXXVI. *The Annals and Magazine of Natural History, including Zoology, Botany, and Geology*. 8., 7(41): 485–493.
- Cresson ET. 1945. A Systematic Annotated Arrangement of the Genera and Species of the Indo-Australian Ephydriidae (Diptera). I. The Subfamily Psilopinae. *Transactions of the American Entomological Society*, 71(1/2): 47-75.
- Diakonoff A, Sattler K. 1966. Description of a new species of Ethmiidae (Lepidoptera). *Entomologische Berichten*, 26(10): 189-191.
- Diakonoff A. 1967. *Microlepidoptera of the Philippine Islands*. Washington D.C.: Smithsonian Institution. 484 pp.
- Dudley N. 2008. *Guidelines for Applying Protected Area Management Categories*. IUCN, Gland, Switzerland. <https://doi.org/10.2305/IUCN.CH.2008.PAPS.2.en>.
- Edwards FW. 1921. H. Sauter's Formosan Collections: Culicidae. *The Annals and magazine of natural history; zoology, botany, and geology*, 8: 629–632.
- Enderlein G. 1920. Zur Kenntnis aussereuropäischer Braconiden. *Archiv für Naturgeschichte*, 84(A) (11): 51-224.
- Esaki T. 1926. Verzeichniss der Hemiptera-Heteroptera der Insel Formosa. *Annales historico-naturales Musei nationalis Hungarici*, 24: 136-189.
- Fleutiaux E. 1893. Remarques sur quelques Cicindelidae et descriptions d'especes nouvelles. *Annales de la Societe Entomologique de France*, 62: 483-502.
- Fuentes-Montemayor E, Watts K, Sansum P, Scott W, Park KJ. 2022. Moth community responses to woodland creation: The influence of woodland age, patch characteristics and landscape attributes. *Diversity and Distributions*, 28: 1993-2007.
- Gaedike R. 2009. Some new and interesting “Microlepidoptera” from the collection of the Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig (ZFMK), Bonn (Lepidoptera: Tineidae, Epermeniidae, Acrolepiidae, Douglasiidae). *Bonner zoologische Beiträge*, 56(1-2): 101-106.

- Hampson GF. 1896. On the classification of three subfamilies of moths of the family Pyralidae: the Epipaschiinae, Endotrichinae, and Pyralinae. Transactions of the Entomological Society of London, 4: 451-550.
- Hampson GF. 1905. Catalogue of the Noctuidae in the collection of the British Museum, supplement. London: British Museum (Natural History). 634 pp.
- Hampson GF. 1910. Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the British Museum. Vol. X. London: British Museum (Natural History). 830 pp.
- Hampson GF. 1913a. Catalogue of the Noctuidae in the collection of the British Museum. London: British Museum (Natural History). 609 pp.
- Hampson GF. 1913b. Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the British Museum, 12: 1-626.
- Hampson GF. 1914. Catalogue of the Amatidae and Arctiidae (Nolinae and Lithosianae) in the collection of the British Museum. London: British Museum (Natural History). 858 pp.
- Hampson GF. 1918. A classification of the Pyralidae, subfamily Hypsotropinae. Proceedings of the Zoological Society of London,(1-2): 55-131.
- Hampson GF. 1919. Descriptions of new Pyralidae of the subfamilies Crambinae and Signae. Annals and Magazine of Natural History, 9-3(15): 275-292.
- Henry A. 1896. A List of plants from Formosa. Transactions of the Asiatic Society of Japan. 24(Suppl): 1-118.
- Horn W. 1926. Pars 86. Carabidae: Cicindelinae. In: Schenkling, S. (ed.) Coleopterorum Catalogus. Berlin: W. Junk, 345 pp.
- Hsu YF. 2020. The identity of Alfred Wallace's mysterious butterfly taxon *Lycaena nisa* solved: *Famegana nisa* comb. nov., a senior synonym of *F. alsulus* (Lepidoptera, Lycaenidae, Polyommatainae). ZooKeys. 966: 153-162.
- Jacobi A. 1915. Kritische Bemerkungen über die Flatinae (Rhynchota Homoptera). Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1915: 157-178.
- Jaiswara R, Dong JJ, Ma LB, Yi HS, Robillard T. 2019. Taxonomic revision of the genus *Xenogryllus* Bolívar, 1890 (Orthoptera, Gryllidae, Eneopterinae, Xenogryllini). Zootaxa, 4545(3): 301-338.
- Kimoto, S. 1965. A list of specimens of Chrysomelidae from Taiwan preserved in the Naturhistorisches Museum/Wien (Insecta: Coleoptera). Ann. Naturhistor. Mus. Wien 68: 485-490.
- Kojima J-I, Saito F, Nguyen LTP. 2011. On the species-group taxa of Taiwanese social wasps (Hymenoptera: Vespidae) described and/or treated by J. Sonan. Zootaxa, 2920: 42-64.

- Lewvanich A. 1981. A revision of the Old World species of Scirpophaga (Lepidoptera: Pyralidae). *Bulletin of the British Museum of Natural History (Entomology)*, 42(3): 185-298.
- Loni A, Hart RS, Lucchi A. 2012. First record of *Zombrus bicolor* (Enderlein) (Hymenoptera, Braconidae, Doryctinae) in Western Europe. *Zookeys*, 219: 87-91.
- Maes KVN. 1987. Revisionary notes on the genus *Achyra* Guenée with a new synonym and the description of *Achyra takowensis* sp. n. (Lepidoptera: Pyralidae, Pyraustinae) (Studies on Pyralidae I). *Nota lepidopterologica*, 10(3): 175-182.
- Majeed W, Khawaja M, Rana N, de Azevedo Koch EB, Naseem R, Nargis S. 2022. Evaluation of insect diversity and prospects for pest management in agriculture. *International Journal of Tropical Insect Science*, 42(2): 2249-2258.
- Malloch JRH. 1927: Sauter's Formosa collection: Sapromyzidae (Dipt.). *Entomologische Mitteilungen Berlin*, 16: 159-172.
- Mathis WN. 1986. Studies of Psilopinae (Diptera: Ephydriidae), I: A revision of the shore fly genus *Placopsidella* Kertész. *Smithsonian Contributions to Zoology* 430: i-iii, 1-30.
- Mazed M, Afroz M, Rahman M. 2021. Global Decline of Insects: A Review from Agricultural Perspective. *Agricultural Reviews*. 10.18805/ag.RF-223.
- Meyrick E. 1889. On some Lepidoptera from New Guinea. *Transactions of the entomological society of London*, 1889: 455-463.
- Moseyko AG, Sprecher-Uebersax E. 2010. Subfamily Eumolpinae Hope, 1840. pp. 619–643. In: Löbl, I., Smetana, A. (eds.) *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 6. Chrysomeloidea*. Stenstrup: Apollo Books, 924 pp.
- Nagatomi, A. 1986. The Formosan Rhagionidae described by Bezzi (Diptera). *Mem. Kagoshima Univ. Res. Center S. Pac.* 7(2): 91-105.
- Nuss M, Landry B, Mally R, Vegliante F, Tränkner A, Bauer F, Hayden J, Segerer A, Schouten R, Li H, Trofimova T, Solis MA, De Prins J, Speidel W. 2003-2022. Global Information System on Pyraloidea (www.pyraloidea.org).
- Papp L. 2005. Some Acalyptrate flies (Diptera) from Taiwan. *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, 51(3): 187-213.
- Petersen G, Gaedike R. 1993. Tineiden aus China und Japan aus der Hoene-Sammlung des Museums Koenig (Lepidoptera: Tineidae). *Bonner zoologische Beiträge*, 44(3/4): 241-250.
- Petersen G. 1991. Zue Taxonomie und Verbreitung de Hapsiferinae (Lepidoptera, Tineidae). *Deutsche Entomologische Zeitschrift N.F.* 38: 27-33.
- Poulton EB. 1904. Report of the Hope Professor of Zoology. *The Hope Repor*, 5: 2-67.

- Prout LB. 1914. H. Sauter's Formosa Ausbeute. Geometridae (Lep.). Entomologische Mitteilungen III, 7/8: 236.
- Prout LB. 1920a. New Geometridae. Novitates Zoologicae, 27: 265-312.
- Prout LB. 1920b. XII Volume: The Indoaustralian Geometridae. In: Seitz, A. (ed.) The Macrolepidoptera of the world: a systematic description of the hitherto known Macrolepidoptera. Stuttgart: Alfred Kernen, 356 pp.
- Prout LB. 1958. New species of Indo-Australian Geometridae. Bulletin of the British Museum (Natural History) Entomology, 6(12): 367-474.
- Quigley T, Amdam G, Harwood G. 2019. Honey bees as bioindicators of changing global agricultural landscapes. Current Opinion in Insect Science, 35.
- Ricardo, G. 1913. Tabanidae from Formosa collected by Mr. H. Sauter. Annales Musei Nationalis Hungarici: 168-173.
- Roesler RU. 1988. Untersuchungen zur Taxonomie paläarktischer Phycitinae (Lepidoptera, Pyraloidea). Beiträge zur Entomologie, 38(1): 65-73.
- Sánchez-Bayo F. and Wyckhuys KAG. 2019. Worldwide Decline of the Entomofauna A Review of Its Drivers. Biological Conservation, 232: 8-27.
- Schumacher F. 1915. Der gegenwärtige Stand unserer Kenntnis von der Homopteren-Fauna der Insel Formosa unter besonderer Berücksichtigung von Sauter'schem Material. Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin, 8: 71-134.
- Schwartz MD, Kerzhner IM. 1997. Type specimens and identity of some Chinese species of the "Lygus complex" (Heteroptera: Miridae). Zoosystematica Rossica, 5(2): 1996: 249-256.
- Scudder GGE. 2017. Book review: Robert G. Foottit and Peter H. Adler (eds.). The Importance of Insects. Insect Biodiversity: Science and Society, Second, Chapter 2. Wiley Blackwell.
- Shibuya J. 1928. The systematic study on the Formosan Pyralidæ. Journal of the Faculty of Agriculture, Hokkaido Imperial University. 22(1): 1-300.
- Shiraki T. 1930. Orthoptera of the Japanese Empire Part (Gryllotalpidae and Gryllidae). Insect Matsumurana, 4(4): 181-252.
- Sluijs J. 2020. Insect decline, an emerging global environmental risk. Current Opinion in Environmental Sustainability, 46.
- Sohn JC, Wu CS. 2013. A Taxonomic Review of Attevidae (Lepidoptera: Yponomeutoidea) from China with Descriptions of Two New Species and a Revised Identity of the Ailanthus Webworm Moth, *Atteva fabriciella*, from the Asian Tropics. Journal of Insect Science, 13: 66.

- Speidel W, Nierkerken EJ van, Honey MR, Koster S. 2007. The exotic pyraloid moth *Diploposeustis perieresalis* (Walker) expanding in the West Palaearctic Region (Crambidae: Spilomelinae). *Nota lepidopterologica*, 29(3/4): 185-192.
- Stempffer H. 1935. Mission Scientifique de l'Omo. Tome II. Fascicule 12: Lepidoptera. I, Lycaenidae ; sur les espèces éthiopiennes du genre *Syntarucus* Butler (avec la planche IX). *Mémoires du Muséum national d'histoire naturelle Nouvelle Série Tome II*: 219-241.
- Wagner DL. 2020. Insect declines in the Anthropocene. *Annual Review of Entomology*, 65: 457–480.
- Wallace AR, Moore F. 1866. List of lepidopterous insects collected at Takow, Formosa, by Mr. Robert Swinhoe. *Proceedings of the Zoological Society of London*, 355–365.
- Watanabe C. 1932. A revision of Braconid species parasitic in the injurious insects of rice plant and sugar cane in Japan and Formosa. *Transactions of the Sapporo Natural History Society*, 12: 63-72.
- Waterhouse CO. 1879. Description of a new species of *Cetonia* from the island of Formosa. *Annals and Magazine of Natural History* 4(5): 247-248.
- Werner K, Chen KM, Yang MM. 2002. Contribution to the knowledge of the tiger beetles of Taiwan with notes to the species of Lanyu (Coleoptera: Cicindelidae). *Collection and Research*, 15: 35-52.
- West RJ. 1931. Descriptions of new species of Japanese, Formosan and Philippine Pyralidae. *Novitates Zoologicae*, 36: 206-219.
- Wheeler W M. 1909. Ants of Formosa and the Philippines. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 26(24): 333-345.
- Wileman AE. 1910. New Lepidoptera-Heterocera from Formosa. *The Entomologist*, 43: 285-291.
- Wileman AE. 1911. New Geometridae from Formosa. *The Entomologist*, 4: 400-402.
- Wileman AE. 1913[1914]. New species of Noctuidae from Formosa. *The Entomologist*: 219-223.
- Wileman AE. 1914. New species of Noctuidae from Formosa. *The Entomologist*, 47: 219-223.
- Wileman AE. 1915. New species of Noctuidae from Formosa. *The Entomologist*, 48: 235-239.
- Wileman AE, South R. 1916a. New species of Lepidoptera from Formosa. *The Entomologist*, 49: 178-182.
- Wileman AE, South R. 1916b. New species of Lepidoptera from Formosa. *The Entomologist*, 49: 266-268.

- Wileman AE, South R. 1917. New species of Heterocera from Japan and Formosa in the British Museum. *The Entomologist*, 50: 25-29.
- Wileman AE, South R. 1918. New species of Pyralidae from Formosa. *The Entomologist*, 51: 217-219.
- Wileman AE, South R. 1919. New species of Pyralidae from Formosa. *The Entomologist*, 52: 267-268.
- Yamanaka M. 1980. Distributions of Formosan butterflies. *Tyô to Ga*, 30, supplement 1: 1-143. (In Japanese)
- Uchida T. 1932. H. Sauter's Formosa-Ausbeute Ichneumonidae (Hym.). *Journal of the Faculty of Agriculture, Hokkaido Imperial University* 33(2): 133-222.

附錄一

附錄一、華萊士與摩爾於 1866 年所記載由史溫侯送交之壽山鱗翅目昆蟲清單。

科名	原使用物種學名	現用有效物種學名	中文名
鳳蝶科	<i>Papilio diphilus</i> Esper (<i>polydorus</i> Boisduval)	<i>Pachliopta aristolochiae interpositus</i>	紅珠鳳蝶
鳳蝶科	<i>Papilio androgeus</i> Cramer	<i>Papilio androgeus</i>	安芷鳳蝶
鳳蝶科	<i>Papilio pammon</i> L.	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶
鳳蝶科	<i>Papilio erithonius</i> Cr.	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶
粉蝶科	<i>Pieris formosana</i> n.s.	<i>Appias lyncida eleonora</i>	異色尖粉蝶
粉蝶科	<i>Pontia niobe</i> n.s.	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶
粉蝶科	<i>Callidryas pyranthe</i> L.	<i>Catopsilia pyranthe pyranthe</i>	細波遷粉蝶
粉蝶科	<i>Callidryas alcmeone</i> Cramer.	<i>Catopsilia pomona pomona</i>	遷粉蝶
粉蝶科	<i>Terias hecabe</i> L.	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶
粉蝶科	<i>Terias vagans</i> n.s.	<i>Eurema laeta punctissima</i>	角翅黃蝶
蛺蝶科	<i>Danais plexippus</i> Godart.	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶
蛺蝶科	<i>Danais chrysippus</i> Linnaeus.	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶
蛺蝶科	<i>Euplcea swinhoi</i> n.s.	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	雙標紫斑蝶
蛺蝶科	<i>Messaris erymanthus</i> Drury.	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶
蛺蝶科	<i>Junonia lemonias</i> Linnaeus.	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛺蝶
蛺蝶科	<i>Junonia orythia</i> L.	<i>Junonia orithya</i>	青眼蛺蝶
蛺蝶科	<i>Junonia asteria</i> Linnaeus.	<i>Junonia almana</i>	眼蛺蝶
蛺蝶科	<i>Diadema auge</i> Cramer.	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛺蝶
蛺蝶科	<i>Diadema bolina</i> Linnaeus.	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛺蝶
蛺蝶科	<i>Hestina assimilis</i> Cramer.	<i>Hestina assimilis formosana</i>	紅斑脈蛺蝶
蛺蝶科	<i>Neptis aceris</i> Esper.	<i>Neptis sappho formosana</i>	小環蛺蝶
蛺蝶科	<i>Athyma leucothoe</i> Linnaeus.	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛺蝶
蛺蝶科	<i>Melanitis undularis</i> Fabricius.	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶

科名	原使用物種學名	現用有效物種學名	中文名
蛺蝶科	<i>Ergolis coryta</i> Cramer.	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛺蝶
蛺蝶科	<i>Cyllo leda</i> Linnaeus.	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶
蛺蝶科	<i>Debis europa</i> Fabricius.	<i>Lethe europa beroe</i>	長紋黛眼蝶
蛺蝶科	<i>Mycalesis drusia</i> Cr.	<i>Mycalesis mineus</i>	小眉眼蝶
蛺蝶科	<i>Mycalesis samba</i> Moore, Cat.	<i>Mycalesis perseus blasius</i>	曲斑眉眼蝶
蛺蝶科	<i>Mycalesis orea</i> Cramer.	<i>Mycalesis mineus</i>	小眉眼蝶
灰蝶科	<i>Lycaena elpis</i> Godart.	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶
灰蝶科	<i>Lycaena cnejus</i> Fabricius.	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶
灰蝶科	<i>Lycaena kandarpa</i> Horsfield.	<i>Catochrysops strabo luzonensis</i>	紫珈波灰蝶
灰蝶科	<i>Lycaena pluto</i> Fabricius.	<i>Ahlbergia pluto</i>	
灰蝶科	<i>Lycaena plinius</i> Fabricius.	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶
灰蝶科	<i>Lycaena parrhasius</i> Fabricius.	<i>Chilades parrhasius</i>	
灰蝶科	<i>Lycaena varunana</i> Moore, Proc.	<i>Chilades lajus koshunensis</i>	綺灰蝶
灰蝶科	<i>Lycaena sangra</i> Moore, Proc.	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶
灰蝶科	<i>Lycaena karsandra</i> Moore, Proc.	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶
灰蝶科	<i>Lycaena nisa</i> n.s.	<i>Famegana nisa</i>	單點藍灰蝶
弄蝶科	<i>Pterygospidea folus</i> Cramer (cicero, Fab)	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶
弄蝶科	<i>Ismene ladon</i> Cramer.	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶
弄蝶科	<i>Hesperia divodasa</i> Moore, Proc.	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶
弄蝶科	<i>Hesperia agna</i> Moore, Proc.	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶
弄蝶科	<i>Hesperia cinnara</i> Moore, Ms.	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶
弄蝶科	<i>Pamphila augias</i> Linnaeus.	<i>Telicota augias</i>	
弄蝶科	<i>Pamphila maesa</i> Moore.	<i>Potanthus dara</i>	
天蛾科	<i>Lophura hyas</i> Walker, List Lep.	<i>Neogurelca hyas</i>	凹緣天蛾

科名	原使用物種學名	現用有效物種學名	中文名
天蛾科	<i>Acherontia satanas</i> Boisd.	<i>Acherontia lachesis</i>	人面天蛾
天蛾科	<i>Chaerocampa swinhoei</i> Moore.	<i>Hippotion velox</i>	斜線天蛾
裳蛾科	<i>Hypsa alciphon</i> Cram.	<i>Asota caricae</i>	一點擬燈蛾
裳蛾科	<i>Hypsa egens</i> Walk.	<i>Asota egens confinis</i>	橙擬燈蛾
裳蛾科	<i>Hypsa plana</i> Walk.	<i>Asota plana lacteata</i>	長斑擬燈蛾
裳蛾科	<i>Hypsa intacta</i> Walk.	<i>Asota heliconia zebrina</i>	圓端擬燈蛾
裳蛾科	<i>Utethesia pulchella</i> Linn.	<i>Utetheisa pulchelloides vaga</i>	
斑蛾科	<i>Clelea sapphirina</i> Walk.	<i>Clelea sapphirina</i>	
裳蛾科	<i>Phalanna polymena</i> Linn.	<i>Euchromia elegantissima</i>	豐采鹿蛾
裳蛾科	<i>Syntomis atereus</i> Cram.	<i>Ceryx diptera</i>	
裳蛾科	<i>Nyctemera varians</i> Walk.	<i>Utetheisa varians</i>	
裳蛾科	<i>Aloa lactinea</i> Cram.	<i>Aloa lactinea</i>	紅緣燈蛾
裳蛾科	<i>Aloa bifrons</i> Walk.	<i>Spilarctia subcarnea</i>	人紋污燈蛾
夜蛾科	<i>Chasmina Cygnus</i> Walk.	<i>Chasmina tibialis</i>	
夜蛾科	<i>Prodenia retina</i> Guen.	<i>Spodoptera littoralis</i>	
夜蛾科	<i>Heliothis armigera</i> Hubn.	<i>Helicoverpa armigera</i>	棉鈴實夜蛾
夜蛾科	<i>Xanthodes transversa</i> Guen.	<i>Xanthodes transversa</i>	犁紋黃夜蛾
夜蛾科	<i>Xanthodes intersepta</i> Guen.	<i>Xanthodes intersepta</i>	縱紋黃夜蛾
夜蛾科	<i>Acontia maculosa</i> Walk.	<i>Acontia marmoralis</i>	斑葵麗夜蛾
裳蛾科	<i>Anthophila roseifascia</i> Walk.	<i>Eublemma dimidialis</i>	二紅獵裳蛾
夜蛾科	<i>Plusia verticillata</i> Guen.	<i>Chrysodeixis eriosoma</i>	南方銀灰夜蛾
夜蛾科	<i>Plusia furcifera</i> Walk.	<i>Ctenoplusia furcifera furcifera</i>	密紋梳夜蛾
裳蛾科	<i>Oresia emarginata</i> Fabr.	<i>Oraesia emarginata</i>	嘴壺裳蛾
裳蛾科	<i>Oresia rectistria</i> Guen.	<i>Oraesia rectistria</i>	

科名	原使用物種學名	現用有效物種學名	中文名
裳蛾科	<i>Anomis fulvida</i> Guen.	<i>Rusicada fulvida</i>	黃褐錦葵裳蛾
裳蛾科	<i>Toxocampa metaspila</i> Walk.	<i>Pantydia metaspila</i>	豆斑暗頸裳蛾
裳蛾科	<i>Homoptera infligens</i> Walk.	<i>Pericyma glaucinans</i>	
夜蛾科	<i>Anophia acronyctoides</i> Guen.	<i>Aedia acronyctoides</i>	劍紋基白夜蛾
裳蛾科	<i>Ophideres fullonica</i> Linn.	<i>Eudocima phalonia</i>	落葉裳蛾
裳蛾科	<i>Ophideres cajeta</i> Cram.	<i>Eudocima cajeta</i>	
裳蛾科	<i>Ophideres salaminia</i> Cram.	<i>Eudocima salaminia</i>	豔葉裳蛾
裳蛾科	<i>Ophiodes triphaenoides</i> Walk.	<i>Ophiusa triphaenoides</i>	橘安鈕裳蛾
裳蛾科	<i>Ophiusa arctotaenia</i> Guen.	<i>Parallelia arctotaenia</i>	白直帶副巾裳蛾
裳蛾科	<i>Ophiusa stuposa</i> Fabr.	<i>Parallelia stuposa</i>	黑點灰帶副巾裳蛾
裳蛾科	<i>Achaea melicerta</i> Drury, Ins.	<i>Achaea janata</i>	飛揚阿裳蛾
裳蛾科	<i>Grammodes ammonia</i> Cram.	<i>Grammodes geometrica</i>	象裳蛾
裳蛾科	<i>Grammodes mygdon</i> Cram.	<i>Chalciope mygdon</i>	三角裳蛾
裳蛾科	<i>Trigonodes hyppasia</i> Cram.	<i>Trigonodes hyppasia</i>	分裳蛾
裳蛾科	<i>Remigia archesia</i> Cram.	<i>Mocis undata</i>	毛脛夜蛾
裳蛾科	<i>Remigia gregalis</i> Guen.	<i>Mocis undata</i>	毛脛夜蛾
草螟科	<i>Hymenia recurvalis</i> Fabr.	<i>Spoladea recurvalis</i>	甜菜白帶野螟蛾
草螟科	<i>Oligostigma orbitalis</i> Walk.	<i>Parapoynx fluctuosalis</i>	
草螟科	<i>Lepyrodes geometralis</i> Guen.	<i>Nausinoe geometralis</i>	
草螟科	<i>Zebronia perspicualis</i> Walk.	<i>Chabula acamasalis</i>	桂花野螟蛾
草螟科	<i>Zebronia abdicalis</i> Walk.	<i>Pycnarmon cribrata</i>	泡桐捲葉野螟蛾
草螟科	<i>Glyphodes bivitalis</i> Guen.	<i>Glyphodes bivitalis</i>	雙點絹野螟蛾
草螟科	<i>Glyphodes zelincalis</i> Walk.	<i>Agrioglypta itysalis</i>	值紋野螟蛾
草螟科	<i>Margaronia psittacalis</i> Hubn.	<i>Parotis marinata</i>	

科名	原使用物種學名	現用有效物種學名	中文名
草螟科	<i>Botys sellalis</i> Guen.	<i>Syllepte sellalis</i>	
草螟科	<i>Botys thyasalis</i> Walk.	<i>Syllepte pilocrocialis</i>	
草螟科	<i>Botys damasalis</i> Walk.	<i>Bradina atopalis</i>	
草螟科	<i>Botys illisalis</i> Walk.	<i>Omphisa anastomosalis</i>	甘薯蠹野螟蛾
草螟科	<i>Botys admensalis</i> Walk.	<i>Psara admensalis</i>	
草螟科	<i>Botys damoalis</i> Walk.	<i>Ostrinia furnacalis</i>	
網蛾科	<i>Drepanodes scitaria</i> Walk	<i>Striglina propatula huisun</i>	斜線窗蛾
尺蛾科	<i>Eumelia aureliata</i> Guen.	<i>Eumelea ludovicata ludovicata</i>	雌黃粉尺蛾
尺蛾科	<i>Ephyra monochromata</i> Walk.	<i>Anisephyra ocularia ocularia</i>	四圈黃姬尺蛾
尺蛾科	<i>Timandra aventiaria</i> Guen.	<i>Traminda aventiaria</i>	缺口姬尺蛾
尺蛾科	<i>Acidalia attentata</i> Walk.	<i>Scopula attentata</i>	小波岩尺蛾
尺蛾科	<i>Acidalia ligataria</i> Walk.	<i>Scopula pulchellata takowensis</i>	秀岩尺蛾
燕蛾科	<i>Micronia aculeate</i> Guen.	<i>Micronia aculeata</i>	一點燕蛾
尺蛾科	<i>Macaria divisaria</i> Walk.	<i>Antitrygodes divisaria perturbata</i>	綠斑姬尺蛾
尺蛾科	<i>Orsonoba rajaca</i> Walk.	<i>Gonodontis pallida</i>	空點雙尾尺蛾
尺蛾科	<i>Sauris remodesaria</i> Walk.	<i>Sauris hirudinata</i>	
斑巢蛾科	<i>Atteva niveiguttella</i> Walk.	<i>Atteva fabriciella</i>	
篩蛾科	<i>Azinis hilarella</i> Walk.	<i>Ethmia hilarella</i>	

附錄二

附錄二、模式產地為壽山的昆蟲。

目名	科名	中文名	物種學名
直翅目	蟋蟀科	雲斑金蟋	<i>Xenogryllus marmoratus</i>
半翅目	網椿科		<i>Cantacader formosus</i>
膜翅目	小繭蜂科		<i>Ipodoryctes peregrinus</i>
膜翅目	小繭蜂科		<i>Rhaconotus concinnus</i>
膜翅目	小繭蜂科		<i>Rhaconotus formosanus</i>
膜翅目	小繭蜂科		<i>Rhaconotus sulcativestris</i>
膜翅目	小繭蜂科		<i>Spathius annuliventris</i>
膜翅目	小繭蜂科		<i>Spathius mimeticus</i>
膜翅目	小繭蜂科		<i>Zombrus bicolor</i>
膜翅目	切葉蜂科	淨切葉蜂	<i>Megachile abluta</i>
膜翅目	切葉蜂科		<i>Megachile igniscopata</i>
膜翅目	切葉蜂科	窄切葉蜂	<i>Megachile rixator</i>
膜翅目	切葉蜂科	薔薇切葉蜂	<i>Megachile tranquilla</i>
膜翅目	蜜蜂科	鞋斑無墊蜂	<i>Amegilla calceifera</i>
鞘翅目	蟻形蟲科		<i>Sapintus takaosus</i>
鱗翅目	粉蝶科	淡褐脈粉蝶	<i>Cepora nadina eunama</i>
鱗翅目	粉蝶科	異色尖粉蝶	<i>Appias lyncida eleonora</i>
鱗翅目	粉蝶科	纖粉蝶	<i>Leptosia nina niobe</i>
鱗翅目	粉蝶科	黃蝶	<i>Eurema hecabe</i>
鱗翅目	粉蝶科	鋸粉蝶	<i>Prioneris thestylis formosana</i>

鱗翅目	蛺蝶科	斯氏絹斑蝶	<i>Parantica swinhoei</i>
鱗翅目	裳蛾科		<i>Chusaris sordida</i>
鱗翅目	裳蛾科	豐采鹿蛾	<i>Euchromia elegantissima</i>
鱗翅目	瘤蛾科		<i>Nola innocua</i>
鱗翅目	夜蛾科	隱紋基白夜蛾	<i>Aedia obscura</i>
鱗翅目	夜蛾科	水蘄夜蛾	<i>Pyrrhivalva sordida</i>
雙翅目	水蠅科	魁梧渚蠅	<i>Placopsidella grandis</i>
雙翅目	水蠅科		<i>Placopsidella signatella</i>
雙翅目	蚤蠅科	淺黃蚤蠅	<i>Megaselia ochracea</i>
雙翅目	鵲虻科	邵氏鵲虻	<i>Chrysopilus sauteri</i>

附錄三

附錄三、壽山國家自然公園昆蟲名錄。總計表列 17 目 170 科 686 屬 986 種。「*」可能為當時的錯誤鑑定；「**」臺灣現存但壽山已無記錄的物種；「***」壽山有採集紀錄，但似乎已在臺灣滅絕；「☆」代表保育類物種；「★」代表模式產地為壽山。

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19 世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
古口目	石蛎科	<i>Machilidae</i> sp.1				●			●	張學文，2016；	
衣魚目	衣魚科	<i>Ctenolepisma longicaudata</i>	灰衣魚	●	●	●			●		
衣魚目	衣魚科	<i>Lepisma saccharina</i>	普通衣魚	●	●	●			●		
蜻蛉目	弓蜓科	<i>Epopthalmia elegans</i>	慧眼弓蜓		●				●	高雄市政府，2017；高雄市政府，2020；	
蜻蛉目	春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓	●	●	●			●	宋永昌，2012；高雄市政府，2017；高雄市政府，2020；	
蜻蛉目	晏蜓科	<i>Anaciaeschna jaspidea</i>	碧翠晏蜓		●				●	高雄市政府，2017；高雄市政府，2020；	
蜻蛉目	晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓		●				●	高雄市政府，2017；高雄市政府，2020；	
蜻蛉目	晏蜓科	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓		●				●	高雄市政府，2017；高雄市政府，2020；	
蜻蛉目	細蟴科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴	●	●				●	方力行，2012；高雄市政府，2017；高雄市政府，2020；	
蜻蛉目	細蟴科	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴	●		●			●	宋永昌，2012；社團法人台灣濕地保護聯盟，2017；	
蜻蛉目	細蟴科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	●	●	●			●	宋永昌，2012；高雄市政府，2017；高雄市政府，2020；	
蜻蛉目	細蟴科	<i>Paracercion melanotum</i>	蔚藍細蟴	●					●		
蜻蛉目	細蟴科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴	●	●				●	高雄市政府，2017；高雄市政府，2020；	
蜻蛉目	琵琶蟴科	<i>Copera ciliata</i>	環紋琵琶蟴		●	●			●	張學文，2014；高雄市政府，2017；高雄市政府，2020；	
蜻蛉目	琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹼琵琶蟴	●		●			●	張學文，2014；	
蜻蛉目	蜻蜒科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蜒	●	●				●	高雄市政府，2017；高雄市政府，	

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
											2020；
蜻蛉目	蜻蛉科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻	●	●				●	●	高雄市政府，2017；高雄市政府，2020；
蜻蛉目	蜻蛉科	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻	●	●	●			●	●	高雄市政府，2017；高雄市政府，2020；
蜻蛉目	蜻蛉科	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻	●	●				●	●	張學文，2014；高雄市政府，2017；高雄市政府，2020；
蜻蛉目	蜻蛉科	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻	●	●	●			●	●	宋永昌，2012；張學文，2014；高雄市政府，2017；高雄市政府，2020；
蜻蛉目	蜻蛉科	<i>Lyriothemis elegantissima</i>	廣腹蜻			●			●		宋永昌，2012；
蜻蛉目	蜻蛉科	<i>Macrodiplax cora</i>	高翔蜻	●	●				●	●	高雄市政府，2017；高雄市政府，2020；
蜻蛉目	蜻蛉科	<i>Neurothemis taiwanensis</i>	善變蜻	●	●	●	●		●	●	宋永昌，2012；張學文，2014；高雄市政府，2017；高雄市政府，2020；
蜻蛉目	蜻蛉科	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻	●	●	●			●	●	張學文，2014；高雄市政府，2017；高雄市政府，2020；
蜻蛉目	蜻蛉科	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻中印亞種	●	●	●			●	●	張學文，2014；高雄市政府，2017；高雄市政府，2020；
蜻蛉目	蜻蛉科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻	●	●	●			●	●	宋永昌，2012；高雄市政府，2017；高雄市政府，2020；
蜻蛉目	蜻蛉科	<i>Orthetrum triangulare triangulare</i>	鼎脈蜻		●	●			●		宋永昌，2012；高雄市政府，2020；
蜻蛉目	蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻	●	●	●	●		●	●	張學文，2014；高雄市政府，2017；高雄市政府，2020；
蜻蛉目	蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻		●				●		高雄市政府，2017；高雄市政府，2020；
蜻蛉目	蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃紉蜻		●				●		高雄市政府，2020；

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
蜻蛉目	蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉	●	●	●		●	●	宋永昌, 2012; 社團法人台灣濕地保護聯盟, 2017; 高雄市政府, 2017; 高雄市政府, 2020;	
蜻蛉目	蜻蛉科	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉	●	●			●	●	高雄市政府, 2017; 高雄市政府, 2020;	
蜻蛉目	蜻蛉科	<i>Tramea transmarina euryale</i>	海霸蜻蛉微斑亞種	●	●			●	●	高雄市政府, 2020;	
蜻蛉目	蜻蛉科	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉		●	●		●	●	張學文, 2014; 高雄市政府, 2017; 高雄市政府, 2020;	
蜻蛉目	蜻蛉科	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉		●			●		高雄市政府, 2017; 高雄市政府, 2020;	
蜻蛉目	蜻蛉科	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉		●			●		高雄市政府, 2017; 高雄市政府, 2020;	
蜻蛉目	蜻蛉科	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉	●	●	●		●	●	宋永昌, 2012; 高雄市政府, 2017; 高雄市政府, 2020;	
蜻蛉目	蜻蛉科	<i>Zyxomma petiolatum</i>	纖腰蜻蛉		●			●		高雄市政府, 2017; 高雄市政府, 2020;	
直翅目	穴蝨科	<i>Diestrammena ingens</i>	芒灶蝨			●		●	●	張學文, 2016;	
直翅目	穴蝨科	<i>Rhaphidophora taiwana</i>	臺灣穴蝨			●		●	●	張學文, 2016;	
直翅目	草蟋科	<i>Metioche haani</i>				●		●		Shiraki, 1930;	
直翅目	草蟋科	<i>Trigonidium cicindeloides</i>	黑脛草蟋蟀	●		●		●	●	Shiraki, 1930; 張學文, 2014;	
直翅目	菱蝗科	<i>Eucriotettix oculatus</i>	平背棘菱蝗			●		●	●	張學文, 2016;	
直翅目	蝗科	<i>Acrida formosana</i>	臺灣劍角蝗	●		●	●	●	●	宋永昌, 2012; 張學文, 2014;	
直翅目	蝗科	<i>Chondracris rosea</i>	臺灣大蝗	●		●	●	●	●	衍生工程顧問公司, 2007; 宋永昌, 2012; 張學文, 2014;	
直翅目	蝗科	<i>Oxya chinensis</i>	中華稻蝗		●	●	●	●	●	宋永昌, 2012; 張學文, 2014;	
直翅目	蝗科	<i>Phlaeoba formosana</i>	臺灣佛蝗			●		●	●	張學文, 2014;	
直翅目	蝗科	<i>Sinopodisma</i> sp.1	瘤喉蝗			●		●	●	宋永昌, 2012; 張學文, 2014;	
直翅目	蝗科	<i>Stenocatantops splendens</i>	白條細蝗			●		●	●	宋永昌, 2012; 張學文, 2014;	

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
直翅目	蝗科	<i>Traulia ornata chui</i>	林蝗			●		●	●	宋永昌, 2012; 張學文, 2014;	
直翅目	蝗科	<i>Trilophidia annulata</i>	疣蝗			●		●	●	張學文, 2014;	
直翅目	錐頭蝗科	<i>Atractomorpha sinensis</i>	中華負蝗	●	●	●	●	●	●	宋永昌, 2012; 張學文, 2014;	
直翅目	螻蛄科	<i>Gryllotalpidae sp.1</i>	螻蛄	●		●		●	●	宋永昌, 2012;	
直翅目	蝨斯科	<i>Conocephalus melaenus</i>	黑翅細斯		●	●		●	●	宋永昌, 2012; 張學文, 2014;	
直翅目	蝨斯科	<i>Ducetia japonica</i>	褐背露斯	●		●		●	●	宋永昌, 2012; 張學文, 2014;	
直翅目	蝨斯科	<i>Hexacentrus unicolor</i>	臺灣棘腳斯			●		●	●	張學文, 2014;	
直翅目	蝨斯科	<i>Mecopoda elongata</i>	臺灣騷斯			●		●	●	宋永昌, 2012;	
直翅目	蟋蟀科	<i>Gryllacrididae sp.1</i>	蟋蟀	●	●	●		●	●	宋永昌, 2012;	
直翅目	蟋蟀科	<i>Duolandrevus coulonianus</i>	樹皮蟋蟀	●	●	●		●	●	宋永昌, 2012;	
直翅目	蟋蟀科	<i>Grylloides sigillatus</i>	短翅灶蟋		●	●		●	●	宋永昌, 2012; 張學文, 2014;	
直翅目	蟋蟀科	<i>Gryllus bimaculatus</i>	黃斑黑蟋蟀	●	●	●		●	●	宋永昌, 2012; 張學文, 2014;	
直翅目	蟋蟀科	<i>Loxoblemmus doenitzi</i>	大扁頭蟋蟀	●		●		●	●	宋永昌, 2012;	
直翅目	蟋蟀科	<i>Loxoblemmus equestris</i>	小扁頭蟋蟀	●	●	●		●	●	宋永昌, 2012;	
直翅目	蟋蟀科	<i>Tarbinskiellus portentosus</i>	臺灣大蟋蟀	●	●	●	●	●	●	宋永昌, 2012; 張學文, 2014;	
直翅目	蟋蟀科	<i>Teleogryllus mitratus</i>	白緣眉紋蟋蟀			●		●		宋永昌, 2012;	
直翅目	蟋蟀科	<i>Teleogryllus occipitalis</i>	烏頭眉紋蟋蟀		●	●		●	●	宋永昌, 2012; 張學文, 2014;	
直翅目	蟋蟀科	<i>Velarifictorus aspersus</i>	長顎鬥蟋			●		●	●	張學文, 2016;	
直翅目	蟋蟀科	<i>Xenogryllus marmoratus</i> ★	雲斑金蟋			●		●		Jaiswara, 2019;	
竹節蟲目	竹節蟲科	<i>Phasmatidae sp.1</i>	長肛竹節蟲		●	●		●	●	張學文, 2014;	
竹節蟲目	長角竹節蟲科	<i>Sipyloidea sipylus</i>	棉桿竹節蟲			●			●		
紡足目	等尾絲蟻科	<i>Oligotoma sp.1</i>				●			●		
螳螂目	花螳科	<i>Acromantis japonica</i>	日本姬螳			●			●		
螳螂目	花螳科	<i>Odontomantis planiceps</i>	綠大齒螳			●		●	●	張學文, 2014;	
螳螂目	跳螳科	<i>Amantis nawai</i>	名和異跳螳			●		●	●	張學文, 2014;	

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
螳螂目	螳科	<i>Hierodula patellifera</i>	寬腹斧螳	●	●	●			●	●	張學文，2014；
螳螂目	螳科	<i>Tenodera aridifolia</i>	枯葉大刀螳	●		●			●	●	宋永昌，2012；
螳螂目	螳科	<i>Titanodula formosana</i>	臺灣巨斧螳	●		●		●	●		衍生工程顧問公司，2007；宋永昌，2012；
蜚蠊目	白蟻科	<i>Coptotermes gestroi</i>	格斯特家白蟻	●	●	●				●	
蜚蠊目	白蟻科	<i>Odontotermes formosanus</i>	臺灣土白蟻	●	●	●			●	●	宋永昌，2012；張學文，2016；
蜚蠊目	白蟻科	Termitidae sp.1	白蟻				●		●		張學文，2014；
蜚蠊目	姬蠊科	<i>Blattella germanica</i>	德國姬蠊	●	●	●	●		●	●	宋永昌，2012；張學文，2014；
蜚蠊目	蜚蠊科	<i>Lobopterella dimidiatipes</i>	雙斑紅蠊			●			●	●	張學文，2014；
蜚蠊目	蜚蠊科	<i>Periplaneta americana</i>	美洲家蠊	●	●	●	●		●	●	宋永昌，2012；張學文，2014；
蜚蠊目	蜚蠊科	<i>Periplaneta australasiae</i>	澳洲家蠊	●	●	●	●		●	●	宋永昌，2012；
蜚蠊目	蜚蠊科	<i>Periplaneta</i> sp.1		●		●			●	●	張學文，2016；
蜚蠊目	鼻白蟻科	<i>Coptotermes formosanus</i>	臺灣家白蟻	●	●	●	●		●	●	宋永昌，2012；
嚙蟲目	古嚙蟲科	Archipsocidae sp.1		●	●	●			●	●	張學文，2016；
半翅目	叉木蝨科	<i>Trioza pitformis</i>	穴癭叉木蝨			●				●	
半翅目	土椿科	Cydnidae sp.1		●		●			●	●	張學文，2016；
半翅目	大紅椿科	<i>Physopelta gutta gutta</i>	突背斑紅椿	●		●			●	●	張學文，2014；
半翅目	介殼蟲科	<i>Saissetia coffeae</i>	咖啡硬介殼蟲			●				●	
半翅目	木蝨科	<i>Heteropsylla cubana</i>				●				●	
半翅目	毛管蚜科	<i>Greenidea mangiferae</i>	橡果毛管蚜	●	●	●	●			●	
半翅目	水椿科	<i>Mesovelia horvathi</i>	荷氏水椿			●			●	●	張學文，2014；
半翅目	尖胸沫蟬科	<i>Poophilus costalis</i>	嗜菊短頭脊沫蟬			●		●			Schumacher, 1915；
半翅目	角頂葉蟬科	<i>Matsumuratettix</i> sp.1				●			●	●	張學文，2016；
半翅目	角頂葉蟬科	<i>Scaphoideus</i> sp.1				●			●	●	張學文，2016；
半翅目	固頭椿科	<i>Paraplea liturata</i>	黑斑鄰固椿	●						●	
半翅目	盲椿科	<i>Apolygus biannulatus</i>				●		●			Schwartz, 1997；

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
半翅目	盲椿科	<i>Hallodapus persimilis</i>	臺灣蟻葉盲椿象			●		●		Collector(s): H. Sauter, 1907 ;	
半翅目	盲椿科	<i>Nesidiocoris plebejus</i>	菸盲椿			●		●		Collector(s): H. Sauter, 1907 ;	
半翅目	花木蝨科	<i>Cornegenapsylla sinica</i>	龍眼木蝨			●			●		
半翅目	花椿科	<i>Anthocoridae</i> sp.1		●		●			●	張學文，2016；	
半翅目	長椿科	<i>Caenocoris dimidiatus</i>	半紅新長椿象			●			●	張學文，2016；	
半翅目	長椿科	<i>Potamiaena aurifera</i>	凹盾長椿象			●			●	張學文，2014；	
半翅目	長椿科	<i>Pyrrhobaphus leucurus</i>	紅長椿象			●			●	宋永昌，2012；張學文，2014；	
半翅目	扁蚜科	<i>Astegopteryx bambucifoliae</i>	竹葉扁蚜	●	●	●			●		
半翅目	扁蚜科	<i>Pseudoregma bambusicola</i>	竹莖扁蚜	●	●	●			●		
半翅目	盾介殼蟲科	<i>Aulacaspis murrayae</i>	月桔輪盾介殼蟲	●	●	●	●		●		
半翅目	盾介殼蟲科	<i>Aulacaspis tubercularis</i>	椽果輪盾介殼蟲			●			●		
半翅目	盾背椿科	<i>Calliphara nobilis</i> ***						●		Esaki, 1926；	
半翅目	盾背椿科	<i>Cantao ocellatus</i>	角盾椿	●		●			●	張學文，2014；	
半翅目	盾背椿科	<i>Eucorysses grandis</i>	大盾背椿象		●	●			●	宋永昌，2012；	
半翅目	紅椿科	<i>Antilochus coquebertii</i>	頸紅椿			●	●		●	宋永昌，2012；	
半翅目	紅椿科	<i>Dysdercus cingulatus cingulatus</i>	離斑棉紅椿象	●		●			●	宋永昌，2012；	
半翅目	紅椿科	<i>Dysdercus decussatus</i>	叉帶棉紅椿			●		●	●	Blote, 1931；	
半翅目	紅椿科	<i>Dysdercus poecilus</i>	聯斑棉紅椿			●		●		Blote, 1931；	
半翅目	負椿科	<i>Diplonychus rusticus</i>	褐負椿			●			●		
半翅目	負椿科	<i>Kirkaldyia deyrolli</i> **	狄氏大田蠶		●				●	高雄市政府，2020；	
半翅目	軍配飛蝨科	<i>Kallitaxila sinica</i>	中華軍配飛蝨		●	●			●		
半翅目	姬緣椿科	<i>Leptocoris augur</i>	小紅姬緣椿象			●			●	張學文，2014；	
半翅目	粉介殼蟲科	<i>Maconellicoccus hirsutus</i>	桑粉介殼蟲			●			●		
半翅目	粉蝨科	<i>Aleurocanthus spiniferus</i>	柑桔刺粉蝨			●			●		
半翅目	粉蝨科	<i>Aleurodicus dispersus</i>	螺旋粉蝨		●	●			●		

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
半翅目	脊唇蠟蟬科	<i>Tonga westwoodi</i>	威氏尖頭脊唇蠟蟬			●			●	●	宋永昌，2012；
半翅目	荔枝椿科	<i>Tessarotoma papillosa</i>	荔枝椿象	●	●	●				●	
半翅目	兜椿科	<i>Coridius chinensis</i>	九香蟲			●	●		●	●	張學文，2014；
半翅目	兜椿科	<i>Cyclopelta parva</i>	小皺椿			●			●	●	宋永昌，2012；
半翅目	常蚜科	<i>Aphis nerii</i>	夾竹桃蚜			●				●	
半翅目	菱飛蝨科	<i>Brixini</i> sp.1				●			●	●	張學文，2016；
半翅目	蛛緣椿科	<i>Leptocoris acuta</i>	禾蛛緣椿象			●			●	●	宋永昌，2012；張學文，2014；
半翅目	蛛緣椿科	<i>Riptortus linearis</i>	條蜂緣椿			●			●	●	張學文，2014；
半翅目	圓飛蝨科	<i>Hemisphaerius formosus</i>	臺灣球瓢蠟蟬	●		●		●	●	●	Schumacher, 1915；張學文，2014；
半翅目	圓飛蝨科	<i>Hemisphaerius sauteri</i>				●		●			Schumacher, 1915；
半翅目	椿科	<i>Eocanthecona concinna</i>	屬椿象			●			●	●	宋永昌，2012；
半翅目	椿科	<i>Erthesina fullo</i>	黃斑黑椿	●	●	●	●	●	●	●	衍生工程顧問公司，2007；宋永昌，2012；張學文，2014；
半翅目	椿科	<i>Liorhyssus rubicundus</i> *				●		●			Blöte, 1934；
半翅目	椿科	<i>Plautia</i> sp.1	珀椿象			●			●	●	張學文，2014；
半翅目	椿科	<i>Plautia stali</i>	珀椿			●			●	●	張學文，2014；
半翅目	葉蟬科	<i>Balclutha incisa</i>	黃綠二室葉蟬			●		●			Schumacher, 1915；
半翅目	葉蟬科	<i>Tartessus ferrugineus</i>	褐翅葉蟬			●		●	●	●	Schumacher, 1915；張學文，2014；
半翅目	蛾蠟蟬科	<i>Atracis formosana</i>	蓬萊葉蛾蠟蟬			●		●			Jacobi, 1915；
半翅目	蛾蠟蟬科	<i>Geisha distinctissima</i>	青蛾蠟蟬	●		●			●	●	宋永昌，2012；張學文，2014；
半翅目	蛾蠟蟬科	<i>Mimophantia carinata</i>				●		●			Jacobi, 1915；
半翅目	蛾蠟蟬科	<i>Phylliana alba</i>	小青蛾蠟蟬	●	●	●	●			●	
半翅目	黽椿科	<i>Aquarius elongatus</i>	長翅大黽椿	●		●			●	●	宋永昌，2012；張學文，2014；
半翅目	黽椿科	<i>Aquarius paludum</i>	圓臀大黽椿	●						●	
半翅目	黽椿科	<i>Limnogonus fossarum</i>	暗條澤背黽椿	●						●	
半翅目	碩介殼蟲科	<i>Drosicha contrahens</i>	草履介殼蟲			●				●	

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
半翅目	碩介殼蟲科	<i>Drosicha maskelli</i>	麥氏草履介殼蟲			●			●	●	張學文，2014；
半翅目	碩介殼蟲科	<i>Icerya purchasi purchasi</i>	吹綿介殼蟲	●	●	●	●	●	●	●	衍生工程顧問公司，2007；宋永昌，2012；
半翅目	網椿科	<i>Baeochila scitula</i>	台高冠網椿			●		●			Collector(s): H. Sauter, 1907；
半翅目	網椿科	<i>Cantacader formosus</i> ★				●		●			Collector(s): H. Sauter, 1907；
半翅目	寬肩椿科	Veliidae sp.1				●			●	●	張學文，2016；
半翅目	廣翅蠟蟬科	Ricaniidae sp.1				●			●	●	張學文，2014；
半翅目	廣翅蠟蟬科	<i>Ricanula pulverosa</i>	麗紋廣翅蠟蟬			●			●	●	宋永昌，2012；
半翅目	緣椿科	<i>Cletus trigonus</i>	肩棘緣椿		●	●			●	●	張學文，2014；
半翅目	緣椿科	<i>Leptoglossus gonagra</i>	葉足緣椿象			●			●	●	張學文，2014；
半翅目	蝸椿科	<i>Ranatra chinensis</i>	蝸蝸椿	●						●	
半翅目	縞飛蟲科	Meenoplidae sp.1	縞飛蟲	●	●	●	●			●	
半翅目	錦葵木蝨科	<i>Tenaphalara acutipennis</i>	木棉喬木蝨			●				●	
半翅目	蟬科	<i>Chremistica ochracea</i>	薄翅蟬			●			●	●	宋永昌，2012；
半翅目	蟬科	<i>Cryptotympana atrata</i>	紅脈熊蟬			●			●	●	宋永昌，2012；
半翅目	蟬科	<i>Cryptotympana holsti</i>	臺灣熊蟬	●		●		●		●	衍生工程顧問公司，2007；
半翅目	蟬科	<i>Cryptotympana takasagona</i>	高砂熊蟬			●			●	●	宋永昌，2012；張學文，2014；
半翅目	蟬科	<i>Mogannia hebes</i>	草蟬			●			●		宋永昌，2012；
纓翅目	管蓊馬科	<i>Gynaikothrips uzeli</i>	榕管蓊馬	●	●	●			●	●	張學文，2016；
纓翅目	管蓊馬科	Phlaeothripidae sp.1		●		●			●	●	張學文，2016；
膜翅目	土蜂科	<i>Campsomeris annulata</i>	白毛長腹土蜂			●			●	●	張學文，2014；
膜翅目	土蜂科	<i>Scolia clypeata pseudovollenhoveni</i>	橙頭土蜂			●			●	●	張學文，2014；
膜翅目	小蘗蜂科	<i>Bassus rudimentarius</i>				●		●			Enderlein, 1920；
膜翅目	小蘗蜂科	<i>Cardiochiles albopilosus</i>	白毛折脈蘗蜂			●		●			Enderlein, 1912；Watanabe, 1932；
膜翅目	小蘗蜂科	<i>Cardiochiles laevifossa</i>	滑溝折脈蘗蜂			●		●			Enderlein, 1912；Enderlein, 1920；
膜翅目	小蘗蜂科	<i>Cardiochiles szepligetii</i>				●		●			Enderlein, 1912；Enderlein, 1920；

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
膜翅目	小蘗蜂科	<i>Chelonus tabonus</i>				●		●		Watanabe, 1932 ;	
膜翅目	小蘗蜂科	<i>Chremylus concinnus</i>				●		●		Enderlein, 1920 ;	
膜翅目	小蘗蜂科	<i>Cremonops desertor</i>				●		●		Watanabe, 1932 ;	
膜翅目	小蘗蜂科	<i>Disophrys erythrocephala</i>				●		●		Watanabe, 1932 ;	
膜翅目	小蘗蜂科	<i>Ectemnoplax peruliventris</i>				●		●		Collector(s): H. Sauter, 1907 ;	
膜翅目	小蘗蜂科	<i>Euagathis chinensis</i>	端褐真徑蘗蜂			●		●		Enderlein, 1920 ;	
膜翅目	小蘗蜂科	<i>Fornicia arata</i>				●		●		Enderlein, 1920 ;	
膜翅目	小蘗蜂科	<i>Hormiellus solocipes</i>				●		●		Enderlein, 1920 ;	
膜翅目	小蘗蜂科	<i>Ipodoryctes peregrinus</i> ★				●		●		Belokobylskij, 1996 ;	
膜翅目	小蘗蜂科	<i>Odontoformica arata</i>				●		●		Enderlein, 1912 ;	
膜翅目	小蘗蜂科	<i>Phanerotoma flavida</i>	黃甲腹小蘗蜂			●		●		Enderlein, 1912 ;	
膜翅目	小蘗蜂科	<i>Phanerotoma planifrons</i>				●		●		Watanabe, 1932 ;	
膜翅目	小蘗蜂科	<i>Platyspathius ornatulus</i>				●		●		Enderlein, 1920 ;	
膜翅目	小蘗蜂科	<i>Rhaconotus concinnus</i> ★				●		●		Belokobylskij, 1996 ;	
膜翅目	小蘗蜂科	<i>Rhaconotus formosanus</i> ★				●		●		Belokobylskij, 1996 ;	
膜翅目	小蘗蜂科	<i>Rhaconotus sulcativentris</i> ★				●		●		Belokobylskij, 1996 ;	
膜翅目	小蘗蜂科	<i>Spathius annuliventris</i> ★				●		●		Enderlein, 1920 ; Belokobylskij, 1996 ;	
膜翅目	小蘗蜂科	<i>Spathius mimeticus</i> ★				●		●		Belokobylskij, 1996 ;	
膜翅目	小蘗蜂科	<i>Syntomernus pusillus</i>				●		●		Enderlein, 1920 ;	
膜翅目	小蘗蜂科	<i>Zele albiditarsus</i> *				●		●		Watanabe, 1932 ;	
膜翅目	小蘗蜂科	<i>Zombrus bicolor</i> ★				●		●	●	Enderlein, 1920 ; Loni, 2012 ;	
膜翅目	切葉蜂科	<i>Megachile abluta</i> ★	淨切葉蜂			●		●		Cockerell, 1911 ;	
膜翅目	切葉蜂科	<i>Megachile igniscopata</i> ★				●		●		Cockerell, 1911 ;	
膜翅目	切葉蜂科	<i>Megachile rixator</i> ★	窄切葉蜂			●		●		Cockerell, 1911 ;	

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
膜翅目	切葉蜂科	<i>Megachile tranquilla</i> ★	薔薇切葉蜂			●		●			Cockerell, 1911；
膜翅目	胡蜂科	<i>Delta pyriforme</i>	黃胸錐腹螺羸		●	●			●	●	宋永昌，2012；
膜翅目	胡蜂科	<i>Parapolybia varia varia</i>	變側異腹胡蜂			●			●	●	宋永昌，2012；
膜翅目	胡蜂科	<i>Phimenes flavopictus formosanus</i>	虎斑細腰螺羸			●			●	●	宋永昌，2012；
膜翅目	胡蜂科	<i>Polistes formosanus</i>	臺灣馬蜂			●			●		Moseyko, 2011；
膜翅目	胡蜂科	<i>Polistes japonicus</i>	日本長腳蜂			●			●	●	宋永昌，2012；
膜翅目	胡蜂科	<i>Polistes rothneyi</i>	黑紋長腳蜂			●			●	●	宋永昌，2012；
膜翅目	胡蜂科	<i>Ropalidia</i> sp.1	鈴腹胡蜂			●			●	●	宋永昌，2012；
膜翅目	胡蜂科	<i>Vespa affinis</i>	黃腰虎頭蜂	●		●			●	●	Moseyko, 2011；張學文，2014；
膜翅目	胡蜂科	<i>Vespa basalis</i>	黑腹虎頭蜂	●		●			●	●	張學文，2014；
膜翅目	胡蜂科	<i>Vespa mandarinia</i>	中華大虎頭蜂	●		●	●	●		●	衍生工程顧問公司，2007；
膜翅目	胡蜂科	<i>Vespa velutina</i>	黃腳虎頭蜂		●	●			●	●	宋永昌，2012；
膜翅目	姬蜂科	<i>Charops bicolor</i>	螟蛉懸繭姬蜂			●			●	●	宋永昌，2012；
膜翅目	姬蜂科	<i>Eugalta pilosa</i>				●		●			Uchida, 1932；
膜翅目	姬蜂科	<i>Polistes stigma</i>	斑翅長腳蜂	●		●			●	●	Moseyko, 2011；宋永昌，2012；
膜翅目	姬蜂科	<i>Xanthopimpla punctata</i>	廣黑點瘤姬蜂			●		●			Uchida, 1932；
膜翅目	蛛蜂科	Pompilidae sp.1	蛛蜂			●			●		宋永昌，2012；
膜翅目	葉蜂科	<i>Moricella rufonota</i>	樟葉蜂			●			●		宋永昌，2012；
膜翅目	榕小蜂科	<i>Ceratosolen jucundus</i>	稜果榕小蜂	●	●	●			●	●	宋永昌，2012；
膜翅目	蜜蜂科	<i>Amegilla calceifera</i> ★	鞋斑無墊蜂			●		●			Cockerell, 1911；
膜翅目	蜜蜂科	<i>Anthophora zonata</i>				●		●			Cockerell, 1911；
膜翅目	蜜蜂科	<i>Apis cerana</i>	中華蜜蜂			●			●	●	宋永昌，2012；
膜翅目	蜜蜂科	<i>Apis florea</i>	小蜜蜂			●	●			●	
膜翅目	蜜蜂科	<i>Apis mellifera</i>	意大利蜂	●	●	●	●		●	●	宋永昌，2012；張學文，2014；
膜翅目	蜜蜂科	<i>Ceratina</i> sp.1	蘆蜂			●			●		宋永昌，2012；

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
膜翅目	蜜蜂科	<i>Xylocopa collaris sauteri</i>	白領帶木蜂紹德亞種			●			●		
膜翅目	瘦蜂科	<i>Evania appendigaster</i>	蠟卵旗腹蜂			●		●	●	張學文，2014；	
膜翅目	瘦蜂科	<i>Prosevania formosana</i>				●		●		Collector(s): H. Sauter, 1907；	
膜翅目	隧蜂科	<i>Nomia maturans</i>				●		●		Cockerell, 1912；	
膜翅目	隧蜂科	<i>Nomia mediorufa</i>				●		●		Cockerell, 1912；	
膜翅目	隧蜂科	<i>Nomia pavonura</i>	南方彩帶蜂			●		●		Cockerell, 1912；	
膜翅目	隧蜂科	<i>Nomia thoracica</i>	黃胸彩帶蜂			●		●		Cockerell, 1912；	
膜翅目	蟻科	<i>Anoplolepis gracilipes</i>	長腳捷蟻	●	●	●	●	●	●	Wheeler, 1909；宋永昌，2012；張學文，2014；	
膜翅目	蟻科	<i>Camponotus dorycus*</i>				●		●		Wheeler, 1909；	
膜翅目	蟻科	<i>Camponotus irritans</i>	高雄巨山蟻			●		●		Wheeler, 1909；	
膜翅目	蟻科	<i>Camponotus maculatus*</i>				●		●		Wheeler, 1909；	
膜翅目	蟻科	<i>Camponotus</i> sp.1	巨山蟻			●		●	●	張學文，2016；	
膜翅目	蟻科	<i>Carebara diversa</i>	多樣寡家蟻			●		●		Wheeler, 1909；	
膜翅目	蟻科	<i>Crematogaster rogenhoferi</i>	懸巢舉尾家蟻	●		●		●	●	Wheeler, 1909；張學文，2014；	
膜翅目	蟻科	<i>Crematogaster</i> sp.1	舉尾蟻	●	●	●		●	●	宋永昌，2012；	
膜翅目	蟻科	<i>Crematogaster subnuda nigrosunuda</i>	暗褐舉尾家蟻			●		●		Wheeler, 1909；	
膜翅目	蟻科	<i>Diacamma rugosum</i>	皺紋雙稜針蟻			●		●		Wheeler, 1909；	
膜翅目	蟻科	<i>Ectomomyrmex javanus</i>	爪哇分針蟻			●		●	●	張學文，2016；	
膜翅目	蟻科	<i>Erromyrmex latinodis</i>	廣節單家蟻			●		●		Wheeler, 1909；	
膜翅目	蟻科	<i>Monomorium destructor</i>	破壞單家蟻			●		●		Wheeler, 1909；	
膜翅目	蟻科	<i>Ochetellus glaber</i>	光滑管琉璃蟻			●		●		Wheeler, 1909；	
膜翅目	蟻科	<i>Paratrechina longicornis</i>	長角黃山蟻			●		●		Wheeler, 1909；	
膜翅目	蟻科	<i>Pheidole fervens</i>	熱烈大頭家蟻	●		●		●	●	Wheeler, 1909；	
膜翅目	蟻科	<i>Pheidole megacephala</i>	熱帶大頭家蟻		●	●		●	●	Wheeler, 1909；	
膜翅目	蟻科	<i>Pheidole sauteri</i>	邵氏大頭家蟻			●		●		Wheeler, 1909；	

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
膜翅目	蟻科	<i>Pheidologeton diversus</i>	多樣擬大頭家蟻	●		●				●	
膜翅目	蟻科	<i>Plagiolepis alluaudi</i>	阿祿斜山蟻			●		●			Wheeler, 1909 ;
膜翅目	蟻科	<i>Polyrhachis dives</i>	黑棘山蟻	●	●	●	●	●	●	●	Wheeler, 1909 ; 宋永昌, 2012 ;
膜翅目	蟻科	<i>Polyrhachis latona</i>	拉多那棘山蟻			●		●			Wheeler, 1909 ;
膜翅目	蟻科	<i>Polyrhachis</i> sp.1	棘山蟻			●			●	●	張學文, 2016 ;
膜翅目	蟻科	<i>Tapinoma melanocephalum</i>	黑頭慌琉璃蟻	●	●	●	●	●	●	●	Wheeler, 1909 ; 張學文, 2014 ;
膜翅目	蟻科	<i>Technomyrmex</i> sp.1	扁琉璃蟻	●	●	●	●		●	●	張學文, 2016 ;
膜翅目	蟻科	<i>Tetramorium lanuginosum</i>	絨毛皺家蟻			●		●			Wheeler, 1909 ;
膜翅目	蟻蜂科	<i>Radoszkowskius oculata amartana</i>	絨蟻蜂			●			●	●	宋永昌, 2012 ;
鞘翅目	天牛科	<i>Agelasta hirticornis</i>	毛角星斑天牛			●			●	●	張學文, 2014 ;
鞘翅目	天牛科	<i>Agelasta perplexa</i>	褐翅星斑天牛			●			●	●	張學文, 2014 ;
鞘翅目	天牛科	<i>Anoplophora flavomaculata</i>	黃星天牛	●		●		●	●	●	衍生工程顧問公司, 2007 ; 宋永昌, 2012 ; 張學文, 2014 ; 張學文, 2016 ;
鞘翅目	天牛科	<i>Anoplophora macularia</i>	馬庫白星天牛		●	●			●	●	張學文, 2014 ;
鞘翅目	天牛科	<i>Anoplophora malasiaca</i>	馬拉白星天牛			●			●	●	張學文, 2014 ;
鞘翅目	天牛科	<i>Apriona rugicollis</i>	桑天牛			●			●	●	張學文, 2014 ;
鞘翅目	天牛科	<i>Batocera rubus rubus</i>	無花果天牛			●			●	●	宋永昌, 2012 ; 張學文, 2014 ;
鞘翅目	天牛科	<i>Ceresium sinicum sinicum</i>	中華姬天牛			●			●	●	張學文, 2014 ;
鞘翅目	天牛科	<i>Chlorophorus verus</i>	真綠虎天牛			●			●		宋永昌, 2012 ;
鞘翅目	天牛科	<i>Desisa variabilis</i>	斑紋鏽天牛			●			●	●	張學文, 2014 ;
鞘翅目	天牛科	<i>Dicelosternus corallinus</i>	紅艷天牛			●			●	●	張學文, 2014 ;
鞘翅目	天牛科	<i>Gnatholea biseburata</i>	雙爪家天牛			●			●	●	張學文, 2014 ;
鞘翅目	天牛科	<i>Niphona yanoi</i>	矢野氏叉尾天牛			●			●	●	張學文, 2014 ;
鞘翅目	天牛科	<i>Nortia carinicollis</i>	黃球領紙翅天牛			●				●	
鞘翅目	天牛科	<i>Olenecamptus formosanus</i>	蓬萊狹胸白天牛			●			●	●	張學文, 2014 ;

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
鞘翅目	天牛科	<i>Olenecamptus taiwanus</i>	六星白天牛			●			●	●	張學文，2014；
鞘翅目	天牛科	<i>Pterolophia bigibbera</i>	雙瘤銹天牛			●			●	●	張學文，2014；
鞘翅目	天牛科	<i>Pterolophia latefascia</i>	橫帶銹天牛			●			●	●	張學文，2014；
鞘翅目	天牛科	<i>Pterolophia laterialba</i>	白緣銹天牛			●			●	●	張學文，2014；
鞘翅目	天牛科	<i>Pterolophia obscura obscura</i>	藤花銹天牛			●			●	●	張學文，2014；
鞘翅目	天牛科	<i>Rondibilis horienis horienis</i>	埔里刺翅天牛			●			●	●	張學文，2014；
鞘翅目	天牛科	<i>Xystrocera globosa</i>	青帶天牛			●			●	●	張學文，2014；
鞘翅目	方胸龍蝨科	<i>Canthydrus nitidulus</i>	光澤方胸龍蝨	●						●	
鞘翅目	叩頭蟲科	<i>Campsosternus auratus</i>	大青叩頭蟲		●	●			●	●	宋永昌，2012；張學文，2014；
鞘翅目	叩頭蟲科	<i>Campsosternus watanabei**</i>	虹彩叩頭蟲	●				●			衍生工程顧問公司，2007；
鞘翅目	叩頭蟲科	<i>Hemiops flava</i>	黃球胸叩頭蟲	●	●	●			●	●	宋永昌，2012；張學文，2014；
鞘翅目	叩頭蟲科	<i>Lanelater politus</i>	大黑叩頭蟲			●			●	●	宋永昌，2012；張學文，2014；
鞘翅目	地膽科	<i>Epicauta hirticornis</i>	豆芫青			●			●	●	張學文，2014；
鞘翅目	步行蟲科	<i>Abroscelis anchoralis punctatissima</i>	錨紋虎甲蟲			●		●			Werner, 2002；
鞘翅目	步行蟲科	<i>Alticinae sp.1</i>	葉蚤			●			●	●	張學文，2016；
鞘翅目	步行蟲科	<i>Callytron inspeculare inspeculare</i>	暗色白緣虎甲蟲			●		●			Werner, 2002；
鞘翅目	步行蟲科	<i>Calochroa flavomaculata</i>	六星虎甲蟲			●		●			Werner, 2002；
鞘翅目	步行蟲科	<i>Cosmodela batesi</i>	臺灣八星虎甲蟲			●		●	●	●	Werner, 2002；張學文，2014；
鞘翅目	步行蟲科	<i>Cosmodela juxtata</i>	八星虎甲蟲			●			●	●	宋永昌，2012；
鞘翅目	步行蟲科	<i>Craspedophorus formosanus</i>	臺灣四星步行蟲			●			●	●	張學文，2014；
鞘翅目	步行蟲科	<i>Cylindera kaleea kaleea</i>	深山小虎甲蟲(原名亞種)			●		●	●	●	Horn, 1912；張學文，2014；
鞘翅目	步行蟲科	<i>Cylindera psilica psilica</i>	小八星虎甲蟲			●		●	●	●	Horn, 1912；Werner, 2002；宋永昌，2012；張學文，2014；
鞘翅目	步行蟲科	<i>Cylindera sexpunctata*</i>				●		●			Horn, 1912；
鞘翅目	步行蟲科	<i>Lophyra striolata striolata</i>				●		●			Werner, 2002；

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
鞘翅目	步行蟲科	<i>Neocollyris formosana</i>	臺灣長頸虎甲蟲			●		●			Werner, 2002 ;
鞘翅目	金花蟲科	<i>Abirus fortunei</i>	桑皺翅猿金花蟲			●		●			Kimoto, 1965 ;
鞘翅目	金花蟲科	<i>Agetocera discedens</i>	大琉璃擬守瓜			●			●	●	張學文, 2014 ;
鞘翅目	金花蟲科	<i>Aoria quinque maculata</i>	六斑毛猿金花蟲			●		●		●	Moseyko, 2010 ;
鞘翅目	金花蟲科	<i>Apophyllia nigripes</i>				●		●			Kimoto, 1965 ;
鞘翅目	金花蟲科	<i>Aspidomorpha furcata</i>	金盾圓龜金花蟲		●	●	●		●	●	張學文, 2014 ;
鞘翅目	金花蟲科	<i>Aspidomorpha indica</i>	金盾龜金花蟲	●	●	●	●			●	
鞘翅目	金花蟲科	<i>Aspidomorpha miliaris</i>	大黑星龜金花蟲	●	●	●	●		●	●	宋永昌, 2012 ; 張學文, 2014 ;
鞘翅目	金花蟲科	<i>Aulacophora indica</i>	黃守瓜			●		●		●	Kimoto, 1965 ;
鞘翅目	金花蟲科	<i>Cassida circumdata</i>	甘藷龜金花蟲	●	●	●	●		●	●	宋永昌, 2012 ; 張學文, 2014 ;
鞘翅目	金花蟲科	<i>Cerophysa chujoi</i>	彎角照螢金花蟲			●		●			Kimoto, 1965 ;
鞘翅目	金花蟲科	<i>Chlamisus rufulus*</i>	紅瘤葉甲			●		●			Kimoto, 1965 ;
鞘翅目	金花蟲科	<i>Cleoporus variabilis</i>	變色姬猿金花蟲			●		●			Kimoto, 1965 ;
鞘翅目	金花蟲科	<i>Clitea metallica</i>				●		●			Kimoto, 1965 ;
鞘翅目	金花蟲科	<i>Cryptocephalus perelegans</i>	十六斑筒金花蟲			●		●			Kimoto, 1965 ;
鞘翅目	金花蟲科	<i>Cryptocephalus trifasciatus</i>	三帶筒金花蟲			●		●			Kimoto, 1965 ;
鞘翅目	金花蟲科	<i>Dercetina taiwana</i>	橫紋豔擬守瓜			●		●			Kimoto, 1965 ;
鞘翅目	金花蟲科	<i>Hemipyxis balyi</i>	白緣溝腳葉蚤			●				●	
鞘翅目	金花蟲科	<i>Hispellinus callicanthus</i>	黑鐵甲蟲			●	●			●	
鞘翅目	金花蟲科	<i>Jolibrotica sauteri</i>	紹德細螢金花蟲			●		●			Kimoto, 1965 ;
鞘翅目	金花蟲科	<i>Lema fortunei</i>	藍翅細頸金花蟲			●		●			Kimoto, 1965 ;
鞘翅目	金花蟲科	<i>Lilioceris neptis</i>	拔莢長頸金花蟲			●			●	●	宋永昌, 2012 ;
鞘翅目	金花蟲科	<i>Melixanthus tubu</i>	黃胸齒爪筒金花蟲			●		●			Kimoto, 1965 ;
鞘翅目	金花蟲科	<i>Morphosphaera chrysomeloides</i>	榕四星螢金花蟲			●				●	
鞘翅目	金花蟲科	<i>Phola octodecim guttata</i>	十八斑瘦金花蟲			●		●			Kimoto, 1965 ;

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
鞘翅目	金花蟲科	<i>Physauchenia bifasciata*</i>	雙帶方額葉甲			●		●		Kimoto, 1965 ;	
鞘翅目	金花蟲科	<i>Smaragdina nigrifrons</i>	黑額光葉甲			●		●		Kimoto, 1965 ;	
鞘翅目	金花蟲科	<i>Zeugophora ruficollis</i>	大褐盾胸金花蟲			●		●		Kimoto, 1965 ;	
鞘翅目	金龜子科	<i>Anomala albopilosa trachypyga</i>	小青銅金龜			●			●		
鞘翅目	金龜子科	<i>Anomala castaneovenstris</i>	紅腹青銅金龜			●			●		
鞘翅目	金龜子科	<i>Anomala corrugata</i>	綠翅條金龜			●			●		
鞘翅目	金龜子科	<i>Anomala expansa expansa</i>	臺灣青銅金龜	●		●		●	●	衍生工程顧問公司，2007；宋永昌，2012；張學文，2014；	
鞘翅目	金龜子科	<i>Anomala inconcinna</i>	褐條青銅金龜			●			●		
鞘翅目	金龜子科	<i>Anomala</i> sp.1	銅金龜			●		●		宋永昌，2012；	
鞘翅目	金龜子科	<i>Onthophagus</i> sp.	喻蛻螂			●		●	●	張學文，2014；	
鞘翅目	金龜子科	<i>Dicronocephalus bourgoini</i>	臺灣角金龜		●	●		●	●	張學文，2014；	
鞘翅目	金龜子科	<i>Gametis forticula formosana</i>	臺灣小綠花金龜			●		●	●	宋永昌，2012；張學文，2014；	
鞘翅目	金龜子科	<i>Holotrichia lata</i>	臺灣巨黑金龜			●		●	●	張學文，2014；	
鞘翅目	金龜子科	<i>Holotrichia plumbea</i>	臺灣黑金龜			●		●	●	張學文，2014；	
鞘翅目	金龜子科	<i>Mimela testaceoviridis</i>	黃艷金龜			●			●		
鞘翅目	金龜子科	<i>Oryctes rhinoceros</i>	椰子犀角金龜			●		●	●	張學文，2014；	
鞘翅目	金龜子科	<i>Parastasia canariculata</i>	斑翅四齒金龜			●		●	●	張學文，2014；	
鞘翅目	金龜子科	<i>Protaetia culta culta</i>	銅點花金龜			●	●	●	●	Waterhouse, 1879，張學文，2014；	
鞘翅目	金龜子科	<i>Protaetia orientalis sakaii</i>	東方白點花金龜			●		●	●	張學文，2014；	
鞘翅目	長角象鼻蟲科	<i>Acorynus</i> sp.1				●		●	●	張學文，2014；	
鞘翅目	長角象鼻蟲科	<i>Araecerus fasciculatus</i>	長角象鼻蟲			●			●		
鞘翅目	長蠹蟲科	Bostrichidae sp.1				●		●	●	張學文，2016；	
鞘翅目	粗吻象鼻蟲科	Eirrhinidae sp.1				●		●	●	張學文，2016；	
鞘翅目	郭公蟲科	Cleridae sp.1				●		●	●	張學文，2014；	
鞘翅目	象鼻蟲科	Curculionidae sp.1				●		●	●	張學文，2016；	

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
鞘翅目	象鼻蟲科	<i>Orochlesis antepagiata</i>				●		●			Zimmerman, 1936 ;
鞘翅目	盤甲科	<i>Aphanocephalus secretus</i>				●		●			Collector(s): H. Sauter, 1907 ;
鞘翅目	瓢蟲科	<i>Aiolocaria hexaspilota</i>	大龜紋瓢蟲			●			●	●	張學文, 2014 ;
鞘翅目	瓢蟲科	<i>Cheilomenes sexmaculata</i>	六斑月瓢蟲	●		●	●		●	●	宋永昌, 2012 ; 張學文, 2014 ;
鞘翅目	瓢蟲科	<i>Coccinella septempunctata</i>	七星瓢蟲			●			●	●	張學文, 2014 ;
鞘翅目	瓢蟲科	Coccinellidae sp.1				●			●	●	張學文, 2014 ;
鞘翅目	瓢蟲科	<i>Epilachna maculicollis</i>	苧麻十星瓢蟲			●			●	●	張學文, 2014 ;
鞘翅目	瓢蟲科	<i>Harmonia dimidiata</i>	小十三星瓢蟲			●			●	●	宋永昌, 2012 ;
鞘翅目	瓢蟲科	<i>Illeis koebelei</i>	黃瓢蟲	●		●	●	●	●	●	衍生工程顧問公司, 2007 ; 張學文, 2014 ;
鞘翅目	瓢蟲科	<i>Lemnia biplagiata</i>	錨紋瓢蟲	●		●			●	●	宋永昌, 2012 ;
鞘翅目	瓢蟲科	<i>Lemnia circumsta</i>	紅紋瓢蟲			●			●	●	張學文, 2014 ;
鞘翅目	瓢蟲科	<i>Lemnia saucia</i>	赤星瓢蟲			●			●	●	宋永昌, 2012 ;
鞘翅目	瓢蟲科	<i>Olla v-nigrum</i>	楔斑溜瓢蟲			●			●	●	張學文, 2014 ;
鞘翅目	瓢蟲科	<i>Synona consanguinea</i>	紅胸黑瓢蟲			●			●	●	張學文, 2014 ;
鞘翅目	螢科	<i>Drilaster purpureicollis</i>	紅弩螢			●			●	●	張學文, 2014 ;
鞘翅目	螢科	<i>Pyrocoelia analis</i>	臺灣窗螢			●			●		宋永昌, 2012 ;
鞘翅目	龍蟲科	<i>Hydaticus pacificus</i>	太平洋麗龍蟲	●		●			●	●	張學文, 2014 ;
鞘翅目	龍蟲科	<i>Hydaticus vittatus</i>	黃紋麗龍蟲	●		●			●	●	張學文, 2014 ;
鞘翅目	擬步行蟲科	<i>Strongylium erythrocephalum</i>	紅頸艷翅長迴木蟲			●			●		宋永昌, 2012 ;
鞘翅目	擬步行蟲科	<i>Strongylium scheknlingi</i>	金艷長迴木蟲			●			●		宋永昌, 2012 ;
鞘翅目	擬步行蟲科	Tenebrionidae sp.1				●			●	●	張學文, 2016 ;
鞘翅目	鍬形蟲科	<i>Aegus formosae</i>	臺灣肥角鍬形蟲			●			●		張學文, 2014 ;
鞘翅目	鍬形蟲科	<i>Figulus binodulus</i>	矮鍬形蟲			●			●	●	張學文, 2014 ;
鞘翅目	鍬形蟲科	<i>Serrognathus kyanrauensis</i>	深山扁鍬形蟲			●			●		張學文, 2014 ;

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
鞘翅目	鍬形蟲科	<i>Serrognathus titanus sika</i>	臺灣扁鍬形蟲	●		●		●	●	衍生工程顧問公司，2007；宋永昌，2012；張學文，2014；	
鞘翅目	隱翅蟲科	<i>Batrisodes</i> sp.1				●		●	●	張學文，2016；	
鞘翅目	隱翅蟲科	<i>Scaphidium</i> sp.1				●		●	●	張學文，2016；	
鞘翅目	隱翅蟲科	<i>Scaphisoma</i> sp.1				●		●	●	張學文，2016；	
鞘翅目	隱翅蟲科	<i>Tribasodites semipunctatus</i>				●	●			Raffray, 1912；	
鞘翅目	蟻形蟲科	<i>Cyclodinus sauteri</i>				●	●			Collector(s): H. Sauter, 1907；	
鞘翅目	蟻形蟲科	<i>Sapintus takaosus</i> ★				●	●			Collector(s): H. Sauter, 1907；	
脈翅目	草蛉科	Chrysopidae sp.1		●	●	●		●	●	張學文，2016；	
鱗翅目	微蛾科	<i>Stigmella</i> sp.1	微蛾			●			●		
鱗翅目	遮顏蛾科	<i>Pseudopostega</i> sp.1	遮顏蛾			●			●		
鱗翅目	長角蛾科	<i>Nemophora</i> sp.1	長角蛾			●			●		
鱗翅目	蓑蛾科	<i>Eumeta variegata</i>	多變大蓑蛾	●	●	●			●		
鱗翅目	蓑蛾科	<i>Striglocyrbasia meguae</i>	巫帽蓑蛾			●			●		
鱗翅目	蕈蛾科	<i>Cimitra seclusella</i>				●	●			Gaedike, 2007；	
鱗翅目	蕈蛾科	<i>Opogona</i> sp.1				●		●	●	張學文，2016；	
鱗翅目	蕈蛾科	<i>Phaeoses leucodeta</i>				●			●		
鱗翅目	蕈蛾科	<i>Pyloetis mimosae</i>	英捲蕈蛾	●	●	●			●		
鱗翅目	蕈蛾科	<i>Tinea translucens</i>	衣蛾	●	●	●			●		
鱗翅目	蕈蛾科	Tineidae sp.1				●		●	●	張學文，2016；	
鱗翅目	細蛾科	<i>Caloptilia</i> sp.1	細蛾			●			●		
鱗翅目	細蛾科	<i>Caloptilia</i> sp.2	細蛾			●			●		
鱗翅目	細蛾科	<i>Caloptilia</i> sp.3	細蛾			●			●		
鱗翅目	細蛾科	<i>Conopomorpha sinensis</i>	中華細蛾		●	●			●		
鱗翅目	細蛾科	<i>Epicephala</i> sp.1	細蛾			●			●		
鱗翅目	細蛾科	<i>Epicephala</i> sp.2	細蛾				●		●		

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
鱗翅目	細蛾科	<i>Epicephala</i> sp.3	細蛾			●				●	
鱗翅目	細蛾科	<i>Epicephala</i> sp.4	細蛾			●				●	
鱗翅目	細蛾科	<i>Epicephala</i> sp.5	細蛾			●				●	
鱗翅目	斑巢蛾科	<i>Atteva fabriciella</i> ***	鴉膽子巢蛾			●		●			Wallace & Moore, 1866 ;
鱗翅目	日逐蛾科	<i>Epicroesa metallifera</i>	駝翅日逐蛾			●		●	●	●	張學文，2014；
鱗翅目	折角蛾科	<i>Athymoris subtrigona</i>	三角冥折角蛾			●				●	
鱗翅目	折角蛾科	<i>Lecitholaxa thiodora</i>			●	●				●	
鱗翅目	草潛蛾科	<i>Lamprystica purpurata</i>	紫閃異角蛾			●				●	
鱗翅目	展足蛾科	<i>Stathmopoda fusciumeraris</i>	黑肩展足蛾			●				●	
鱗翅目	展足蛾科	<i>Stathmopoda tecticochlea</i>			●	●				●	
鱗翅目	展足蛾科	<i>Stathmopoda vertebrata</i>				●				●	
鱗翅目	絹蛾科	<i>Eretmocera impactella</i>			●	●				●	
鱗翅目	紋翅蛾科	<i>Labdia semicoccinea</i>				●				●	
鱗翅目	旋蛾科	<i>Dichomeris oxycarpa</i>			●	●				●	
鱗翅目	旋蛾科	Gelechiidae sp.1				●		●	●	●	張學文，2016；
鱗翅目	旋蛾科	Gelechiidae sp.2	旋蛾			●				●	
鱗翅目	旋蛾科	Gelechiidae sp.3	旋蛾			●				●	
鱗翅目	旋蛾科	<i>Mesophleps sublutiana</i>	旋蛾			●				●	
鱗翅目	旋蛾科	<i>Tawaya</i> sp.1	旋蛾			●				●	
鱗翅目	羽蛾科	<i>Diacrotricha fasciola</i>	楊桃鳥羽蛾	●	●	●				●	
鱗翅目	貂蛾科	<i>Epermenia davisii</i>	戴維斯氏貂蛾		●	●				●	
鱗翅目	貂蛾科	<i>Sinicaepermenia</i> sp.1		●	●	●				●	
鱗翅目	貂蛾科	<i>Sinicaepermenia taiwanella</i>	臺灣貂蛾	●		●		●	●	●	張學文，2014；
鱗翅目	偽捲蛾科	<i>Brenthia formosensis</i>	蓬萊眼舞蛾			●				●	
鱗翅目	偽捲蛾科	<i>Choreutis achyroides</i>	褐桑舞蛾	●	●	●				●	

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
鱗翅目	偽捲蛾科	<i>Choreutis hyligenes</i>	雲紋桑舞蛾		●	●				●	
鱗翅目	偽捲蛾科	<i>Choreutis ophiosema</i>	霧紋桑舞蛾		●	●	●		●	●	張學文，2014；
鱗翅目	偽捲蛾科	<i>Choreutis sexfasciella</i>	六帶桑舞蛾			●			●	●	張學文，2014；
鱗翅目	偽捲蛾科	<i>Choreutis xanthogramma</i>	黃翅桑舞蛾			●			●	●	宋永昌，2012；張學文，2014；
鱗翅目	偽捲蛾科	<i>Saptha beryllitis</i>	綠紋閃舞蛾		●	●			●	●	張學文，2014；
鱗翅目	偽捲蛾科	<i>Saptha divitiosa</i>	叉紋閃舞蛾		●	●	●		●	●	宋永昌，2012；張學文，2014；
鱗翅目	短軀蛾科	<i>Nigilgia limata</i>				●				●	
鱗翅目	刺蛾科	<i>Orthocraspeda furva</i>	楮刺蛾		●	●				●	
鱗翅目	刺蛾科	<i>Phlossa conjuncta</i>	棗奕刺蛾			●				●	
鱗翅目	刺蛾科	<i>Quasinarosa corusca</i>	波仿眉刺蛾			●				●	
鱗翅目	刺蛾科	<i>Thosea sinensis</i>	扁刺蛾			●	●		●	●	宋永昌，2012；
鱗翅目	斑蛾科	<i>Clelea formosana</i>	蓬萊藍紋斑蛾			●			●	●	張學文，2014；
鱗翅目	斑蛾科	<i>Clelea sapphirina*</i>				●		●			Wallace & Moore, 1866；
鱗翅目	斑蛾科	<i>Clelea simplicior</i>	普臺藍紋斑蛾	●	●	●				●	
鱗翅目	斑蛾科	<i>Histia flabellicornis ultima</i>	重陽木螢斑蛾			●			●	●	宋永昌，2012；張學文，2014；
鱗翅目	斑蛾科	<i>Zeuxippa formosa</i>	海南禾斑蛾		●	●			●	●	宋永昌，2012；張學文，2014；
鱗翅目	網蛾科	<i>Microbelia canidentalis</i>	茄苳窗蛾	●		●				●	
鱗翅目	網蛾科	<i>Pharambara splendida</i>				●				●	
鱗翅目	網蛾科	<i>Striglina propatula huisun</i>	斜線窗蛾			●		●			Wallace & Moore, 1866；
鱗翅目	錨紋蛾科	<i>Callidula attenuata</i>	帶錨紋蛾			●			●	●	宋永昌，2012；
鱗翅目	鳳蝶科	<i>Byasa polyeuctes termessus</i>	多姿麝鳳蝶			●			●		宋永昌，2012；張學文，2014；
鱗翅目	鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶	●	●	●			●	●	宋永昌，2012；方力行，2012；張學文，2014；高雄市政府，2020；
鱗翅目	鳳蝶科	<i>Graphium doson postianus</i>	木蘭青鳳蝶	●	●	●			●		方力行，2012；高雄市政府，2020；
鱗翅目	鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	●	●	●			●	●	宋永昌，2012；方力行，2012；張學文，2014；高雄市政府，2020；

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
鱗翅目	鳳蝶科	<i>Pachliopta aristolochiae interpositus</i>	紅珠鳳蝶	●	●	●		●	●	●	Wallace & Moore, 1866；宋永昌，2012；方力行，2012；張學文，2014；高雄市政府，2020；
鱗翅目	鳳蝶科	<i>Papilio agenor heronus</i>	大鳳蝶	●	●	●		●	●	●	Wallace & Moore, 1866；宋永昌，2012；方力行，2012；張學文，2014；高雄市政府，2020；
鱗翅目	鳳蝶科	<i>Papilio androgeus*</i>	安芷鳳蝶			●		●			Wallace & Moore, 1866；
鱗翅目	鳳蝶科	<i>Papilio castor formosanus</i>	無尾白紋鳳蝶			●			●	●	宋永昌，2012；張學文，2014；
鱗翅目	鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶	●	●	●	●	●	●	●	Wallace & Moore, 1866；衍生工程顧問公司，2007；宋永昌，2012；方力行，2012；張學文，2014；社團法人台灣濕地保護聯盟，2017；高雄市政府，2020；
鱗翅目	鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶	●	●	●	●	●	●	●	Wallace & Moore, 1866；宋永昌，2012；方力行，2012；張學文，2014；高雄市政府，2020；
鱗翅目	鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶	●		●			●	●	方力行，2012；張學文，2014；
鱗翅目	鳳蝶科	<i>Troides aeacus kaguya</i> ☆	黃裳鳳蝶			●			●	●	宋永昌，2012；張學文，2014；
鱗翅目	弄蝶科	<i>Ampittia dioscorides etura</i>	小黃星弄蝶	●	●				●	●	方力行，2012；
鱗翅目	弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			●		●			Wallace & Moore, 1866；
鱗翅目	弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶	●	●	●		●	●	●	Wallace & Moore, 1866；宋永昌，2012；方力行，2012；社團法人台灣濕地保護聯盟，2017；高雄市政府，2020；
鱗翅目	弄蝶科	<i>Isoteinon lamprospilus formosanus</i>	白斑弄蝶			●			●	●	宋永昌，2012；
鱗翅目	弄蝶科	<i>Notocrypta curvifascia</i>	袖弄蝶			●			●		宋永昌，2012；
鱗翅目	弄蝶科	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶	●					●		方力行，2012；
鱗翅目	弄蝶科	<i>Parnara guttatus</i>	稻弄蝶			●			●	●	宋永昌，2012；

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
鱗翅目	弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶	●		●		●	●	Wallace & Moore, 1866；方力行，2012；	
鱗翅目	弄蝶科	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶	●		●	●		●	方力行，2012；	
鱗翅目	弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	●		●			●	宋永昌，2012；方力行，2012；張學文，2014；	
鱗翅目	弄蝶科	<i>Potanthus dara*</i>				●		●		Wallace & Moore, 1866；	
鱗翅目	弄蝶科	<i>Satarupa majasra</i>	小紋颯弄蝶			●			●	張學文，2014；	
鱗翅目	弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶	●	●	●		●	●	Wallace & Moore, 1866；宋永昌，2012；方力行，2012；高雄市政府，2020；	
鱗翅目	弄蝶科	<i>Tagiades tethys moori</i>	玉帶弄蝶			●			●	宋永昌，2012；	
鱗翅目	弄蝶科	<i>Tagiades trebellius martinus</i>	熱帶白裙弄蝶	●					●	方力行，2012；	
鱗翅目	弄蝶科	<i>Telicota augias*</i>				●		●		Wallace & Moore, 1866；	
鱗翅目	弄蝶科	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶	●		●			●	方力行，2012；張學文，2014；	
鱗翅目	弄蝶科	<i>Telicota ohara formosana</i>	寬邊橙斑弄蝶	●	●	●			●	方力行，2012；張學文，2014；	
鱗翅目	弄蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶	●	●	●		●	●	Wallace & Moore, 1866；方力行，2012；高雄市政府，2020；	
鱗翅目	粉蝶科	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶			●			●	張學文，2014；	
鱗翅目	粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	●	●	●			●	方力行，2012；	
鱗翅目	粉蝶科	<i>Appias lyncida eleonora</i>	異色尖粉蝶	●	●	●		●	●	Wallace & Moore, 1866；宋永昌，2012；方力行，2012；張學文，2014；高雄市政府，2020；	
鱗翅目	粉蝶科	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶	●	●	●			●	方力行，2012；高雄市政府，2020；	
鱗翅目	粉蝶科	<i>Catopsilia pomona pomona</i>	遷粉蝶	●	●	●	●	●	●	Wallace & Moore, 1866；衍生工程顧問公司，2007；宋永昌，2012；方力行，2012；	
鱗翅目	粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe pyranthe</i>	細波遷粉蝶	●	●	●		●	●	Wallace & Moore, 1866；方力行，2012；張學文，2014；高雄市政府，	

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
											2020；
鱗翅目	粉蝶科	<i>Catopsilia scylla cornelia</i>	黃裙遷粉蝶			●			●	●	張學文，2014；
鱗翅目	粉蝶科	<i>Cepora nadina eunama</i>	淡褐脈粉蝶		●	●		●	●	●	Fruhstorder, H. 1903 張學文，2014；
鱗翅目	粉蝶科	<i>Cepora nerissa cibyra</i>	黑脈粉蝶		●	●			●	●	張學文，2014；高雄市政府，2020；
鱗翅目	粉蝶科	<i>Eurema alitha esakii</i>	島嶼黃蝶		●	●			●	●	高雄市政府，2020；
鱗翅目	粉蝶科	<i>Eurema andersoni godana</i>	淡色黃蝶		●	●			●	●	高雄市政府，2020；
鱗翅目	粉蝶科	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶	●	●	●	●	●	●	●	衍生工程顧問公司，2007；張學文，2014；高雄市政府，2020；
鱗翅目	粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	●	●	●	●	●	●	●	Wallace & Moore, 1866；方力行，2012；張學文，2014；高雄市政府，2017；高雄市政府，2020；
鱗翅目	粉蝶科	<i>Eurema laeta punctissima</i>	角翅黃蝶		●			●	●		Wallace & Moore, 1866；高雄市政府，2020；
鱗翅目	粉蝶科	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶	●		●	●	●	●	●	衍生工程顧問公司，2007；張學文，2014；
鱗翅目	粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	●	●	●	●	●	●	●	Wallace & Moore, 1866；宋永昌，2012；方力行，2012；張學文，2014；高雄市政府，2020；
鱗翅目	粉蝶科	<i>Pieris canidia</i>	緣點白粉蝶	●		●			●	●	宋永昌，2012；方力行，2012；
鱗翅目	粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	●	●	●	●		●	●	宋永昌，2012；方力行，2012；張學文，2014；社團法人台灣濕地保護聯盟，2017；高雄市政府，2017；高雄市政府，2020；
鱗翅目	粉蝶科	<i>Prioneris thestylis formosana**</i>	鋸粉蝶			●		●			Fruhstorder, H. 1903
鱗翅目	灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶	●	●	●	●		●	●	方力行，2012；張學文，2014；高雄市政府，2020；
鱗翅目	灰蝶科	<i>Ahlbergia pluto*</i>				●		●			Wallace & Moore, 1866；

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
鱗翅目	灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶	●	●	●		●	●	方力行, 2012; 張學文, 2014;	
鱗翅目	灰蝶科	<i>Catochrysops strabo luzonensis</i>	紫珈波灰蝶			●	●	●	●	Wallace & Moore, 1866;	
鱗翅目	灰蝶科	<i>Celastrina lavendularis himilcon</i>	細邊琉灰蝶	●		●			●		
鱗翅目	灰蝶科	<i>Chilades lajus koshunensis</i>	綺灰蝶	●		●		●	●	Wallace & Moore, 1866; 衍生工程顧問公司, 2007; 宋永昌, 2012; 張學文, 2014;	
鱗翅目	灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵綺灰蝶			●		●	●	宋永昌, 2012; 張學文, 2014;	
鱗翅目	灰蝶科	<i>Chilades parrhasius*</i>				●		●		Wallace & Moore, 1866;	
鱗翅目	灰蝶科	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶	●		●		●	●	方力行, 2012;	
鱗翅目	灰蝶科	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶			●		●		Wallace & Moore, 1866;	
鱗翅目	灰蝶科	<i>Famegana nisa***</i>	單點藍灰蝶			●		●		Wallace & Moore, 1866;	
鱗翅目	灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	●	●	●		●	●	方力行, 2012; 社團法人台灣濕地保護聯盟, 2017; 高雄市政府, 2020;	
鱗翅目	灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	●	●	●	●	●	●	Wallace & Moore, 1866; 方力行, 2012; 高雄市政府, 2020;	
鱗翅目	灰蝶科	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	●	●	●		●	●	宋永昌, 2012; 方力行, 2012; 張學文, 2014;	
鱗翅目	灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶	●	●	●	●	●	●	宋永昌, 2012; 方力行, 2012; 張學文, 2014; 高雄市政府, 2020;	
鱗翅目	灰蝶科	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶	●	●	●	●	●	●	Wallace & Moore, 1866; Stempffer, 1935; 宋永昌, 2012; 方力行, 2012; 張學文, 2014;	
鱗翅目	灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶	●	●	●	●	●	●	宋永昌, 2012; 方力行, 2012; 張學文, 2014; 高雄市政府, 2020;	
鱗翅目	灰蝶科	<i>Nacaduba kurava thersasia</i>	大娜波灰蝶			●		●	●	張學文, 2014;	
鱗翅目	灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	●	●	●		●	●	方力行, 2012; 高雄市政府, 2020;	
鱗翅目	灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	●		●		●	●	方力行, 2012;	

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
鱗翅目	灰蝶科	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	●		●			●	●	方力行, 2012;
鱗翅目	灰蝶科	<i>Spalgis epeus dilama</i>	熙灰蝶			●				●	
鱗翅目	灰蝶科	<i>Spindasis lohita formosanus</i>	虎灰蝶			●				●	
鱗翅目	灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶	●	●	●	●	●		●	Wallace & Moore, 1866;
鱗翅目	灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	●	●	●	●	●	●	●	衍生工程顧問公司, 2007; 宋永昌, 2012; 方力行, 2012; 張學文, 2014; 高雄市政府, 2020;
鱗翅目	灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶	●	●	●	●	●	●	●	Wallace & Moore, 1866; 宋永昌, 2012; 方力行, 2012; 張學文, 2014; 高雄市政府, 2020;
鱗翅目	灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶	●	●	●	●		●	●	宋永昌, 2012; 方力行, 2012; 張學文, 2014; 高雄市政府, 2017; 高雄市政府, 2020;
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛺蝶	●		●		●	●	●	Wallace & Moore, 1866; 方力行, 2012; 張學文, 2014;
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛺蝶			●		●			Wallace & Moore, 1866;
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶	●		●		●	●	●	Wallace & Moore, 1866; 方力行, 2012;
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Cyrestis thyodamas formosana</i>	網絲蛺蝶		●	●			●	●	宋永昌, 2012; 張學文, 2014; 高雄市政府, 2020;
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶	●	●	●		●	●	●	Wallace & Moore, 1866; 宋永昌, 2012; 方力行, 2012; 張學文, 2014; 高雄市政府, 2020;
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Danaus erippus</i> ***	大樺斑蝶			●		●			Wileman, 1908;
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶	●		●		●	●	●	Wallace & Moore, 1866; 宋永昌, 2012; 方力行, 2012; 張學文, 2014;
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶	●	●	●		●	●	●	Wallace & Moore, 1866; 宋永昌, 2012; 方力行, 2012; 張學文, 2014; 高雄市政府, 2020;

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	●	●	●		●	●	張學文, 2014; 高雄市政府, 2020;	
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶	●		●		●	●	方力行, 2012; 張學文, 2014;	
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶	●	●	●	●	●	●	Wallace & Moore, 1866; 宋永昌, 2012; 方力行, 2012; 張學文, 2014; 高雄市政府, 2020;	
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	●	●	●	●	●	●	宋永昌, 2012; 方力行, 2012; 張學文, 2014; 高雄市政府, 2020;	
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Hestina assimilis formosana</i>	紅斑脈蛺蝶			●		●		Wallace & Moore, 1866;	
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛺蝶	●	●	●		●	●	Wallace & Moore, 1866; 宋永昌, 2012; 方力行, 2012; 張學文, 2014; 高雄市政府, 2020;	
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛺蝶	●	●	●		●	●	方力行, 2012; 張學文, 2014; 高雄市政府, 2020;	
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Idea leuconoe clara</i>	大白斑蝶	●	●	●		●		宋永昌, 2012; 方力行, 2012; 高雄市政府, 2020;	
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Ideopsis similis</i>	旖斑蝶	●	●	●	●	●	●	宋永昌, 2012; 方力行, 2012; 張學文, 2014;	
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Junonia almana</i>	眼蛺蝶	●	●	●		●	●	Wallace & Moore, 1866; 宋永昌, 2012; 方力行, 2012; 高雄市政府, 2020;	
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Junonia iphita</i>	黯眼蛺蝶			●		●	●	張學文, 2014;	
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛺蝶	●	●	●		●	●	Wallace & Moore, 1866; 宋永昌, 2012; 方力行, 2012; 張學文, 2014; 高雄市政府, 2020;	
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Junonia orithya</i>	青眼蛺蝶			●		●		Wallace & Moore, 1866;	
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Kallima inachus formosana</i>	枯葉蝶	●		●		●	●	張學文, 2014;	
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Kaniska canace drilon</i>	琉璃蛺蝶			●		●	●	宋永昌, 2012; 張學文, 2014;	
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Lethe europa beroe</i>	長紋黛眼蝶	●				●	●	Wallace & Moore, 1866; 方力行, 2012;	

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶			●				●	
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Lethe mataja</i>	臺灣黛眼蝶		●	●			●	●	高雄市政府，2020；
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Libythea geoffroy philippina</i>	天狗蝶			●				●	
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶	●		●		●	●	●	Wallace & Moore, 1866；方力行，2012；張學文，2014；
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Melanitis phedima polishana</i>	森林暮眼蝶			●			●	●	張學文，2014；
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Mycalesis francisca formosana</i>	眉眼蝶		●	●			●	●	高雄市政府，2020；
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Mycalesis gotama nanda</i>	稻眉眼蝶		●				●	●	張學文，2014；高雄市政府，2020；
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Mycalesis mineus</i>	小眉眼蝶		●	●		●		●	Wallace & Moore, 1866；
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Mycalesis mucianus zonatus</i>	切翅眉眼蝶		●				●		高雄市政府，2020；
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Mycalesis perseus blasius</i>	曲斑眉眼蝶			●		●			Wallace & Moore, 1866；
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛺蝶	●	●	●		●	●	●	Wallace & Moore, 1866；宋永昌，2012；方力行，2012；張學文，2014；高雄市政府，2020；
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Neptis sappho formosana</i>	小環蛺蝶			●		●	●	●	Wallace & Moore, 1866；張學文，2014；
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蝶	●	●	●			●	●	宋永昌，2012；方力行，2012；張學文，2014；高雄市政府，2020；
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Parantica sita niponica</i>	大絹斑蝶	●	●	●		●	●	●	Wileman & South, 1919；衍生工程顧問公司，2007；方力行，2012；張學文，2014；
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Parantica swinhoei</i>	斯氏絹斑蝶		●	●			●	●	張學文，2014；
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Penthema formosanum</i>	臺灣斑眼蝶			●			●	●	張學文，2014；
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	珉蛺蝶	●		●			●	●	方力行，2012；張學文，2014；
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Sephis chandra androdamas</i>	燦蛺蝶			●			●		宋永昌，2012；
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Symbrenthia lilaea formosanus</i>	散紋盛蛺蝶			●			●	●	張學文，2014；

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶	●	●	●		●	●	宋永昌, 2012; 方力行, 2012; 張學文, 2014; 高雄市政府, 2020;	
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Tirumala septentrionis</i>	小紋青斑蝶		●	●		●	●	高雄市政府, 2020;	
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Vanessa indica</i>	大紅蛺蝶	●	●	●		●	●	衍生工程顧問公司, 2007; 張學文, 2014;	
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Yoma sabina podium</i>	黃帶隱蛺蝶			●		●		宋永昌, 2012;	
鱗翅目	螟蛾科	<i>Addyme aspiciella*</i>				●				Shibuya, 1928;	
鱗翅目	螟蛾科	<i>Arippara indicator</i>				●			●	Shibuya, 1928;	
鱗翅目	螟蛾科	<i>Aurana actiosella</i>				●			●	Shibuya, 1928;	
鱗翅目	螟蛾科	<i>Cadra cautella</i>	粉斑螟蛾			●				Wileman & South, 1917;	
鱗翅目	螟蛾科	<i>Commotria enervella</i>				●				Hampson, 1918; Shibuya, 1928;	
鱗翅目	螟蛾科	<i>Emmalocera sepicostella</i>				●				Shibuya, 1928;	
鱗翅目	螟蛾科	<i>Emmalocera umbricostella</i>				●				Shibuya, 1928;	
鱗翅目	螟蛾科	<i>Endotricha theonalis</i>				●			●	Shibuya, 1928;	
鱗翅目	螟蛾科	<i>Epicrocis hilarella</i>				●				Shibuya, 1928;	
鱗翅目	螟蛾科	<i>Epicrocis oegnusalis</i>				●				Shibuya, 1928;	
鱗翅目	螟蛾科	<i>Epischnia leucophaeella*</i>				●				Shibuya, 1928;	
鱗翅目	螟蛾科	<i>Etiella hobsoni</i>				●				Shibuya, 1928;	
鱗翅目	螟蛾科	<i>Etiella zinchenella</i>				●				Shibuya, 1928;	
鱗翅目	螟蛾科	<i>Euzopherodes albicans</i>				●				Shibuya, 1928;	
鱗翅目	螟蛾科	<i>Goya albivenella</i>				●				Wileman & South, 1918; Shibuya, 1928;	
鱗翅目	螟蛾科	<i>Hypsopygia nonusalis</i>				●				Shibuya, 1928;	
鱗翅目	螟蛾科	<i>Hypsotropa tripartalis</i>				●				Hampson, 1918; Shibuya, 1928;	
鱗翅目	螟蛾科	<i>Laurentia albivenella</i>				●				Hampson, 1918;	
鱗翅目	螟蛾科	<i>Loryma recusata</i>				●				Shibuya, 1928;	

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
鱗翅目	螟蛾科	<i>Maliarpha rosella</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	螟蛾科	<i>Nephtopterix griseofusa</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	螟蛾科	<i>Paraemmalocera anerastica</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	螟蛾科	<i>Phycita formosella</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	螟蛾科	<i>Phycita southi</i>				●		●			West, 1931 ;
鱗翅目	螟蛾科	<i>Phycita taiwanella</i>				●		●			Wileman & South, 1919 ; Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	螟蛾科	<i>Ptyomaxia syntaractis</i> *				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	螟蛾科	<i>Pyrallis manihotalis</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	螟蛾科	<i>Stemmatophora fuscibasalis</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	螟蛾科	<i>Tamraca torridalis taiwana</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Achyra massalis</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Achyra takowensis</i>	打狗雙環野螟			●		●			Maes, 1987 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Aethaloessa calidalis tiphalis</i>	火紅奇異野螟蛾			●			●		
鱗翅目	草螟科	<i>Aethaloessa floralis</i> *				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Agathodes ostentalis</i>	華麗野螟蛾			●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Agrioglypta fulguralis</i>				●	●			●	
鱗翅目	草螟科	<i>Agrioglypta itysalis</i>	值紋野螟蛾			●	●	●		●	Wallace & Moore, 1866 ; Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Agrotera leucostola</i>				●		●		●	Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Ancylolomia chrysographellus</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Antigastra catalaunalis</i>	芝麻莢野螟蛾			●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Autocharis fessalis</i>				●		●		●	Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Bocchoris inspersalis</i>	白斑翅野螟蛾		●	●		●		●	Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Botyodes asialis</i>	白楊綴葉野螟蛾			●		●		●	Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Bradina admixtalis</i> *				●		●			Shibuya, 1928 ;

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
鱗翅目	草螟科	<i>Bradina atopalis</i>				●	●	●		●	Wallace & Moore, 1866 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Carminibotys carminalis</i>	烟翅野螟蛾			●				●	
鱗翅目	草螟科	<i>Chabula acamasalis</i>	桂花野螟蛾	●	●	●		●		●	Wallace & Moore, 1866 ; Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Charltoniada acrocampa</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Chilo pulverata</i>				●		●		●	Shibuya, 1928 ; Bleszynski, 1970
鱗翅目	草螟科	<i>Chilo</i> sp.1				●		●			Wallace & Moore, 1866 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Chobera pallida</i> *				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Cirrhochrista bracteolalis</i>				●		●		●	Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Cirrhochrista brizoalis</i>	圓斑黃緣野螟蛾		●	●		●		●	Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Cirrhochrista spissalis</i>				●		●		●	Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Cnaphalocrocis medinalis</i>	瘤野螟蛾			●		●		●	Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Cotachena histricalis</i> *				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Crambidae</i> sp.1				●		●			Wallace & Moore, 1866 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Crambus</i> sp.1				●		●			Wallace & Moore, 1866 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Crocidolomia pavonana</i>	大菜心毛螟蛾			●		●		●	Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Crypsitya coclesalis</i>	竹織葉野螟蛾			●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Culladia admigratella</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Cydalima pfeifferae</i>				●		●		●	Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Diaphania indica</i>	瓜絹野螟蛾		●	●		●		●	Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Diploseustis perieresalis</i>	裂緣斑緣螟蛾			●		●			Butler, 1881 ; Hampson, 1896 ; Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Ecpyrrhorhoe celatalis</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Ecpyrrhorhoe machoeralis</i> *				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Elophila nigrabalis</i>		●		●				●	
鱗翅目	草螟科	<i>Eoophyla gibbosalis</i>	圓斑水螟		●	●				●	

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
鱗翅目	草螟科	<i>Eurrhyarodes tricoloralis</i>				●		●		Shibuya, 1928 ;	
鱗翅目	草螟科	<i>Eusabena miltochristalis</i>	美苔廣軀野螟蛾			●			●		
鱗翅目	草螟科	<i>Filodes fulvidorsalis</i>	黃脊絲角野螟			●			●		
鱗翅目	草螟科	<i>Glauconoe deductalis</i>				●		●	●	Shibuya, 1928 ;	
鱗翅目	草螟科	<i>Glyphodes bivitraris</i>	雙點絹野螟蛾		●	●		●	●	Wallace & Moore, 1866 ; Shibuya, 1928 ;	
鱗翅目	草螟科	<i>Glyphodes canthusalis</i>	亮斑絹野螟蛾			●			●		
鱗翅目	草螟科	<i>Glyphodes duplicalis</i>	構樹絹野螟		●	●			●		
鱗翅目	草螟科	<i>Glyphodes negatalis</i> *				●		●		Shibuya, 1928 ;	
鱗翅目	草螟科	<i>Glyphodes onychinalis</i>				●		●	●	Shibuya, 1928 ;	
鱗翅目	草螟科	<i>Glyphodes stolalis</i>	棕帶絹野螟蛾			●			●		
鱗翅目	草螟科	<i>Haritalodes derogata</i>	朱槿棉野螟蛾			●		●	●	Shibuya, 1928 ;	
鱗翅目	草螟科	<i>Herpetogramma dilatitipes</i>				●		●	●	Shibuya, 1928 ;	
鱗翅目	草螟科	<i>Herpetogramma elongalis</i>				●		●		Shibuya, 1928 ;	
鱗翅目	草螟科	<i>Herpetogramma hipponalis</i>				●		●		Shibuya, 1928 ;	
鱗翅目	草螟科	<i>Herpetogramma licarsisalis</i>				●		●		Shibuya, 1928 ;	
鱗翅目	草螟科	<i>Hodebertia testalis</i>				●		●	●	Shibuya, 1928 ;	
鱗翅目	草螟科	<i>Hyalobathra undulinea</i>				●		●	●	Shibuya, 1928 ;	
鱗翅目	草螟科	<i>Hydriris chalybitis</i>				●		●	●	Shibuya, 1928 ;	
鱗翅目	草螟科	<i>Hydriris ornatalis</i>				●		●		Shibuya, 1928 ;	
鱗翅目	草螟科	<i>Isocentris filalis</i>	黃翅長距野螟蛾		●	●		●	●	Shibuya, 1928 ;	
鱗翅目	草螟科	<i>Mabra eryxalis</i>				●		●		Shibuya, 1928 ;	
鱗翅目	草螟科	<i>Marasmia trapezalis</i>				●		●		Shibuya, 1928 ;	
鱗翅目	草螟科	<i>Maruca vitrata</i>	豆莢螟			●		●	●	Shibuya, 1928 ; 宋永昌, 2012 ;	
鱗翅目	草螟科	<i>Massepha absolutalis</i>				●		●		Shibuya, 1928 ;	
鱗翅目	草螟科	<i>Metoeca foedalis</i>	汗斑紋野螟蛾			●		●	●	Shibuya, 1928 ;	

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
鱗翅目	草螟科	<i>Nacoleia charesalis</i>	棕蝕葉野螟蛾	●		●		●		●	Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Nacoleia chrysorycta</i>				●	●	●		●	Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Nausinoe geometralis</i>		●		●		●		●	Wallace & Moore, 1866 ; Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Nausinoe perspectata</i>	雲紋葉野螟蛾		●	●				●	
鱗翅目	草螟科	<i>Neomusotima fuscolinealis</i>				●				●	
鱗翅目	草螟科	<i>Nomophila noctuella</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Notarcha quaternalis</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Nymphicula blandialis</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Omiodes bianoralis</i>			●	●		●		●	Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Omiodes diemenalis</i>				●		●		●	Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Omphisa anastomosalis</i>	甘薯蠹野螟蛾			●		●			Wallace & Moore, 1866 ; Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Orocrambus simplex*</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Orphanostigma abruptalis</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Orthospila tigrina</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Ostrinia furnacalis</i>	亞洲玉米螟蛾			●		●		●	Wallace & Moore, 1866 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Pagya botydalis</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Palpita warrenalis</i>	白臘擬絹野螟蛾	●	●	●		●		●	Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Parapoynx diminutalis</i>	雪白帶紋水螟蛾			●		●			Collector(s): H. Sauter, 1907 ; Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Parapoynx fluctuosalis</i>	波緣帶紋水螟蛾			●		●			Wallace & Moore, 1866 ; Collector(s): H. Sauter, 1907 ; Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Parapoynx villidalis</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Parotis marinata</i>				●		●		●	Wallace & Moore, 1866 ; Shibuya, 1928 ;

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
鱗翅目	草螟科	<i>Patania iopasalis</i>		●		●		●		●	Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Patissa fulvosparsa</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Patissa virginea</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Pelena obscuralis</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Pioneabathra brevialis*</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Polygrammodes sabelialis</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Pramadea crotonalis</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Prophantis octoguttalis*</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Prorodes mimica</i>	寬鬚野螟蛾			●		●		●	Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Protonoceras capitalis</i>	梔子三紋野螟蛾			●		●		●	Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Psara admensalis*</i>				●		●			Wallace & Moore, 1866 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Pseudocatharylla duplicellus</i>				●		●			Hampson, 1919 ; Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Pycnarmon cribrata</i>	泡桐捲葉野螟蛾			●		●		●	Wallace & Moore, 1866 ; Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Pycnarmon meritalis</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Pyrausta phoenicealis</i>				●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Rhectothyris gratiosalis</i>	艷瘦翅野螟蛾			●		●			Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Sameodes cancellalis</i>	網紋拱翅野螟蛾		●	●		●		●	Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Scirpophaga incertulas</i>	三化螟蛾			●		●			Shibuya, 1928 ; Lewvanich, 1981 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Scirpophaga nivella</i>				●		●			Lewvanich, 1981 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Scirpophaga praelata</i>				●		●			Shibuya, 1928 ; Lewvanich, 1981 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Scirpophaga virginia</i>				●		●			Lewvanich, 1981 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Scirpophaga xanthopygata</i>				●		●			Lewvanich, 1981 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Spoladea recurvalis</i>	甜菜白帶野螟蛾	●	●	●	●	●		●	Wallace & Moore, 1866 ; Shibuya, 1928 ;
鱗翅目	草螟科	<i>Syllepte pilocrocialis</i>				●		●			Wallace & Moore, 1866 ; Shibuya,

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
											1928；
鱗翅目	草螟科	<i>Syllepte sellalis</i>				●		●			Wallace & Moore, 1866；
鱗翅目	草螟科	<i>Syllepte taiwanalis</i>	臺灣捲葉野螟蛾			●			●		
鱗翅目	草螟科	<i>Symmoracma minoralis</i>		●	●	●		●		●	Shibuya, 1928；
鱗翅目	草螟科	<i>Talanga sexpunctalis</i>	綑帶野螟蛾			●	●	●		●	Shibuya, 1928；
鱗翅目	草螟科	<i>Tatobotys janapalis</i>				●		●			Shibuya, 1928；
鱗翅目	草螟科	<i>Trichophysetis rufoterminalis</i>	紅緣鬚歧野螟			●				●	
鱗翅目	枯葉蛾科	<i>Trabala vishnou guttata</i>	青枯葉蛾	●	●	●	●		●	●	宋永昌，2012；張學文，2014；
鱗翅目	蠶蛾科	<i>Ernolatia moorei</i>	大黑點白蠶蛾		●	●				●	
鱗翅目	蠶蛾科	<i>Trilocha varians</i>	三角斑褐蠶蛾		●	●				●	
鱗翅目	蠶蛾科	<i>Triuncina brunnea</i>	褐斑白蠶蛾			●				●	
鱗翅目	天蠶蛾科	<i>Actias ningpoana ningtaiwana</i>	長尾水青蛾			●			●		宋永昌，2012；張學文，2014；
鱗翅目	天蛾科	<i>Acherontia lachesis</i>	人面天蛾		●	●		●	●	●	Wallace & Moore, 1866；宋永昌，2012；張學文，2014；
鱗翅目	天蛾科	<i>Agrius convolvuli</i>	蝦殼天蛾		●	●	●			●	
鱗翅目	天蛾科	<i>Cephonodes hylas</i>	大透翅天蛾			●			●	●	張學文，2014；
鱗翅目	天蛾科	<i>Clanis bilineata formosana</i>	豆天蛾			●				●	
鱗翅目	天蛾科	<i>Daphnis nerii</i>	粉綠白腰天蛾			●				●	
鱗翅目	天蛾科	<i>Hippotion celerio</i>	銀條斜線天蛾			●				●	
鱗翅目	天蛾科	<i>Hippotion rosetta</i>	後紅斜線天蛾			●				●	
鱗翅目	天蛾科	<i>Hippotion velox</i>	斜線天蛾			●		●		●	Wallace & Moore, 1866；
鱗翅目	天蛾科	<i>Macroglossum corythus corythus</i>	平帶長喙天蛾	●		●				●	
鱗翅目	天蛾科	<i>Macroglossum pyrhosticta</i>	黃斑長喙天蛾			●	●			●	
鱗翅目	天蛾科	<i>Macroglossum sitiene</i>	膝帶長喙天蛾			●	●			●	
鱗翅目	天蛾科	<i>Neogurelca hyas</i>	凹緣天蛾			●		●		●	Wallace & Moore, 1866；
鱗翅目	天蛾科	<i>Parum colligata</i>	構月天蛾		●	●				●	

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
鱗翅目	天蛾科	<i>Pergesa acteus</i>	斜綠天蛾			●			●	●	宋永昌，2012；張學文，2014；
鱗翅目	天蛾科	<i>Polyptychus chinensis chinensis</i>	中國齒翅天蛾		●	●				●	
鱗翅目	天蛾科	<i>Psilogramma increta</i>	細斜紋霜天蛾			●			●	●	宋永昌，2012；
鱗翅目	天蛾科	<i>Theretra lucasii</i>	直翅斜紋天蛾			●				●	
鱗翅目	天蛾科	<i>Theretra nessus</i>	綠背斜紋天蛾			●			●	●	宋永昌，2012；
鱗翅目	天蛾科	<i>Theretra oldenlandiae oldenlandiae</i>	雙線條紋天蛾	●		●				●	
鱗翅目	天蛾科	<i>Theretra silhetensis silhetensis</i>	單斜紋天蛾			●			●	●	宋永昌，2012；
鱗翅目	燕蛾科	<i>Europlema semibrunnea</i>	散紋雙尾蛾			●				●	
鱗翅目	燕蛾科	<i>Lyssa zampa</i>	大燕蛾			●	●			●	
鱗翅目	燕蛾科	<i>Micronia aculeata</i>	一點燕蛾	●	●	●	●	●	●	●	Wallace & Moore, 1866；宋永昌，2012；張學文，2014；
鱗翅目	燕蛾科	<i>Phazaca alikangensis</i>	里港圓翅雙尾蛾			●				●	
鱗翅目	尺蛾科	<i>Anisephyra ocularia ocularia</i>	四圈黃姬尺蛾		●	●		●		●	Wallace & Moore, 1866；
鱗翅目	尺蛾科	<i>Anisodes tribeles*</i>				●		●			Prout, 1920；
鱗翅目	尺蛾科	<i>Antitrygodes divisaria perturbata</i>	綠斑姬尺蛾			●		●		●	Wallace & Moore, 1866；
鱗翅目	尺蛾科	<i>Argyrocosma inductaria</i>	白斑綠尺蛾			●				●	
鱗翅目	尺蛾科	<i>Berta rugosivalva</i>	新雪花雙尾尺蛾			●				●	
鱗翅目	尺蛾科	<i>Bosara errabunda</i>	褐小翅波尺蛾			●		●		●	Prout, 1958；
鱗翅目	尺蛾科	<i>Catoria sublavaria</i>	點紋灰尺蛾			●				●	
鱗翅目	尺蛾科	<i>Chiasmia emersaria</i>	連珠奇尺蛾			●				●	
鱗翅目	尺蛾科	<i>Chiasmia intermediaria</i>	四黑斑奇尺蛾			●				●	
鱗翅目	尺蛾科	<i>Chiasmia monticolaria notia</i>			●	●				●	
鱗翅目	尺蛾科	<i>Collix ghosha ghosha</i>	緣無星波尺蛾			●				●	
鱗翅目	尺蛾科	<i>Collix stellata</i>	白星考尺蛾			●				●	
鱗翅目	尺蛾科	<i>Comibaena procumbaria</i>	白腎紋綠尺蛾			●				●	
鱗翅目	尺蛾科	<i>Comostola laesaria</i>	小四圈青尺蛾			●				●	

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
鱗翅目	尺蛾科	<i>Comostola pyrrhoga</i>	紅邊水青尺蛾			●				●	
鱗翅目	尺蛾科	<i>Cyclophora effeminata</i>	黃褐姬尺蛾			●				●	
鱗翅目	尺蛾科	<i>Derambila fragilis</i>	淡紋細身粉尺蛾		●	●				●	
鱗翅目	尺蛾科	<i>Ectropis bhurmitra</i>	淡猗尺蛾			●				●	
鱗翅目	尺蛾科	<i>Eois lunulosa duplicilinea</i>	紅波尺蛾			●		●		●	Wileman, 1911 ;
鱗翅目	尺蛾科	<i>Eumelea ludovicata ludovicata</i>	雌黃粉尺蛾		●	●		●	●	●	Wallace & Moore, 1866 ; 張學文, 2016 ;
鱗翅目	尺蛾科	<i>Gonodontis pallida</i>	空點雙尾尺蛾			●		●		●	Wallace & Moore, 1866 ;
鱗翅目	尺蛾科	<i>Gymnoscelis tristrigosa tristrigosa</i>	縱帶明波尺蛾			●				●	
鱗翅目	尺蛾科	<i>Hyposidra talaca talaca</i>	突角黯鈎尺蛾		●	●				●	
鱗翅目	尺蛾科	<i>Macaria abydata</i>	雙前斑尾尺蛾		●	●				●	
鱗翅目	尺蛾科	<i>Perixera illepidaria</i>	小眼斑褐姬尺蛾			●				●	
鱗翅目	尺蛾科	<i>Perixera minorata dubiosa</i>	隱帶褐姬尺蛾			●		●		●	Prout, 1920 ; ; Prout, 1938 ;
鱗翅目	尺蛾科	<i>Pingasa ruginaria pacifica</i>	基黃粉尺蛾		●	●				●	
鱗翅目	尺蛾科	<i>Psilalcis breta rantaizana</i>	巒大山擬霜尺蛾			●				●	
鱗翅目	尺蛾科	<i>Sauris hirudinata*</i>				●		●			Wallace & Moore, 1866 ;
鱗翅目	尺蛾科	<i>Sauris marginepunctata</i>	褐紋三葉尺蛾			●				●	
鱗翅目	尺蛾科	<i>Scopula attentata</i>	小波岩尺蛾			●		●		●	Wallace & Moore, 1866 ;
鱗翅目	尺蛾科	<i>Scopula pulchellata takowensis</i>	秀岩尺蛾			●		●		●	Wallace & Moore, 1866 ; Prout, 1920 ; ;
鱗翅目	尺蛾科	<i>Somatina plynusaria</i>	波點姬尺蛾			●				●	
鱗翅目	尺蛾科	<i>Spaniocentra hollowayi</i>	荷氏環斑綠尺蛾		●	●				●	
鱗翅目	尺蛾科	<i>Thalassodes intaminata</i>	翡樟翠尺蛾			●		●	●	●	張學文, 2016 ;
鱗翅目	尺蛾科	<i>Traminda aventiaria</i>	缺口姬尺蛾		●	●		●		●	Wallace & Moore, 1866 ;
鱗翅目	尺蛾科	<i>Xerodes contiguaria</i>	白點截角尺蛾			●				●	
鱗翅目	舟蛾科	<i>Chadisra bipars</i>	眼紋木舟蛾		●	●				●	

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
鱗翅目	裳蛾科	<i>Achaea janata</i>	飛揚阿裳蛾			●		●	●	Wallace & Moore, 1866 ; Hampson, 1913b	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Aloa lactinea</i>	紅緣燈蛾			●		●	●	Wallace & Moore, 1866 ;	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Amata edwardsii</i>	黃頸鹿蛾			●		●	●	Wileman, 1929 ; 張學文, 2014 ;	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Amata fortunei matsumurai</i>	雙黃環鹿子蛾	●		●	●		●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Amata perixanthia</i>	黃腹鹿蛾		●	●	●	●	●	Wileman, 1929 ; 宋永昌, 2012 ; 張學文, 2014 ;	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Amata persimilis*</i>				●		●		Wileman, 1929 ;	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Amerila astreus</i>	閃光玫燈蛾		●	●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Anisoneura aluco</i>	樹皮亂紋裳蛾			●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Anisoneura salebrosa</i>	亂紋裳蛾			●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Arasada pyraliformis</i>	螟若裳蛾			●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Artena dotata</i>	斜線關夜蛾			●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Asota caricae</i>	一點擬燈蛾		●	●		●	●	Wallace & Moore, 1866 ; 張學文, 2014 ;	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Asota egens confinis</i>	橙擬燈蛾			●		●	●	Wallace & Moore, 1866 ;	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Asota ficus</i>				●	●		●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Asota heliconia zebrina</i>	圓端擬燈蛾	●	●	●		●	●	Wallace & Moore, 1866 ; 宋永昌, 2012 ; 張學文, 2014 ;	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Asota plana lacteata</i>	長斑擬燈蛾	●		●		●	●	Wallace & Moore, 1866 ; 宋永昌, 2012 ; 張學文, 2014 ;	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Ataboruza divisa</i>	暗棕分巧裳蛾			●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Bastilla absentimacula</i>	消堡裳蛾			●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Bastilla arcuata</i>	弓堡裳蛾			●		●	●	Hampson, 1913b	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Bastilla fulvotaenia</i>	寬朽葉夜蛾			●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Bastilla simillima</i>	南方巾裳蛾			●		●	●	Hampson, 1913b	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Brunia antica</i>	安土苔蛾			●			●		

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
鱗翅目	裳蛾科	<i>Ceryx diptera</i> *				●		●		Wallace & Moore, 1866 ; Wileman, 1929 ;	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Chalciope mygdon</i>	三角裳蛾			●		●	●	Wallace & Moore, 1866 ; Hampson, 1913a ;	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Chusaris sordida</i> ★				●		●		Wileman & South, 1917 ;	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Cosmophila flava</i>	小造橋夜蛾			●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Cosmophila lyona</i>	淋黃橋裳蛾			●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Cretonotos gangis</i>	黑條灰燈蛾			●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Cretonotos transiens koni</i>	八點灰燈蛾			●			●	張學文，2014；	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Dichromia indicatalis</i>	清兩色裳蛾			●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Dichromia sagitta</i>	馬蹄兩色裳蛾			●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Diduga nantouensis</i>	南投波緣苔蛾			●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Diduga taiwana</i>	臺灣波緣苔蛾			●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Ercheia cyllaria</i>	曲耳裳蛾			●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Ercheia dubia</i> *				●		●		Hampson, 1913b	
鱗翅目	裳蛾科	Erebidae sp.1				●		●		Wallace & Moore, 1866 ;	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Erebus macrops</i>	巨目裳蛾			●		●	●	張學文，2016；	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Eressa confinis</i>	斑腹鹿蛾			●		●		Wileman, 1929 ;	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Ericeia subcinerea</i>	後圓南裳蛾			●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Eublemma abrupta</i>				●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Eublemma cochylioides</i>	涓獵裳蛾			●		●		Hampson, 1910 ;	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Eublemma dimidialis</i>	二紅獵裳蛾			●		●		Wallace & Moore, 1866 ;	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Eublemma quadrapex</i>	四方獵裳蛾			●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Eublemma rivula</i>	中線獵裳蛾			●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Eublemma roseonivea</i>	玫暈獵裳蛾	●		●			●		

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
鱗翅目	裳蛾科	<i>Euchromia elegantissima</i> ★	豐采鹿蛾			●		●	●	Wallace & Moore, 1866 ; Wileman, 1929 ; 張學文, 2014 ;	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Eudocima cajeta</i> *				●		●		Wallace & Moore, 1866 ;	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Eudocima homaena</i>	鑲落葉裳蛾		●	●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Eudocima phalonia</i>	落葉夜蛾			●		●	●	Wallace & Moore, 1866 ;	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Eudocima salamina</i>	艷葉裳蛾		●	●		●	●	Wallace & Moore, 1866 ;	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Eugoa brunnea</i>	暗良苔蛾		●	●		●	●	Hampson, 1914 ;	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Euproctis labecula</i> *				●		●		Wileman, 1910 ;	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Euproctis striata</i>	紛黃毒蛾			●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Euproctis taiwana</i>	臺灣黃毒蛾	●	●	●	●	●	●	宋永昌, 2012 ; 張學文, 2014 ;	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Gesonia obeditalis</i>			●	●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Grammodes geometrica</i>	象裳蛾			●		●		Wallace & Moore, 1866 ; Hampson, 1913a ;	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Herminia annulata</i>	灰紋單鬚裳蛾			●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Herminia kurokoi</i>	中暈單鬚裳蛾		●	●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Herminia undulata</i>	柔波單鬚裳蛾			●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Hipoepa biasalis</i>	雙弧瓢鬚裳蛾			●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Hulodes caranea</i>	木裳蛾			●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Hydrillodes lentalis</i>	曾亥鬚裳蛾	●		●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Hydrillodes nilgirialis</i>	印亥鬚裳蛾			●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Hypena longipennis</i>	長翅髯鬚夜蛾			●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Hypena parva</i>				●		●		Wileman & South, 1916b ;	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Hypena sinuosa</i>	波髯鬚裳蛾			●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Hypena</i> sp.1				●		●		Wallace & Moore, 1866 ;	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Hypenagonia minor</i>				●		●		Wileman, 1915 ;	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Hypopyra vespertilio</i>	變色裳蛾	●		●			●		

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
鱗翅目	裳蛾科	<i>Hyospila bolinoides</i>	溝翅裳蛾			●				●	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Ischyja ferrifracta</i>	窄藍條裳蛾		●	●				●	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Ischyja manlia manlia</i>	藍條裳蛾		●	●				●	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Lymantria iris</i>	弦月毒蛾			●				●	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Lymantria mathura subpallida</i>	波斑毒蛾	●	●	●				●	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Lymantria</i> sp.1				●		●			Wallace & Moore, 1866 ;
鱗翅目	裳蛾科	<i>Macaldenia palumba</i>	淡紫暈後白點裳蛾			●				●	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Macrobrochis gigas</i>	巨網燈蛾			●		●		●	宋永昌，2012；
鱗翅目	裳蛾科	<i>Mocis dolosa</i>	中外斑毛脛裳蛾		●	●		●		●	Hampson, 1913a；
鱗翅目	裳蛾科	<i>Mocis frugalis</i>	實毛脛裳蛾			●		●		●	Hampson, 1913a；
鱗翅目	裳蛾科	<i>Mocis undata</i>	毛脛夜蛾		●	●		●		●	Wallace & Moore, 1866；Hampson, 1913a；
鱗翅目	裳蛾科	<i>Nechesia albodentata</i>	白齒蕊裳蛾			●				●	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Nudaria diaphanella</i>	雙斑昏苔蛾			●				●	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Nudaria ranruna</i>			●	●				●	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Nyctemera adversata</i>	粉蝶燈蛾		●	●				●	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Nyctemera lacticinia</i>	五斑蝶燈蛾			●		●		●	宋永昌，2012；
鱗翅目	裳蛾科	<i>Olene mendosa</i>	基斑毒蛾		●	●	●	●		●	宋永昌，2012；張學文，2014；
鱗翅目	裳蛾科	<i>Ophiusa triphaenoides</i>	橘安鈕裳蛾			●		●		●	Wallace & Moore, 1866；Hampson, 1913b
鱗翅目	裳蛾科	<i>Oraesia argyrosticta</i>				●				●	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Oraesia emarginata</i>	嘴壺裳蛾		●	●		●		●	Wallace & Moore, 1866；
鱗翅目	裳蛾科	<i>Oraesia rectistria</i> *				●		●			Wallace & Moore, 1866；
鱗翅目	裳蛾科	<i>Orgyia postica</i>	小白紋毒蛾		●	●		●		●	宋永昌，2012；張學文，2014；
鱗翅目	裳蛾科	<i>Oxyodes scrobiculata</i>	佩裳蛾			●				●	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Pantydia metaspila</i>	豆斑暗頸裳蛾			●		●			Wallace & Moore, 1866；

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
鱗翅目	裳蛾科	<i>Parallelia arctotaenia</i>	白直帶副巾裳蛾			●		●		●	Wallace & Moore, 1866 ;
鱗翅目	裳蛾科	<i>Parallelia stuposa</i>	黑點灰帶副巾裳蛾			●	●	●		●	Wallace & Moore, 1866 ;
鱗翅目	裳蛾科	<i>Paurophylla bidentata</i>				●	●			●	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Pericyma cruegeri</i>	鳳凰木夜蛾	●	●	●			●	●	宋永昌, 2012 ; 張學文, 2014 ;
鱗翅目	裳蛾科	<i>Pericyma glaucinans</i>				●		●			Wallace & Moore, 1866 ;
鱗翅目	裳蛾科	<i>Perina nuda</i>	榕透翅毒蛾	●	●	●	●		●	●	宋永昌, 2012 ; 張學文, 2014 ;
鱗翅目	裳蛾科	<i>Pindara illibata</i>	彩巾裳蛾			●				●	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Plusiodonta coelonota</i>	肖金裳蛾			●				●	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Progonia oileusalis</i>	目三角鬚裳蛾			●				●	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Prolophota trigonifera</i>				●				●	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Psimada quadripennis</i>	藕紫緣角裳蛾			●				●	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Raparna sordida</i>				●		●			Wileman, 1916 ; Wileman & South, 1916a ;
鱗翅目	裳蛾科	<i>Rivula aequalis</i>	明涓裳蛾			●				●	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Rusicada fulvida</i>	黃褐錦葵裳蛾			●		●		●	Wallace & Moore, 1866 ;
鱗翅目	裳蛾科	<i>Rusicada privata</i>	紅棕錦葵裳蛾			●				●	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Sarobela litterata</i>				●				●	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Serodes campana</i>	鈴斑翅夜蛾		●	●				●	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Simplicia discosticta</i>	齒紋圓黑點貧裳蛾			●				●	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Simplicia mistacalis</i>	小黑帶貧裳蛾			●				●	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Spilarctia subcarnea</i>	人紋污燈蛾		●	●		●		●	Wallace & Moore, 1866 ;
鱗翅目	裳蛾科	<i>Sympis rufibasis</i>	基紅合裳蛾			●				●	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Syntomoides imaon</i>	伊貝鹿蛾			●	●		●	●	張學文, 2014 ;
鱗翅目	裳蛾科	<i>Teulisna tumida</i>	隆凹緣苔蛾			●				●	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Thyas coronata</i>	枯肖毛翅裳蛾			●				●	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Trigonodes hyppasia</i>	分裳蛾			●		●		●	Wallace & Moore, 1866 ; Hampson,

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
										1913a ;	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Utetheisa fractifascia</i>	小花斑蝶星燈蛾			●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Utetheisa inconstans</i>	大花斑蝶星燈蛾			●			●		
鱗翅目	裳蛾科	<i>Utetheisa pulchelloides vaga</i>	普三色星燈蛾			●	●	●	●	Wallace & Moore, 1866 ;	
鱗翅目	裳蛾科	<i>Utetheisa varians</i> *				●		●		Wallace & Moore, 1866 ;	
鱗翅目	尾夜蛾科	<i>Lophoptera leucostriga</i> *				●		●		Hampson, 1905 ;	
鱗翅目	尾夜蛾科	<i>Lophoptera squammigera</i>	暗裙脊蕊夜蛾			●			●		
鱗翅目	尾夜蛾科	<i>Lophoptera trigonoprocessa</i>	三角脊蕊尾蛾			●			●		
鱗翅目	瘤蛾科	<i>Nola innocua</i> ★				●		●		Butler, 1880 ; Meyrick, 1889 ;	
鱗翅目	瘤蛾科	<i>Nola lucidalis nephodes</i>	明亮點瘤蛾		●	●			●		
鱗翅目	瘤蛾科	<i>Sarbena ustipennis</i>	欖仁絨瘤蛾	●	●	●	●		●		
鱗翅目	瘤蛾科	<i>Selepa celtis</i>	梨偽毒蛾			●			●		
鱗翅目	瘤蛾科	<i>Westermannia elliptica elliptica</i>	圓俊瘤蛾			●			●		
鱗翅目	夜蛾科	<i>Acontia marmoralis</i>	斑葵麗夜蛾			●		●	●	Wallace & Moore, 1866 ;	
鱗翅目	夜蛾科	<i>Aedia acronyctoides</i>	劍紋基白夜蛾		●	●		●	●	Wallace & Moore, 1866 ;	
鱗翅目	夜蛾科	<i>Aedia obscura</i> ★	隱紋基白夜蛾			●		●	●	Wileman, 1913[1914] ; Wileman, 1914 ;	
鱗翅目	夜蛾科	<i>Callopietria duplicans</i>	弧角散紋夜蛾		●	●			●		
鱗翅目	夜蛾科	<i>Callopietria japonibia</i>	東洋散紋夜蛾			●			●		
鱗翅目	夜蛾科	<i>Callyna jugaria</i>	黃斑頂夜蛾			●			●		
鱗翅目	夜蛾科	<i>Callyna kalotaszsolti</i>	佐提頂夜蛾			●			●		
鱗翅目	夜蛾科	<i>Callyna monoleuca</i>	一點頂夜蛾			●			●		
鱗翅目	夜蛾科	<i>Chasmina tibialis</i> *				●		●		Wallace & Moore, 1866 ;	
鱗翅目	夜蛾科	<i>Chrysodeixis eriosoma</i>	南方銀灰夜蛾			●		●	●	Wallace & Moore, 1866 ;	
鱗翅目	夜蛾科	<i>Condica illecta</i>	大耳紋夜蛾			●			●		
鱗翅目	夜蛾科	<i>Cretonia vegeta</i>	楮藕鈍夜蛾			●			●		

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
鱗翅目	夜蛾科	<i>Ctenoplusia furcifera furcifera</i>	密紋梳夜蛾	●		●		●		●	Wallace & Moore, 1866 ;
鱗翅目	夜蛾科	<i>Episteme lectrix sauteri</i>	選彩虎蛾		●	●				●	
鱗翅目	夜蛾科	<i>Helicoverpa armigera</i>	棉鈴實夜蛾			●	●	●		●	Wallace & Moore, 1866 ;
鱗翅目	夜蛾科	<i>Helicoverpa assulta</i>	煙實夜蛾			●				●	
鱗翅目	夜蛾科	<i>Leucania yu</i>	玉粘夜蛾			●				●	
鱗翅目	夜蛾科	<i>Maliattha signifera</i>	標瑙夜蛾			●				●	
鱗翅目	夜蛾科	<i>Mythimna insularis</i>	島嶼秘夜蛾			●		●			Wileman, 1914 ;
鱗翅目	夜蛾科	<i>Mythimna loreyi</i>	羅氏秘夜蛾			●				●	
鱗翅目	夜蛾科	<i>Plusiopalpa adrasta shisa</i>	長鬚銅夜蛾			●				●	
鱗翅目	夜蛾科	<i>Pyrrhidivalva sordida</i> ★	水蘄夜蛾			●		●			Wileman & South, 1916.
鱗翅目	夜蛾科	<i>Spodoptera littoralis</i> *				●		●			Wallace & Moore, 1866 ;
鱗翅目	夜蛾科	<i>Spodoptera litura</i>	斜紋夜盜蛾	●	●	●				●	
鱗翅目	夜蛾科	<i>Tiracola aureata</i>	金掌夜蛾	●	●	●				●	
鱗翅目	夜蛾科	<i>Xanthodes albago</i>	圈紋黃夜蛾			●		●		●	Hampson, 1905 ;
鱗翅目	夜蛾科	<i>Xanthodes intersepta</i>	縱紋黃夜蛾			●		●		●	Wallace & Moore, 1866 ;
鱗翅目	夜蛾科	<i>Xanthodes transversa</i>	犁紋黃夜蛾			●		●		●	Wallace & Moore, 1866 ;
鱗翅目	夜蛾科	<i>Zonoplusia ochreatea</i>	帶鏢夜蛾			●		●			Hampson, 1913a ;
鱗翅目	篩蛾科	<i>Ethmia dentata</i> ***	齒紋篩蛾			●		●			Diakonoff & Sattler, 1966 ; Diakonoff, 1967 ;
鱗翅目	篩蛾科	<i>Ethmia guangzhouensis</i>	廣州篩蛾			●			●		張學文, 2014 ;
鱗翅目	篩蛾科	<i>Ethmia hilarella</i>				●		●			Wallace & Moore, 1866 ;
鱗翅目	篩蛾科	<i>Ethmia lapidella</i>	厚殼樹篩蛾			●			●	●	張學文, 2014 ;
鱗翅目	篩蛾科	<i>Ethmia maculifera</i>	橫斑篩蛾	●		●				●	
鱗翅目	篩蛾科	<i>Ethmia nigroapicella</i>	端黑篩蛾			●	●		●	●	張學文, 2014 ;
鱗翅目	篩蛾科	<i>Ethmia octanoma</i>	八斑篩蛾	●	●	●			●	●	宋永昌, 2012 ; 張學文, 2014 ;
雙翅目	大蚊科	<i>Nephrotoma</i> sp.1	泥大蚊			●			●		宋永昌, 2012 ;

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
雙翅目	水蠅科	<i>Hecamede persimilis</i>	酷似渚蠅			●		●			Cresson,1945；
雙翅目	水蠅科	<i>Hydrellia</i> sp.1		●		●			●	●	張學文，2016；
雙翅目	水蠅科	<i>Placopsidella grandis</i> ★	魁梧渚蠅			●		●			Mathis, 1986
雙翅目	水蠅科	<i>Placopsidella signatella</i> ★				●		●			Mathis, 1986
雙翅目	水蠅科	<i>Trimerogastra cincta</i> *				●		●			Cresson,1945；
雙翅目	肉蠅科	<i>Sarcophaga</i> sp.1	肉蠅	●	●	●			●	●	宋永昌，2012；
雙翅目	肉蠅科	Sarcophagidae sp.1		●		●			●	●	張學文，2014；
雙翅目	折翅蠅科	<i>Chyliza selectoides</i> *				●		●			Papp, 2005；
雙翅目	果實蠅科	Tephritidae sp.1		●		●			●	●	張學文，2016；
雙翅目	沼蠅科	<i>Sepedon lobifera</i>	小葉沼蠅			●		●			Papp, 2005；
雙翅目	沼蠅科	<i>Sepedon plumbella</i>	鑲鉛沼蠅			●		●			Papp, 2005；
雙翅目	沼蠅科	<i>Sepedon sauteri</i>				●		●			Papp, 2005；
雙翅目	花蠅科	<i>Anthomyia</i> sp.1	花蠅			●			●		宋永昌，2012；
雙翅目	花蠅科	Anthomyiidae sp.1	花蠅	●	●	●	●			●	
雙翅目	長足虻科	<i>Chrysosoma leucopogon</i>	白鬚長足虻			●		●			Collector(s): H. Sauter, 1907；
雙翅目	長足虻科	Dolichopodidae sp.1		●		●			●	●	張學文，2016；
雙翅目	長腳蠅科	<i>Gymnonerius fuscus hendeli</i>	棕色長腳蠅	●		●			●	●	宋永昌，2012；
雙翅目	虻科	<i>Atylotus negativus</i>	高雄姬虻			●		●			Ricardo, 1913；
雙翅目	虻科	<i>Chrysops dispar</i>	相異斑虻			●		●			Ricardo, 1913；
雙翅目	虻科	<i>Tabanus abbreviatus</i>	爪哇虻			●		●			Ricardo, 1913；
雙翅目	虻科	<i>Tabanus amaenus</i>	土灰虻			●		●			Ricardo, 1913；
雙翅目	虻科	<i>Tabanus formosiensis</i>	寶島虻			●		●			Ricardo, 1913；
雙翅目	虻科	<i>Tabanus indianus</i>	印度虻			●		●			Ricardo, 1913；
雙翅目	虻科	<i>Tabanus rufiventris</i>	紅腹虻			●		●			Ricardo, 1913；
雙翅目	食蚜蠅科	<i>Eristalinus arvorum</i>	平原蚜蠅			●			●	●	宋永昌，2012；

目名	科名	學名	中文名	物種記錄地區				19世紀末至籌備處成立前	籌備處成立後至本研究進行前	本研究採集記錄	曾記錄本物種的文獻或採集者
				龜山	半屏山	壽山	旗後山				
雙翅目	食蚜蠅科	Syrphidae sp.1		●		●			●	●	張學文，2016；
雙翅目	家蠅科	<i>Musca domestica</i>	家蠅	●	●	●	●		●	●	張學文，2016；
雙翅目	蚊科	<i>Anopheles hyrcanus</i> *				●		●			Edwards, 1921；
雙翅目	蚊科	<i>Anopheles subpictus</i> *				●		●			Edwards, 1921；
雙翅目	蚊科	<i>Culex quinquefasciatus</i>	熱帶家蚊			●			●	●	張學文，2014；
雙翅目	蚊科	<i>Culex sitiens</i>	鹹水家蚊			●		●			Edwards, 1921；
雙翅目	蚊科	<i>Culex tritaeniorhynchus summorosus</i>	三斑家蚊			●	●	●		●	Edwards, 1921；
雙翅目	蚊科	<i>Stegomyia aegypti</i>	埃及斑蚊			●		●	●	●	Edwards, 1921；張學文，2014；
雙翅目	蚊科	<i>Stegomyia albopicta</i>	白線斑蚊	●	●	●	●		●	●	張學文，2014；
雙翅目	蚤蠅科	<i>Megaselia ochracea</i> ★	淺黃蚤蠅			●		●			Brues, 1924；
雙翅目	蛾蚋科	<i>Clogmia albipunctatus</i>	白斑蛾蚋	●	●	●				●	
雙翅目	廣口蠅科	<i>Rivellia sauteri</i>	邵德廣口蠅			●		●			Papp, 2005；
雙翅目	蝨蠅科	<i>Pseudolynchus canariensis</i>	家鴿蝨蠅			●			●	●	張學文，2014；
雙翅目	縞蠅科	<i>Homoneura acrostichalis</i>	可可縞蠅			●		●			Malloch, 1927；
雙翅目	縞蠅科	Lauxaniidae sp.1		●		●			●	●	張學文，2016；
雙翅目	麗蠅科	<i>Chrysomya megacephala</i>	大頭金蠅			●			●	●	宋永昌，2012；張學文，2014；
雙翅目	蠓科	<i>Forcipomyia taiwana</i>	臺灣缺蠓			●			●		張學文，2014；
雙翅目	癭蚋科	Cecidomyiidae sp.1		●		●			●	●	張學文，2016；
雙翅目	鵝虻科	<i>Chrysopilus sauteri</i> ★	邵氏鵝虻			●		●			Nagatomi, 1986；
蚤目	蚤科	<i>Ctenocephalides felis felis</i>	貓蚤	●	●	●				●	

附錄四

附錄四、壽山國家自然公園於不同年代所記錄的原生與外來植物種類。總計 53 目 157 科 689 屬 1234 種。

目名	科名	物種學名	中文名	性質	Henry (1896)	芥川鑑二 (1926)	籌備處成立後
裏白目	裏白科	<i>Dicranopteris linearis</i>	芒萁	原生			●
槐葉蘋目	田字草科	<i>Marsilea minuta</i>	田字草	原生		●	●
水龍骨目	三叉蕨科	<i>Tectaria devexa</i>	薄葉三叉蕨	原生	●		●
水龍骨目	三叉蕨科	<i>Tectaria impressa</i>	變葉三叉蕨	原生			●
水龍骨目	三叉蕨科	<i>Tectaria subfuscipes</i>	排灣三叉蕨	原生			●
水龍骨目	三叉蕨科	<i>Tectaria subtriphylla</i>	三叉蕨	原生			●
水龍骨目	水龍骨科	<i>Drynaria coronans</i>	崖薑蕨	原生			●
水龍骨目	水龍骨科	<i>Leptochilus ellipticus</i>	橢圓線蕨	原生	●		●
水龍骨目	水龍骨科	<i>Leptochilus wrightii</i>	萊氏線蕨	原生			●
水龍骨目	水龍骨科	<i>Microsorium scolopendria</i>	海岸星蕨	原生			●
水龍骨目	水龍骨科	<i>Microsorium steerei</i>	廣葉星蕨	原生	●		●
水龍骨目	水龍骨科	<i>Pyrosia adnascens</i>	抱樹石韋	原生	●		●
水龍骨目	金星蕨科	<i>Ampelopteris prolifera</i>	星毛蕨	原生	●	●	●
水龍骨目	金星蕨科	<i>Christella acuminata</i>	小毛蕨	原生			●
水龍骨目	金星蕨科	<i>Christella dentata</i>	野小毛蕨	原生			●
水龍骨目	金星蕨科	<i>Christella jaculosa</i>	小密腺小毛蕨	原生			●
水龍骨目	金星蕨科	<i>Christella parasitica</i>	密毛小毛蕨	原生			●
水龍骨目	金星蕨科	<i>Cyclosorus ensifer</i>	突尖小毛蕨	原生		●	
水龍骨目	金星蕨科	<i>Macrothelypteris torresiana</i>	大金星蕨	原生			●
水龍骨目	金星蕨科	<i>Phegopteris decursivepinnata</i>	短柄卵果蕨	原生			●
水龍骨目	海金沙科	<i>Lygodium japonicum</i>	海金沙	原生	●	●	●
水龍骨目	烏毛蕨科	<i>Blechnopsis orientalis</i>	擬烏毛蕨	原生	●		●
水龍骨目	烏毛蕨科	<i>Woodwardia prolifera</i>	珠芽狗脊蕨	原生	●		●
水龍骨目	骨碎補科	<i>Davallia griffithiana</i>	杯狀蓋骨碎補	原生	●		
水龍骨目	腎蕨科	<i>Nephrolepis biserrata</i>	長葉腎蕨	原生	●		●
水龍骨目	腎蕨科	<i>Nephrolepis brownii</i>	毛葉腎蕨	原生			●
水龍骨目	腎蕨科	<i>Nephrolepis cordifolia</i>	腎蕨	原生	●		●
水龍骨目	碗蕨科	<i>Microlepia speluncae</i>	熱帶鱗蓋蕨	原生			●
水龍骨目	碗蕨科	<i>Microlepia strigosa</i>	粗毛鱗蓋蕨	原生			●
水龍骨目	碗蕨科	<i>Sitobolium zeylanicum</i>	碗蕨	原生			●
水龍骨目	鳳尾蕨科	<i>Adiantum capillus-junonis</i>	團羽鐵線蕨	原生	●		
水龍骨目	鳳尾蕨科	<i>Adiantum capillus-veneris</i>	鐵線蕨	原生	●		
水龍骨目	鳳尾蕨科	<i>Adiantum capillus-veneris</i> fo. <i>capillus-veneris</i>	鐵線蕨	原生			●
水龍骨目	鳳尾蕨科	<i>Adiantum caudatum</i>	鞭葉鐵線蕨	原生	●	●	●
水龍骨目	鳳尾蕨科	<i>Adiantum malesianum</i>	馬來鐵線蕨	原生			●
水龍骨目	鳳尾蕨科	<i>Adiantum philippense</i>	半月形鐵線蕨	原生	●		●
水龍骨目	鳳尾蕨科	<i>Antrophyum obovatum</i>	車前蕨	原生	●		●
水龍骨目	鳳尾蕨科	<i>Ceratopteris thalictroides</i>	水蕨	原生	●		
水龍骨目	鳳尾蕨科	<i>Cheilanthes chusana</i>	細葉碎米蕨	原生	●		●
水龍骨目	鳳尾蕨科	<i>Cheilanthes tenuifolia</i>	薄葉碎米蕨	原生	●		
水龍骨目	鳳尾蕨科	<i>Doryopteris concolor</i>	黑心蕨	原生			●
水龍骨目	鳳尾蕨科	<i>Onychium japonicum</i>	日本金粉蕨	原生	●	●	●
水龍骨目	鳳尾蕨科	<i>Pityrogramma calomelanos</i>	粉葉蕨	外來			●
水龍骨目	鳳尾蕨科	<i>Pteris biaurita</i>	弧脈鳳尾蕨	原生			●
水龍骨目	鳳尾蕨科	<i>Pteris ensiformis</i>	箭葉鳳尾蕨	原生	●		●
水龍骨目	鳳尾蕨科	<i>Pteris fauriei</i>	傅氏鳳尾蕨	原生			●
水龍骨目	鳳尾蕨科	<i>Pteris fauriei</i> var. <i>minor</i>	小傅氏鳳尾蕨	原生	●		

目名	科名	物種學名	中文名	性質	Henry (1896)	芥川鑑二 (1926)	籌備處成立後
水龍骨目	鳳尾蕨科	<i>Pteris longipes</i>	蓬萊鳳尾蕨	原生			●
水龍骨目	鳳尾蕨科	<i>Pteris multifida</i>	鳳尾蕨	原生			●
水龍骨目	鳳尾蕨科	<i>Pteris semipinnata</i>	半邊羽裂鳳尾蕨	原生			●
水龍骨目	鳳尾蕨科	<i>Pteris vittata</i>	鱗蓋鳳尾蕨	原生	●	●	●
水龍骨目	蹄蓋蕨科	<i>Deparia petersenii</i>	假蹄蓋蕨	原生			●
水龍骨目	蹄蓋蕨科	<i>Diplazium dilatatum</i>	廣葉鋸齒雙蓋蕨	原生			●
水龍骨目	蹄蓋蕨科	<i>Diplazium esculentum</i> var. <i>esculentum</i>	過溝菜蕨	原生	●	●	
水龍骨目	蹄蓋蕨科	<i>Diplazium esculentum</i> var. <i>pubescens</i>	毛軸過溝菜蕨	原生		●	
水龍骨目	鐵角蕨科	<i>Asplenium falcatum</i>	革葉鐵角蕨	原生	●		
水龍骨目	鐵角蕨科	<i>Asplenium ritoense</i>	尖葉鐵角蕨	原生	●		
水龍骨目	鐵角蕨科	<i>Hymenasplenium murakami-hatanakae</i>	單邊膜葉鐵角蕨	原生	●		●
水龍骨目	鱗毛蕨科	<i>Arachniodes aristata</i>	細葉複葉耳蕨	原生			●
水龍骨目	鱗毛蕨科	<i>Arachniodes rhomboidea</i> var. <i>rhomboidea</i>	斜方複葉耳蕨	原生			●
水龍骨目	鱗毛蕨科	<i>Ctenitis eatonii</i>	愛德氏肋毛蕨	原生			●
水龍骨目	鱗毛蕨科	<i>Cyrtomium falcatum</i>	全緣貫眾蕨	原生			●
水龍骨目	鱗毛蕨科	<i>Dryopteris varia</i>	南海鱗毛蕨	原生			●
水龍骨目	鱗始蕨科	<i>Odontosoria chinensis</i>	烏蕨	原生			●
卷柏目	卷柏科	<i>Selaginella ciliaris</i>	緣毛卷柏	原生	●		●
卷柏目	卷柏科	<i>Selaginella delicatula</i>	全緣卷柏	原生	●		●
卷柏目	卷柏科	<i>Selaginella doederleinii</i> subsp. <i>doederleinii</i>	生根卷柏	原生	●		●
卷柏目	卷柏科	<i>Selaginella involvens</i>	密葉卷柏	原生	●	●	
卷柏目	卷柏科	<i>Selaginella moellendorffii</i>	異葉卷柏	原生		●	
卷柏目	卷柏科	<i>Selaginella repanda</i>	高雄卷柏	原生	●		●
卷柏目	卷柏科	<i>Selaginella tamariscina</i>	萬年松	原生			●
木賊目	木賊科	<i>Equisetum ramosissimum</i>	木賊	原生	●		
木賊目	木賊科	<i>Equisetum ramosissimum</i> subsp. <i>debile</i>	臺灣木賊	原生			●
松葉蕨目	松葉蕨科	<i>Psilotum nudum</i>	松葉蕨	原生	●		●
南洋杉目	南洋杉科	<i>Araucaria columnaris</i>	小葉南洋杉	外來			●
南洋杉目	南洋杉科	<i>Araucaria cunninghamii</i>	肯氏南洋杉	外來			●
南洋杉目	羅漢松科	<i>Podocarpus costalis</i>	蘭嶼羅漢松	原生			●
南洋杉目	羅漢松科	<i>Podocarpus macrophyllus</i>	大葉羅漢松	原生			●
柏目	柏科	<i>Juniperus chinensis</i>	圓柏	外來			●
柏目	柏科	<i>Thuja orientalis</i>	側柏	外來			●
松目	松科	<i>Pinus elliottii</i>	濕地松	外來			●
蘇鐵目	蘇鐵科	<i>Cycas revoluta</i>	蘇鐵	外來			●
睡蓮目	睡蓮科	<i>Nymphaea mexicana</i>	黃睡蓮	外來			●
睡蓮目	睡蓮科	<i>Nymphaea rubra</i>	紅花睡蓮	外來			●
睡蓮目	睡蓮科	<i>Nymphoides hydrophylla</i>	龍骨瓣荖菜	原生	●		
睡蓮目	睡蓮科	<i>Nymphoides indica</i>	印度荖菜	原生	●		
樟目	樟科	<i>Camphora micrantha</i>	冇樟	原生			●
樟目	樟科	<i>Camphora officinarum</i>	樟樹	原生			●
樟目	樟科	<i>Cassutha filiformis</i>	無根草	原生	●	●	●
樟目	樟科	<i>Cinnamomum osmophloeum</i>	土肉桂	原生			●
樟目	樟科	<i>Lindera akoensis</i>	內荑子	原生			●
樟目	樟科	<i>Litsea hypophaea</i>	黃肉樹	原生			●
樟目	樟科	<i>Machilus japonica</i> var. <i>kusanoi</i>	大葉楠	原生			●
樟目	樟科	<i>Machilus thunbergii</i>	豬腳楠	原生			●
樟目	樟科	<i>Neolitsea parvigemma</i>	小芽新木薑子	原生			●
樟目	樟科	<i>Persea americana</i>	酪梨	外來			●

目名	科名	物種學名	中文名	性質	Henry (1896)	芥川鑑二 (1926)	籌備處成立後
木蘭目	木蘭科	<i>Magnolia × alba</i>	白玉蘭(綠斑鳳)	外來		●	●
木蘭目	木蘭科	<i>Magnolia grandiflora</i>	洋玉蘭	外來			●
木蘭目	番荔枝科	<i>Annona montana</i>	山刺番荔枝	外來			●
木蘭目	番荔枝科	<i>Annona muricata</i>	刺番荔枝	外來			●
木蘭目	番荔枝科	<i>Annona reticulata</i>	牛心梨	外來			●
木蘭目	番荔枝科	<i>Annona squamosa</i>	番荔枝	外來	●		●
木蘭目	番荔枝科	<i>Artabotrys hexapetalus</i>	鷹爪花	外來		●	●
木蘭目	番荔枝科	<i>Polyalthia longifolia</i>	印度塔樹	外來			●
胡椒目	三白草科	<i>Houttuynia cordata</i>	臭腥草	原生		●	
胡椒目	三白草科	<i>Saururus chinensis</i>	三白草	原生	●		
胡椒目	胡椒科	<i>Peperomia japonica</i>	椒草	原生	●		
胡椒目	胡椒科	<i>Piper betle</i>	荖藤	外來			●
胡椒目	胡椒科	<i>Piper kadsura</i>	風藤	原生	●		●
胡椒目	胡椒科	<i>Piper kawakamii</i>	恆春風藤	原生			●
胡椒目	胡椒科	<i>Piper sintenense</i>	薄葉風藤	原生			●
胡椒目	胡椒科	<i>Piper taiwanense</i>	臺灣荖藤	原生			●
胡椒目	馬兜鈴科	<i>Aristolochia heterophylla</i>	異葉馬兜鈴	原生			●
澤瀉目	天南星科	<i>Alocasia macrorrhizos</i>	海芋	原生	●		
澤瀉目	天南星科	<i>Alocasia odora</i>	姑婆芋	原生			●
澤瀉目	天南星科	<i>Amorphophallus henryi</i>	臺灣魔芋	原生			●
澤瀉目	天南星科	<i>Amorphophallus hirtus</i>	密毛魔芋	原生			●
澤瀉目	天南星科	<i>Colocasia esculenta</i>	芋	外來			●
澤瀉目	天南星科	<i>Colocasia formosana</i>	臺灣青芋	原生			●
澤瀉目	天南星科	<i>Colocasia tonoi</i>	紫芋	外來			●
澤瀉目	天南星科	<i>Dieffenbachia amoena</i>	大王黛粉葉	外來			●
澤瀉目	天南星科	<i>Dieffenbachia seguine</i>	大王粉黛葉	外來			●
澤瀉目	天南星科	<i>Epipremnum aureum</i>	黃金葛	外來			●
澤瀉目	天南星科	<i>Epipremnum pinnatum</i>	拎樹藤	原生	●		
澤瀉目	天南星科	<i>Lemna aequinoctialis</i>	青萍	原生			●
澤瀉目	天南星科	<i>Pistia stratiotes</i>	大萍	原生			●
澤瀉目	天南星科	<i>Pothos chinensis</i>	柚葉藤	原生			●
澤瀉目	天南星科	<i>Syngonium podophyllum</i>	合果芋	外來			●
澤瀉目	天南星科	<i>Typhonium blumei</i>	土半夏	原生			●
澤瀉目	水龍科	<i>Hydrilla verticillata</i>	水王孫	原生			●
澤瀉目	流蘇菜科	<i>Ruppia maritima</i>	流蘇菜	原生	●		
澤瀉目	眼子菜科	<i>Potamogeton octandrus</i>	眼子菜	原生	●		
棕櫚目	棕櫚科	<i>Areca catechu</i>	檳榔	外來	●	●	●
棕櫚目	棕櫚科	<i>Arenga engleri</i>	山棕	原生	●		●
棕櫚目	棕櫚科	<i>Butia capitata</i>	凍子椰子	外來			●
棕櫚目	棕櫚科	<i>Caryota mitis</i>	叢立孔雀椰子	外來			●
棕櫚目	棕櫚科	<i>Caryota urens</i>	孔雀椰子	外來			●
棕櫚目	棕櫚科	<i>Cocos nucifera</i>	可可椰子	外來		●	●
棕櫚目	棕櫚科	<i>Dypsis lutescens</i>	黃椰子	外來			●
棕櫚目	棕櫚科	<i>Hyophorbe lagenicaulis</i>	酒瓶椰子	外來			●
棕櫚目	棕櫚科	<i>Hyophorbe verschaffeltii</i>	棍棒椰子	外來			●
棕櫚目	棕櫚科	<i>Livistona chinensis</i> var. <i>subglobosa</i>	蒲葵	原生		●	●
棕櫚目	棕櫚科	<i>Phoenix hanceana</i>	臺灣海棗	原生	●	●	●
棕櫚目	棕櫚科	<i>Phoenix reclinata</i>	非洲海棗	外來			●
棕櫚目	棕櫚科	<i>Phoenix roebelenii</i>	羅比親王海棗	外來			●

目名	科名	物種學名	中文名	性質	Henry (1896)	芥川鑑二 (1926)	籌備處 成立後
棕櫚目	棕櫚科	<i>Ptychosperma macarthurii</i>	馬氏射葉椰子	外來			●
棕櫚目	棕櫚科	<i>Rhapis excelsa</i>	觀音棕竹	外來			●
棕櫚目	棕櫚科	<i>Roystonea regia</i>	大王椰子	外來			●
棕櫚目	棕櫚科	<i>Washingtonia robusta</i>	壯幹華盛頓椰子	外來			●
天門冬目	天門冬科	<i>Agave angustifolia</i>	白緣龍舌蘭	外來		●	●
天門冬目	天門冬科	<i>Agave sisalana</i>	瓊麻	外來	●		●
天門冬目	天門冬科	<i>Asparagus cochinchinensis</i>	天門冬	原生	●	●	●
天門冬目	天門冬科	<i>Asparagus densiflorus</i>	武竹	外來			●
天門冬目	天門冬科	<i>Cordyline fruticosa</i>	黑扇朱蕉	外來		●	●
天門冬目	天門冬科	<i>Dracaena angustifolia</i>	番仔林投	原生			●
天門冬目	天門冬科	<i>Dracaena fragrans</i>	香龍血樹	外來			●
天門冬目	天門冬科	<i>Dracaena reflexa</i> var. <i>angustifolia</i>	番仔林投	外來			●
天門冬目	天門冬科	<i>Dracaena surculosa</i>	星點木	外來			●
天門冬目	天門冬科	<i>Liriope minor</i> var. <i>angustissima</i>	細葉麥門冬	原生			●
天門冬目	天門冬科	<i>Liriope spicata</i>	麥門冬	原生	●		●
天門冬目	天門冬科	<i>Ophiopogon intermedius</i>	間型沿階草	原生			●
天門冬目	天門冬科	<i>Ophiopogon reversus</i>	高節沿階草	原生			●
天門冬目	天門冬科	<i>Sansevieria trifasciata</i>	虎尾蘭	外來			●
天門冬目	天門冬科	<i>Sansevieria zeylanica</i>		外來		●	
天門冬目	天門冬科	<i>Yucca filamentosa</i>	絲蘭	外來			●
天門冬目	石蒜科	<i>Allium thunbergii</i>	野蒜頭	原生	●		
天門冬目	石蒜科	<i>Crinum asiaticum</i>	文珠蘭	原生	●		●
天門冬目	石蒜科	<i>Hippeastrum hybrid</i>	大孤挺花	外來			●
天門冬目	石蒜科	<i>Hippeastrum puniceum</i>	孤挺花	外來			●
天門冬目	石蒜科	<i>Zephyranthes candida</i>	蔥蘭	外來			●
天門冬目	阿福花科	<i>Aloe vera</i>	吉拉索蘆薈	外來			●
天門冬目	阿福花科	<i>Dianella ensifolia</i>	桔梗蘭	原生	●		●
天門冬目	蘭科	<i>Cheirostylis chinensis</i>	中國指柱蘭	原生	●		
天門冬目	蘭科	<i>Cheirostylis chinensis</i> var. <i>takeoi</i>	全唇指柱蘭	原生			●
天門冬目	蘭科	<i>Didymoplexis pallens</i> var. <i>pallens</i>	吊鐘鬼蘭	原生	●		●
天門冬目	蘭科	<i>Epipogium roseum</i>	高士佛上鬚蘭	原生			●
天門冬目	蘭科	<i>Eulophia graminea</i>	禾草芋蘭	原生			●
天門冬目	蘭科	<i>Eulophia zollingeri</i>	山芋蘭	原生			●
天門冬目	蘭科	<i>Geodorum densiflorum</i>	垂頭地寶蘭	原生	●		●
天門冬目	蘭科	<i>Habenaria pantlingiana</i>	叉瓣玉鳳蘭	原生			●
天門冬目	蘭科	<i>Habenaria stenopetala</i>	狹瓣玉鳳蘭	原生			●
天門冬目	蘭科	<i>Nervilia plicata</i>	紫花脈葉蘭	原生			●
天門冬目	蘭科	<i>Peristylus goodyeroides</i>	南投闊蕊蘭	原生	●		
天門冬目	蘭科	<i>Spiranthes australis</i> × <i>Spiranthes sinensis</i>	亞太綬草	外來	●		
天門冬目	蘭科	<i>Spiranthes sinensis</i>	綬草	原生			●
天門冬目	蘭科	<i>Tropidia angulosa</i>	相馬氏摺唇蘭	原生	●		●
天門冬目	蘭科	<i>Zeuxine affinis</i>	白花線柱蘭	原生			●

目名	科名	物種學名	中文名	性質	Henry (1896)	芥川鑑二 (1926)	籌備處 成立後
天門冬目	蘭科	<i>Zeuxine flava</i>	黃花線柱蘭	原生			●
天門冬目	蘭科	<i>Zeuxine nervosa</i>	臺灣線柱蘭	原生			●
天門冬目	蘭科	<i>Zeuxine strateumatica</i> var. <i>strateumatica</i>	線柱蘭	原生	●		●
天門冬目	蘭科	<i>Zeuxine tenuifolia</i>	毛鞘線柱蘭	原生			●
鴨跖草目	雨久花科	<i>Eichhornia crassipes</i>	布袋蓮	外來		●	
鴨跖草目	雨久花科	<i>Monochoria vaginalis</i>	鴨舌草	原生	●		
鴨跖草目	鴨跖草科	<i>Commelina auriculata</i>	耳葉鴨跖草	原生			●
鴨跖草目	鴨跖草科	<i>Commelina communis</i>	鴨跖草	原生			●
鴨跖草目	鴨跖草科	<i>Commelina diffusa</i>	竹仔菜	原生	●		●
鴨跖草目	鴨跖草科	<i>Murdannia keisak</i>	水竹葉	原生			●
鴨跖草目	鴨跖草科	<i>Murdannia loriformis</i>	牛軋草	原生	●		
鴨跖草目	鴨跖草科	<i>Tradescantia fluminensis</i>	巴西水竹葉	外來			●
鴨跖草目	鴨跖草科	<i>Tradescantia pallida</i>	紫錦草	外來			●
鴨跖草目	鴨跖草科	<i>Tradescantia spathacea</i>	蚌蘭	外來			●
鴨跖草目	鴨跖草科	<i>Tradescantia zebrina</i> var. <i>zebrina</i>	吊竹草	外來			●
薯蕷目	薯蕷科	<i>Dioscorea alata</i>	大薯	原生			●
薯蕷目	薯蕷科	<i>Dioscorea bulbifera</i>	黃獨	原生	●		●
薯蕷目	薯蕷科	<i>Dioscorea collettii</i>	華南薯蕷	原生			●
薯蕷目	薯蕷科	<i>Dioscorea doryphora</i>	戟葉田薯	原生	●	●	●
薯蕷目	薯蕷科	<i>Dioscorea hispida</i>	白薯榔	原生	●		
薯蕷目	薯蕷科	<i>Dioscorea japonica</i> var. <i>japonica</i>	薄葉野山藥	原生		●	
薯蕷目	薯蕷科	<i>Dioscorea japonica</i> var. <i>oldhamii</i>	細葉野山藥	原生		●	
薯蕷目	薯蕷科	<i>Dioscorea japonica</i> var. <i>pseudojaponica</i>	基隆野山藥	原生		●	
薯蕷目	薯蕷科	<i>Dioscorea polystachya</i>	長山藥	原生			●
百合目	菝葜科	<i>Smilax bockii</i>	平柄菝葜	原生			●
百合目	菝葜科	<i>Smilax china</i>	菝葜	原生			●
百合目	菝葜科	<i>Smilax corbularia</i>	裏白菝葜	原生			●
百合目	菝葜科	<i>Smilax ocreata</i>	耳葉菝葜	原生			●
露兜樹目	露兜樹科	<i>Pandanus amaryllifolius</i>	香林投	外來			●
露兜樹目	露兜樹科	<i>Pandanus odorifer</i>	露兜樹	原生	●	●	●
露兜樹目	露兜樹科	<i>Pandanus utilis</i>	紅刺露兜樹	外來			●
露兜樹目	露兜樹科	<i>Pandanus veitchii</i>	斑葉露兜樹	外來			●
禾本目	禾本科	<i>Apluda mutica</i>	水蔗草	原生	●	●	
禾本目	禾本科	<i>Arundinella birmanica</i>	刺芒野古草	外來			●
禾本目	禾本科	<i>Arundo donax</i>	蘆竹	原生	●		
禾本目	禾本科	<i>Arundo formosana</i>	臺灣蘆竹	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Axonopus affinis</i>	類地毯草	外來			●
禾本目	禾本科	<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	外來			●
禾本目	禾本科	<i>Bambusa dolichoclada</i>	長枝竹	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Bambusa oldhamii</i>	綠竹	外來			●
禾本目	禾本科	<i>Bambusa stenostachya</i>	刺竹	外來		●	●
禾本目	禾本科	<i>Bambusa tuldoides</i>	葫蘆竹	外來			●
禾本目	禾本科	<i>Bambusa vulgaris</i> var. <i>striata</i>	金絲竹	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Bothriochloa bladhii</i>	臭根子草	原生	●		●
禾本目	禾本科	<i>Bothriochloa glabra</i>	歧穗臭根子草	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Bothriochloa ischaemum</i>	白羊草	原生		●	●
禾本目	禾本科	<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Brachiaria reptans</i>	尾稈草	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Brachiaria subquadripara</i>	四生臂形草	原生			●

目名	科名	物種學名	中文名	性質	Henry (1896)	芥川鑑二 (1926)	籌備處成立後
禾本目	禾本科	<i>Capillipedium parviflorum</i>	細柄草	原生		●	
禾本目	禾本科	<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	外來			●
禾本目	禾本科	<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	外來	●		●
禾本目	禾本科	<i>Chloris formosana</i>	臺灣虎尾草	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Chrysopogon aciculatus</i>	竹節草	原生	●	●	●
禾本目	禾本科	<i>Coix lacryma-jobi</i>	薏苡	外來			●
禾本目	禾本科	<i>Cymbopogon citratus</i>	檸檬香茅	外來	●		
禾本目	禾本科	<i>Cymbopogon nardus</i>	香茅	外來	●	●	●
禾本目	禾本科	<i>Cymbopogon tortilis</i>	扭鞘香茅	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Cynodon dactylon</i>	狗牙根	原生	●	●	●
禾本目	禾本科	<i>Cynodon radiatus</i>	恆春狗牙根	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Cyrtococcum patens</i> var. <i>latifolium</i>	散穗弓果黍	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Cyrtococcum patens</i> var. <i>patens</i>	弓果黍	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	龍爪茅	原生		●	●
禾本目	禾本科	<i>Dichanthium annulatum</i>	雙花草	外來			●
禾本目	禾本科	<i>Dichanthium aristatum</i>	毛梗雙花草	外來			●
禾本目	禾本科	<i>Digitaria ciliaris</i>	升馬唐	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Digitaria longiflora</i>	長花馬唐	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Digitaria radicata</i>	小馬唐	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	外來		●	●
禾本目	禾本科	<i>Digitaria setigera</i>	短穎馬唐	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Digitaria violascens</i>	紫果馬唐	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Echinochloa colona</i>	芒稷	原生	●		●
禾本目	禾本科	<i>Echinochloa crus-galli</i>	稗	原生	●		●
禾本目	禾本科	<i>Echinochloa frumentacea</i>	湖南稷子	外來			●
禾本目	禾本科	<i>Echinochloa stagnina</i>		外來		●	
禾本目	禾本科	<i>Eleusine indica</i>	牛筋草	原生		●	●
禾本目	禾本科	<i>Enteropogon dolichostachyus</i>	腸鬚草	原生	●		●
禾本目	禾本科	<i>Enteropogon unispiceus</i>	細穗腸鬚草	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Eragrostis amabilis</i>	鯽魚草	原生		●	●
禾本目	禾本科	<i>Eragrostis atrovirens</i>	鼠婦草	原生		●	
禾本目	禾本科	<i>Eragrostis cilianensis</i>	大畫眉草	外來		●	
禾本目	禾本科	<i>Eragrostis ferruginea</i>	知風草	原生	●		
禾本目	禾本科	<i>Eremochloa ophiuroides</i>	假儉草	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Eriochloa procera</i>	高野黍	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Eulalia fastigiata</i>		原生	●		
禾本目	禾本科	<i>Eulaliopsis binata</i>	擬金茅	原生	●		
禾本目	禾本科	<i>Hackelochloa granularis</i>	亥氏草	原生	●		
禾本目	禾本科	<i>Hemarthria altissima</i>	大牛鞭草	外來	●		
禾本目	禾本科	<i>Hemarthria compressa</i>	扁穗牛鞭草	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Heteropogon contortus</i>	黃茅	外來	●	●	●
禾本目	禾本科	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>major</i>	白茅	原生	●	●	●
禾本目	禾本科	<i>Isachne globosa</i>	柳葉箬	原生	●		
禾本目	禾本科	<i>Ischaemum ciliare</i>	細毛鴨嘴草	原生		●	
禾本目	禾本科	<i>Leersia hexandra</i>	李氏禾	原生	●		
禾本目	禾本科	<i>Leptochloa chinensis</i>	千金子	原生	●		●
禾本目	禾本科	<i>Megathyrsus maximus</i>	大黍	外來			●
禾本目	禾本科	<i>Melinis repens</i>	紅毛草	外來			●
禾本目	禾本科	<i>Microstegium ciliatum</i>	剛莠竹	原生	●		●

目名	科名	物種學名	中文名	性質	Henry (1896)	芥川鑑二 (1926)	籌備處 成立後
禾本目	禾本科	<i>Microstegium fauriei</i>	法利莠竹	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Miscanthus floridulus</i>	五節芒	原生	●	●	●
禾本目	禾本科	<i>Miscanthus sinensis</i>	芒	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Oplismenus compositus</i>	竹葉草	原生	●	●	●
禾本目	禾本科	<i>Oplismenus undulatifolius</i>	求米草	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Oryza sativa</i>	稻	外來			●
禾本目	禾本科	<i>Panicum paludosum</i>	水生黍	原生	●		●
禾本目	禾本科	<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	原生		●	●
禾本目	禾本科	<i>Paspalidium punctatum</i>	類雀稗	外來			●
禾本目	禾本科	<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	外來			●
禾本目	禾本科	<i>Paspalum distichum</i>	雙穗雀稗	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Paspalum notatum</i>	巴西亞雀稗	外來			●
禾本目	禾本科	<i>Paspalum scrobiculatum</i> var. <i>bispicatum</i>	臺灣雀稗	原生		●	●
禾本目	禾本科	<i>Paspalum urvillei</i>	吳氏雀稗	外來			●
禾本目	禾本科	<i>Paspalum vaginatum</i>	海雀稗	原生		●	●
禾本目	禾本科	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	狼尾草	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Pennisetum clandestinum</i>	鋪地狼尾草	外來			●
禾本目	禾本科	<i>Pennisetum polystachion</i>	牧地狼尾草	外來			●
禾本目	禾本科	<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	外來			●
禾本目	禾本科	<i>Pennisetum setaceum</i>	羽絨狼尾草	外來			●
禾本目	禾本科	<i>Perotis indica</i>	茅根	原生	●		
禾本目	禾本科	<i>Phragmites australis</i>	蘆葦	原生		●	●
禾本目	禾本科	<i>Phragmites karka</i>	開卡蘆	原生		●	
禾本目	禾本科	<i>Poa annua</i>	早熟禾	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Poa trivialis</i>	粗莖早熟禾	外來	●		
禾本目	禾本科	<i>Pogonatherum crinitum</i>	金絲草	原生		●	●
禾本目	禾本科	<i>Pogonatherum paniceum</i>	金髮草	原生	●		●
禾本目	禾本科	<i>Rottboellia exaltata</i>	羅氏草	原生	●	●	●
禾本目	禾本科	<i>Saccharum officinarum</i>	秀貴甘蔗	外來			●
禾本目	禾本科	<i>Saccharum sinense</i>	甘蔗	外來			●
禾本目	禾本科	<i>Saccharum spontaneum</i>	甜根子草	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Setaria palmifolia</i>	棕葉狗尾草	外來			●
禾本目	禾本科	<i>Setaria parviflora</i>	莠狗尾草	外來			●
禾本目	禾本科	<i>Setaria pumila</i>	金色狗尾草	原生	●		
禾本目	禾本科	<i>Setaria viridis</i>	狗尾草	原生	●	●	●
禾本目	禾本科	<i>Sorghum bicolor</i>	蜀黍	外來			●
禾本目	禾本科	<i>Sorghum nitidum</i>	光高粱	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Sorghum propinquum</i>	擬高粱	外來			●
禾本目	禾本科	<i>Spinifex littoreus</i>	濱刺草	原生	●		●
禾本目	禾本科	<i>Spodiopogon cotulifer</i>	油芒	原生	●		
禾本目	禾本科	<i>Spodiopogon sibiricus</i>	大油芒	外來	●		
禾本目	禾本科	<i>Spodiopogon tainanensis</i>	臺南大油芒	原生		●	
禾本目	禾本科	<i>Sporobolus indicus</i> var. <i>flaccidus</i>	雙蕊鼠尾粟	原生		●	●
禾本目	禾本科	<i>Sporobolus indicus</i> var. <i>major</i>	鼠尾粟	原生	●	●	●
禾本目	禾本科	<i>Sporobolus virginicus</i>	鹽地鼠尾粟	外來	●	●	
禾本目	禾本科	<i>Thuarea involuta</i>	芻蕾草	原生			●
禾本目	禾本科	<i>Urochloa reptans</i>	尾稈草	原生	●		
禾本目	禾本科	<i>Zizania latifolia</i>	菰	外來	●		●
禾本目	禾本科	<i>Zoysia matrella</i>	馬尼拉芝	原生	●		

目名	科名	物種學名	中文名	性質	Henry (1896)	芥川鑑二 (1926)	籌備處 成立後
禾本目	禾本科	<i>Zoysia pacifica</i>	高麗芝	原生			●
禾本目	香蒲科	<i>Typha angustifolia</i>	水燭	原生		●	
禾本目	香蒲科	<i>Typha orientalis</i>	香蒲	原生			●
禾本目	莎草科	<i>Bolboschoenus maritimus</i> subsp. <i>affinis</i>	多穗蘆草	原生	●		
禾本目	莎草科	<i>Bulbostylis barbata</i>	毛球柱草	原生	●		
禾本目	莎草科	<i>Bulbostylis barbata</i> subsp. <i>pulchella</i>	毛球柱草	原生	●		
禾本目	莎草科	<i>Carex bilateralis</i>	短葉二柱藎	原生			●
禾本目	莎草科	<i>Carex brunnea</i>	束草	原生	●		●
禾本目	莎草科	<i>Cyperus brevifolius</i>	短葉水蜈蚣	原生	●	●	●
禾本目	莎草科	<i>Cyperus compressus</i>	沙田草	原生			●
禾本目	莎草科	<i>Cyperus difformis</i>	異花莎草	原生	●	●	●
禾本目	莎草科	<i>Cyperus digitatus</i>	恆春莎草	原生	●		
禾本目	莎草科	<i>Cyperus distans</i>	疏穗莎草	原生	●	●	
禾本目	莎草科	<i>Cyperus imbricatus</i> subsp. <i>elongatus</i>	士林莎草	原生	●		
禾本目	莎草科	<i>Cyperus imbricatus</i> subsp. <i>imbricatus</i>	覆瓦狀莎草	原生			●
禾本目	莎草科	<i>Cyperus involucratus</i>	輪傘莎草	外來			●
禾本目	莎草科	<i>Cyperus iria</i>	碎米莎草	原生	●	●	●
禾本目	莎草科	<i>Cyperus javanicus</i>	羽狀穗磚子苗	原生	●		
禾本目	莎草科	<i>Cyperus malaccensis</i>	茳芩	原生	●	●	
禾本目	莎草科	<i>Cyperus nutans</i> subsp. <i>subprolixus</i>	點頭莎草	原生	●		
禾本目	莎草科	<i>Cyperus odoratus</i>	斷節莎	原生	●		
禾本目	莎草科	<i>Cyperus polystachyos</i>	多枝扁莎	原生	●	●	●
禾本目	莎草科	<i>Cyperus rotundus</i>	香附子	原生	●		●
禾本目	莎草科	<i>Cyperus serotinus</i>	水莎草	原生	●		
禾本目	莎草科	<i>Cyperus stolonifer</i>	粗根莖莎草	原生	●		
禾本目	莎草科	<i>Eleocharis acicularis</i>	牛毛顛	原生	●		
禾本目	莎草科	<i>Eleocharis dulcis</i> var. <i>dulcis</i>	荸薺	原生	●	●	
禾本目	莎草科	<i>Eleocharis geniculata</i>	彎形蘭	原生	●		
禾本目	莎草科	<i>Fimbristylis complanata</i>	野飄拂草	原生	●		
禾本目	莎草科	<i>Fimbristylis cymosa</i>	乾溝飄拂草	原生	●		
禾本目	莎草科	<i>Fimbristylis dichotoma</i>	竹子飄拂草	原生	●	●	●
禾本目	莎草科	<i>Fimbristylis ferruginea</i> var. <i>ferruginea</i>	彭佳嶼飄拂草	原生	●		
禾本目	莎草科	<i>Fimbristylis littoralis</i>	四稜飄拂草	原生		●	●
禾本目	莎草科	<i>Fimbristylis polytrichoides</i>	高雄飄拂草	原生	●		
禾本目	莎草科	<i>Fimbristylis quinquangularis</i>	五稜飄拂草	原生	●		
禾本目	莎草科	<i>Fimbristylis schoenoides</i>	嘉義飄拂草	原生	●	●	
禾本目	莎草科	<i>Fimbristylis sericea</i>	黃色飄拂草	原生	●		
禾本目	莎草科	<i>Fimbristylis spathacea</i>	佛焰苞飄拂草	原生	●	●	
禾本目	莎草科	<i>Fimbristylis squarrosa</i>	大屯山飄拂草	原生	●		
禾本目	莎草科	<i>Fuirena ciliaris</i>	毛三稜	原生	●		
禾本目	莎草科	<i>Kyllinga nemoralis</i>	單穗水蜈蚣	原生			●
禾本目	莎草科	<i>Mariscus cyperinus</i>	莎草磚子苗	原生	●		
禾本目	莎草科	<i>Pycreus flavidus</i>	球穗扁莎	原生	●	●	
禾本目	莎草科	<i>Pycreus sanguinolentus</i>	紅鱗扁莎	原生	●	●	
禾本目	莎草科	<i>Rhynchospora corymbosa</i>	三儉草	原生	●		
禾本目	莎草科	<i>Schoenoplectiella juncooides</i>	螢蘭	原生	●	●	
禾本目	莎草科	<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>	莞	原生	●		
禾本目	莎草科	<i>Schoenoplectus triquetus</i>	蒲	原生	●		
禾本目	莎草科	<i>Schoenus falcatus</i>	赤箭莎	原生	●		

目名	科名	物種學名	中文名	性質	Henry (1896)	芥川鑑二 (1926)	籌備處 成立後
禾本目	穀精草科	<i>Eriocaulon sexangulare</i>	大葉穀精草	原生	●		
薑目	芭蕉科	<i>Musa × paradisiaca</i>	香蕉	外來			●
薑目	芭蕉科	<i>Musa basjoo</i> var. <i>formosana</i>	臺灣芭蕉	原生			●
薑目	美人蕉科	<i>Canna indica</i>	美人蕉	外來			●
薑目	旅人蕉科	<i>Strelitzia reginae</i>	天堂鳥蕉	外來			●
薑目	閉鞘薑科	<i>Costus speciosus</i>	絹毛鳶尾	原生	●		●
薑目	閉鞘薑科	<i>Hellenia speciosa</i>	絹毛鳶尾	原生			
薑目	薑科	<i>Alpinia formosana</i>	臺灣月桃	原生			●
薑目	薑科	<i>Alpinia galanga</i>	高良薑	外來	●	●	●
薑目	薑科	<i>Alpinia zerumbet</i>	月桃	原生	●		●
薑目	薑科	<i>Curcuma longa</i>	薑黃	外來			●
薑目	薑科	<i>Hedychium coronarium</i>	野薑花	外來			●
薑目	薑科	<i>Zingiber zerumbet</i>	薑花	外來			●
黃楊目	黃楊科	<i>Buxus microphylla</i> subsp. <i>sinica</i>	黃楊	原生	●		●
黃楊目	黃楊科	<i>Buxus sempervirens</i>	錦熟黃楊	外來		●	
山龍眼目	山龍眼科	<i>Grevillea robusta</i>	銀樺	外來	●		
山龍眼目	蓮科	<i>Nelumbo nucifera</i>	蓮	外來			
毛茛目	小檗科	<i>Nandina domestica</i>	南天竹	外來			●
毛茛目	木通科	<i>Akebia longeracemosa</i>	長序木通	原生	●		●
毛茛目	毛茛科	<i>Clematis chinensis</i> var. <i>chinensis</i>	威靈仙	原生	●		●
毛茛目	毛茛科	<i>Clematis chinensis</i> var. <i>tatshanensis</i>	大肚山威靈仙	原生	●		
毛茛目	毛茛科	<i>Clematis formosana</i>	臺灣鐵線蓮	原生			●
毛茛目	毛茛科	<i>Clematis grata</i>	串鼻龍	原生			●
毛茛目	毛茛科	<i>Clematis ternifolia</i> var. <i>garanbiensis</i>	鵝鑾鼻鐵線蓮	原生	●		●
毛茛目	毛茛科	<i>Ranunculus sceleratus</i>	石龍芮	原生	●	●	●
毛茛目	防己科	<i>Cocculus orbiculatus</i>	木防己	原生			●
毛茛目	防己科	<i>Cyclea gracillima</i>	土防己	原生	●		●
毛茛目	防己科	<i>Stephania japonica</i> var. <i>japonica</i>	千金藤	原生			●
毛茛目	罌粟科	<i>Argemone mexicana</i>	薊罌粟	外來			●
第倫桃目	第倫桃科	<i>Dillenia indica</i>	第倫桃	外來			●
虎耳草目	景天科	<i>Bryophyllum pinnatum</i>	落地生根	外來			●
虎耳草目	景天科	<i>Kalanchoe blossfeldiana</i>	長壽花	外來			●
虎耳草目	景天科	<i>Kalanchoe ceratophylla</i>		外來			●
虎耳草目	景天科	<i>Kalanchoe garambiensis</i>	鵝鑾鼻燈籠草	原生	●		●
虎耳草目	景天科	<i>Kalanchoe gracilis</i>	小燈籠草	原生	●		
虎耳草目	景天科	<i>Kalanchoe pinnata</i>	落地生根	外來		●	
虎耳草目	景天科	<i>Kalanchoe spathulata</i>	倒吊蓮	原生			
葡萄目	葡萄科	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> var. <i>hancei</i>	漢氏山葡萄	原生	●	●	●
葡萄目	葡萄科	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>glandulosa</i>	毛山葡萄	原生			
葡萄目	葡萄科	<i>Cayratia japonica</i>	虎葛	原生	●		●
葡萄目	葡萄科	<i>Cissus repens</i>	粉藤	原生			●
葡萄目	葡萄科	<i>Cissus sicyoides</i>	錦屏粉藤	外來	●		●
葡萄目	葡萄科	<i>Leea guineensis</i>	火筒樹	原生	●		●
葡萄目	葡萄科	<i>Parthenocissus dalzielii</i>	地錦	原生		●	●
葡萄目	葡萄科	<i>Tetrastigma bioritsense</i>	苗栗崖爬藤	原生	●		
葡萄目	葡萄科	<i>Tetrastigma formosanum</i>	三葉崖爬藤	原生		●	●
葡萄目	葡萄科	<i>Vitis adstricta</i>	夔奧	外來	●		
葡萄目	葡萄科	<i>Vitis labrusca</i>	美洲葡萄	外來			
葡萄目	葡萄科	<i>Vitis thunbergii</i> var. <i>thunbergii</i>	細本葡萄	原生			●

目名	科名	物種學名	中文名	性質	Henry (1896)	芥川鑑二 (1926)	籌備處成立後
葫蘆目	葫蘆科	<i>Citrullus lanatus</i>	西瓜	外來			●
葫蘆目	葫蘆科	<i>Cucumis melo</i> var. <i>conomon</i>	越瓜	外來			●
葫蘆目	葫蘆科	<i>Diplocyclos palmatus</i>	雙輪瓜	原生	●		●
葫蘆目	葫蘆科	<i>Gymnopetalum chinense</i>	裸瓣瓜	外來			
葫蘆目	葫蘆科	<i>Luffa aegyptiaca</i>	絲瓜	外來			●
葫蘆目	葫蘆科	<i>Melothria pendula</i>	垂果瓜	外來			●
葫蘆目	葫蘆科	<i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i>	短角苦瓜	外來			●
葫蘆目	葫蘆科	<i>Momordica charantia</i> var. <i>charantia</i>	苦瓜	外來	●		●
葫蘆目	葫蘆科	<i>Momordica cochinchinensis</i>	木鱧子	原生	●	●	●
葫蘆目	葫蘆科	<i>Mukia maderaspatana</i>	天花	原生			●
葫蘆目	葫蘆科	<i>Siraitia taiwaniana</i>	臺灣羅漢果	原生	●	●	●
葫蘆目	葫蘆科	<i>Solena amplexicaulis</i>	茅瓜	原生			●
葫蘆目	葫蘆科	<i>Thladiantha punctata</i>	斑花青牛膽	原生			●
葫蘆目	葫蘆科	<i>Trichosanthes anguina</i>	蛇瓜	外來	●		●
葫蘆目	葫蘆科	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>	王瓜	原生	●		●
葫蘆目	葫蘆科	<i>Trichosanthes laceribractea</i>	槭葉括樓	原生			●
葫蘆目	葫蘆科	<i>Trichosanthes ovigera</i>	全緣括樓	原生	●		●
葫蘆目	葫蘆科	<i>Zehneria mucronata</i>	黑果馬廔兒	原生	●	●	●
豆目	豆科	<i>Abrus precatorius</i>	雞母珠	原生			●
豆目	豆科	<i>Acacia auriculiformis</i>	耳莢相思樹	外來	●	●	●
豆目	豆科	<i>Acacia confusa</i>	相思樹	原生	●	●	●
豆目	豆科	<i>Acacia farnesiana</i>	金合歡	外來			●
豆目	豆科	<i>Acacia mangium</i>	直幹相思樹	外來			●
豆目	豆科	<i>Aeschynomene americana</i>	敏感合萌	外來	●	●	●
豆目	豆科	<i>Aeschynomene indica</i>	合萌	外來		●	
豆目	豆科	<i>Albizia lebbek</i>	大葉合歡	外來	●	●	●
豆目	豆科	<i>Alysicarpus bupleurifolius</i>	長葉煉莢豆	原生	●	●	●
豆目	豆科	<i>Alysicarpus vaginalis</i>	煉莢豆	原生	●		●
豆目	豆科	<i>Arachis hypogaea</i>	落花生	外來			
豆目	豆科	<i>Bauhinia</i> × <i>blakeana</i>	豔紫荊	外來			●
豆目	豆科	<i>Bauhinia purpurea</i>	洋紫荊	外來			●
豆目	豆科	<i>Bauhinia variegata</i>	羊蹄甲	外來	●	●	●
豆目	豆科	<i>Caesalpinia bonduc</i>	老虎心	原生	●		
豆目	豆科	<i>Caesalpinia crista</i>	搭肉刺	原生	●		●
豆目	豆科	<i>Caesalpinia pulcherrima</i>	紅蝴蝶	外來	●	●	
豆目	豆科	<i>Cajanus cajan</i>	木豆	外來	●	●	●
豆目	豆科	<i>Cajanus scarabaeoides</i>	蔓蟲豆	原生			●
豆目	豆科	<i>Calliandra tergemina</i> var. <i>emarginata</i>	紅粉撲花	外來	●		●
豆目	豆科	<i>Canavalia cathartica</i>	小果刀豆	原生		●	
豆目	豆科	<i>Canavalia lineata</i>	肥豬豆	原生			●
豆目	豆科	<i>Canavalia rosea</i>	濱刀豆	原生			●
豆目	豆科	<i>Cassia fistula</i>	阿勃勒	外來			●
豆目	豆科	<i>Cassia grandis</i>	大果鐵刀木	外來			●
豆目	豆科	<i>Cassia javanica</i>	爪哇決明	外來		●	●
豆目	豆科	<i>Cassia sophora</i> var. <i>penguana</i>	澎湖決明	原生			
豆目	豆科	<i>Chamaecrista mimosoides</i>	假含羞草	外來	●	●	●
豆目	豆科	<i>Christia obcordata</i>	鋪地蝙蝠草	原生	●	●	●
豆目	豆科	<i>Clitoria ternatea</i>	蝶豆	外來	●	●	●
豆目	豆科	<i>Crotalaria albida</i>	響鈴豆	原生	●		

目名	科名	物種學名	中文名	性質	Henry (1896)	芥川鑑二 (1926)	籌備處 成立後
豆目	豆科	<i>Crotalaria calycina</i>	長萼野百合	原生	●	●	
豆目	豆科	<i>Crotalaria linifolia</i>	線葉野百合	原生		●	
豆目	豆科	<i>Crotalaria medicaginea</i>	假苜蓿	原生		●	
豆目	豆科	<i>Crotalaria pallida</i>	黃野百合	外來			●
豆目	豆科	<i>Crotalaria spectabilis</i>	紫花野百合	外來		●	●
豆目	豆科	<i>Crotalaria verrucosa</i>	大葉野百合	原生			●
豆目	豆科	<i>Dalbergia sissoo</i>	印度黃檀	外來		●	●
豆目	豆科	<i>Delonix regia</i>	鳳凰木	外來	●	●	●
豆目	豆科	<i>Dendrolobium triangulare</i>	假木豆	原生			●
豆目	豆科	<i>Dendrolobium umbellatum</i>	白木蘇花	原生			●
豆目	豆科	<i>Derris elliptica</i>	毛魚藤	外來			●
豆目	豆科	<i>Derris laxiflora</i>	疏花魚藤	原生	●	●	●
豆目	豆科	<i>Derris trifoliata</i>	三葉魚藤	原生			
豆目	豆科	<i>Desmodium intortum</i>	西班牙三葉草	外來	●		●
豆目	豆科	<i>Dolichos trilobus</i> var. <i>kosyunensis</i>	恆春扁豆	原生	●		
豆目	豆科	<i>Dysolobium pilosum</i>	毛豇豆	原生	●		
豆目	豆科	<i>Erythrina variegata</i>	刺桐	原生	●	●	●
豆目	豆科	<i>Flemingia strobilifera</i>	佛來明豆	原生	●		●
豆目	豆科	<i>Galactia tenuiflora</i> var. <i>tenuiflora</i>	細花乳豆	原生			
豆目	豆科	<i>Gliricidia sepium</i>	南洋櫻	外來	●		●
豆目	豆科	<i>Glycine max</i>	大豆	外來	●		
豆目	豆科	<i>Glycine tabacina</i>	澎湖大豆	原生	●		
豆目	豆科	<i>Glycine tomentella</i>	闊葉大豆	原生	●		
豆目	豆科	<i>Grona heterocarpa</i>	假地豆	原生	●		●
豆目	豆科	<i>Grona heterophylla</i>	變葉山螞蝗	原生	●	●	●
豆目	豆科	<i>Grona triflora</i>	蠅翼草	原生		●	●
豆目	豆科	<i>Hylodesmum leptopus</i>	細梗山螞蝗	原生	●		
豆目	豆科	<i>Indigofera hirsuta</i>	毛木藍	原生	●		●
豆目	豆科	<i>Indigofera linifolia</i>	細葉木藍	原生			
豆目	豆科	<i>Indigofera spicata</i>	穗花木藍	外來	●	●	●
豆目	豆科	<i>Indigofera suffruticosa</i>	野木藍	原生	●		●
豆目	豆科	<i>Indigofera tinctoria</i>	木藍	原生			
豆目	豆科	<i>Indigofera trifoliata</i>	三葉木藍	原生		●	●
豆目	豆科	<i>Kummerowia striata</i>	雞眼草	原生	●		
豆目	豆科	<i>Lablab purpureus</i>	鵲豆	外來	●	●	●
豆目	豆科	<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	外來			●
豆目	豆科	<i>Macroptilium atropurpureus</i>	賽芻豆	外來			●
豆目	豆科	<i>Macroptilium lathyroides</i>	寬翼豆	外來			●
豆目	豆科	<i>Medicago lupulina</i>	天藍苜蓿	外來			●
豆目	豆科	<i>Melilotus officinalis</i>	黃香草木樨	外來			●
豆目	豆科	<i>Mimosa diplotricha</i>	美洲含羞草	外來			●
豆目	豆科	<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	外來			●
豆目	豆科	<i>Mucuna macrocarpa</i>	血藤	原生			●
豆目	豆科	<i>Mucuna pruriens</i> var. <i>utilis</i>	虎爪豆	外來			●
豆目	豆科	<i>Neonotonia wightii</i>	爪哇大豆	外來	●		●
豆目	豆科	<i>Pachyrhizus erosus</i>	豆薯	外來			●
豆目	豆科	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	盾柱木	外來	●	●	●
豆目	豆科	<i>Phanera championii</i>	菊花木	原生	●		●
豆目	豆科	<i>Phyllodium pulchellum</i>	排錢樹	原生	●		●

目名	科名	物種學名	中文名	性質	Henry (1896)	芥川鑑二 (1926)	籌備處 成立後
豆目	豆科	<i>Pisum sativum</i>	豌豆	外來		●	
豆目	豆科	<i>Pithecellobium dulce</i>	金龜樹	外來	●	●	●
豆目	豆科	<i>Pleurolobus gangeticus</i>	大葉山螞蝗	原生	●	●	●
豆目	豆科	<i>Pongamia pinnata</i>	水黃皮	原生			●
豆目	豆科	<i>Psophocarpus tetragonolobus</i>	翼豆	外來			●
豆目	豆科	<i>Pterocarpus indicus</i>	印度紫檀	外來			●
豆目	豆科	<i>Pueraria montana</i>	山葛	原生		●	●
豆目	豆科	<i>Pueraria montana var. lobata</i>	葛藤	原生			
豆目	豆科	<i>Pueraria montana var. montana</i>	臺灣葛藤	原生			●
豆目	豆科	<i>Pueraria montana var. thomsonii</i>	湯氏葛藤	原生	●	●	●
豆目	豆科	<i>Rhynchosia minima</i>	小葉括根	原生	●		●
豆目	豆科	<i>Rhynchosia volubilis</i>	鹿藿	原生			●
豆目	豆科	<i>Samanea saman</i>	兩豆樹	外來			●
豆目	豆科	<i>Schizolobium parahyba</i>	杪擺豆	外來			●
豆目	豆科	<i>Senna alata</i>	翼柄決明	外來			●
豆目	豆科	<i>Senna bicapsularis</i>	金葉黃槐	外來	●		●
豆目	豆科	<i>Senna occidentalis</i>	望江南	外來			●
豆目	豆科	<i>Senna siamea</i>	鐵刀木	外來			●
豆目	豆科	<i>Senna sulfurea</i>	黃槐	外來		●	●
豆目	豆科	<i>Senna surattensis</i>		外來	●	●	
豆目	豆科	<i>Senna tora</i>	決明	外來			●
豆目	豆科	<i>Sesbania cannabina</i>	田菁	外來	●	●	●
豆目	豆科	<i>Sesbania sesban</i>	印度田菁	外來	●		●
豆目	豆科	<i>Sohmaea gracillima</i>	細葉山螞蝗	原生	●	●	●
豆目	豆科	<i>Sohmaea laxiflora</i>	疏花山螞蝗	原生			●
豆目	豆科	<i>Tamarindus indica</i>	羅望子	外來			●
豆目	豆科	<i>Tephrosia obovata</i>	臺灣灰毛豆	原生	●	●	●
豆目	豆科	<i>Tephrosia purpurea</i>	灰毛豆	原生			
豆目	豆科	<i>Teramnus labialis</i>	野黃豆	原生		●	●
豆目	豆科	<i>Uraria crinita</i>	兔尾草	原生	●		●
豆目	豆科	<i>Uraria lagopodioides</i>	大葉兔尾草	原生			●
豆目	豆科	<i>Uraria neglecta</i>	圓葉兔尾草	原生	●		●
豆目	豆科	<i>Uraria picta</i>	羽葉兔尾草	原生		●	
豆目	豆科	<i>Vicia cracca</i>	多田野豌豆	外來	●		
豆目	豆科	<i>Vigna luteola</i>	長葉豇豆	原生			
豆目	豆科	<i>Vigna marina</i>	濱豇豆	原生			●
豆目	豆科	<i>Vigna minima var. minima</i>	小豇豆	原生		●	●
豆目	豆科	<i>Vigna minima var. minor</i>	小葉豇豆	原生			
豆目	豆科	<i>Vigna radiata</i>	綠豆	外來	●		●
豆目	豆科	<i>Vigna radiata var. sublobata</i>	三裂葉豇豆	原生	●		
豆目	豆科	<i>Wisteriopsis reticulata var. reticulata</i>	老荊藤	原生		●	●
豆目	遠志科	<i>Polygala sibirica</i>	西伯利亞遠志	外來		●	
殼斗目	木麻黃科	<i>Casuarina equisetifolia</i>	木麻黃	外來			●
殼斗目	楊梅科	<i>Myrica rubra</i>	楊梅	原生	●		●
薔薇目	大麻科	<i>Celtis nervosa</i>	小葉朴	原生			●
薔薇目	大麻科	<i>Celtis tetrandra</i>	石朴	原生			●
薔薇目	大麻科	<i>Trema orientalis</i>	山黃麻	原生			●
薔薇目	胡頹子科	<i>Elaeagnus formosana</i>	臺灣胡頹子	原生			●
薔薇目	桑科	<i>Artocarpus incisus</i>	麵包樹	原生	●	●	●

目名	科名	物種學名	中文名	性質	Henry (1896)	芥川鑑二 (1926)	籌備處 成立後
薔薇目	桑科	<i>Broussonetia papyrifera</i>	構樹	原生	●		●
薔薇目	桑科	<i>Fatoua pilosa</i>	細齒水蛇麻	原生	●		●
薔薇目	桑科	<i>Ficus ampelos</i>	菲律賓榕	原生			
薔薇目	桑科	<i>Ficus benjamina</i>	白榕	原生			●
薔薇目	桑科	<i>Ficus caulocarpa</i>	大葉雀榕	原生		●	●
薔薇目	桑科	<i>Ficus elastica</i>	印度橡膠樹	外來	●		●
薔薇目	桑科	<i>Ficus erecta</i> var. <i>beeheyana</i>	牛奶榕	原生		●	●
薔薇目	桑科	<i>Ficus fistulosa</i>	豬母乳	原生	●		
薔薇目	桑科	<i>Ficus irisana</i>	澀葉榕	原生	●	●	●
薔薇目	桑科	<i>Ficus microcarpa</i>	榕樹	原生			●
薔薇目	桑科	<i>Ficus nervosa</i>	九丁榕	原生			●
薔薇目	桑科	<i>Ficus pedunculosa</i>	蔓榕	原生			●
薔薇目	桑科	<i>Ficus pubinervis</i>	綠島榕	原生	●		●
薔薇目	桑科	<i>Ficus pumila</i>	薜荔	原生		●	
薔薇目	桑科	<i>Ficus pumila</i> var. <i>awkeotsang</i>	愛玉子	原生			●
薔薇目	桑科	<i>Ficus pumila</i> var. <i>pumila</i>	薜荔	原生			●
薔薇目	桑科	<i>Ficus religiosa</i>	菩提樹	外來		●	●
薔薇目	桑科	<i>Ficus sarmentosa</i> var. <i>henryi</i>	阿里山珍珠蓮	原生	●		
薔薇目	桑科	<i>Ficus septica</i>	稜果榕	原生	●	●	●
薔薇目	桑科	<i>Ficus subpisocarpa</i>	雀榕	原生			●
薔薇目	桑科	<i>Ficus tinctoria</i>	山豬枷	原生		●	●
薔薇目	桑科	<i>Ficus virgata</i>	白肉榕	原生	●		●
薔薇目	桑科	<i>Maclura cochinchinensis</i>	柘樹	原生	●		●
薔薇目	桑科	<i>Malaisia scandens</i>	盤龍木	原生	●		●
薔薇目	桑科	<i>Morus alba</i>	桑	外來			●
薔薇目	桑科	<i>Morus australis</i>	小葉桑	原生			●
薔薇目	鼠李科	<i>Paliurus ramosissimus</i>	馬甲子	原生			●
薔薇目	鼠李科	<i>Rhamnus formosana</i>	桶鈎藤	原生		●	●
薔薇目	鼠李科	<i>Sageretia thea</i> var. <i>thea</i>	雀梅藤	原生	●		●
薔薇目	鼠李科	<i>Ventilago elegans</i>	翼核木	原生	●	●	●
薔薇目	鼠李科	<i>Ziziphus jujuba</i>	棗	外來			
薔薇目	鼠李科	<i>Ziziphus mauritiana</i>	印度棗	外來	●		●
薔薇目	蕁麻科	<i>Boehmeria densiflora</i>	密花芋麻	原生	●	●	●
薔薇目	蕁麻科	<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>nivea</i>	芋麻	外來			
薔薇目	蕁麻科	<i>Boehmeria nivea</i> var. <i>tenacissima</i>	青芋麻	外來			●
薔薇目	蕁麻科	<i>Boehmeria wattersii</i>	長葉芋麻	原生	●		●
薔薇目	蕁麻科	<i>Dendrocnide meyeniana</i>	咬人狗	原生	●		●
薔薇目	蕁麻科	<i>Gonostegia pentandra</i>	五蕊石薯	原生			
薔薇目	蕁麻科	<i>Oreocnide pedunculata</i>	長梗紫麻	原生			●
薔薇目	蕁麻科	<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	外來	●		●
薔薇目	蕁麻科	<i>Pouzolzia zeylanica</i>	霧水葛	原生			●
薔薇目	薔薇科	<i>Duchesnea indica</i>	蛇莓	外來	●		●
薔薇目	薔薇科	<i>Eriobotrya deflexa</i>	山枇杷	原生			●
薔薇目	薔薇科	<i>Eriobotrya deflexa</i> fo. <i>koshunensis</i>	恆春山枇杷	原生			●
薔薇目	薔薇科	<i>Eriobotrya japonica</i>	枇杷	外來			●
薔薇目	薔薇科	<i>Prunus persica</i>	桃	外來			●
薔薇目	薔薇科	<i>Prunus salicina</i>	中國李	外來			●
薔薇目	薔薇科	<i>Rosa rugosa</i>	玫瑰	外來			●
薔薇目	薔薇科	<i>Rubus alnifoliolatus</i>	檀葉懸鈎子	原生			●

目名	科名	物種學名	中文名	性質	Henry (1896)	芥川鑑二 (1926)	籌備處成立後
蒺藜目	蒺藜科	<i>Tribulus taiwanense</i>	臺灣蒺藜	原生	●		●
蒺藜目	蒺藜科	<i>Tribulus terrestris</i>	蒺藜	原生			
衛矛目	衛矛科	<i>Celastrus kusanoi</i>	大葉南蛇藤	原生	●		●
衛矛目	衛矛科	<i>Celastrus orbiculatus</i>	南蛇藤	外來	●		
衛矛目	衛矛科	<i>Maytenus diversifolia</i>	北仲	原生			●
酢漿草目	杜英科	<i>Elaeocarpus serratus</i>	錫蘭橄欖	外來			●
酢漿草目	杜英科	<i>Elaeocarpus sylvestris</i>	杜英	原生	●		●
酢漿草目	酢漿草科	<i>Averrhoa carambola</i>	楊桃	外來			●
酢漿草目	酢漿草科	<i>Oxalis corniculata</i>	酢漿草	原生			●
酢漿草目	酢漿草科	<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	外來			●
黃耨花目	大戟科	<i>Acalypha australis</i>	鐵莧菜	原生	●		●
黃耨花目	大戟科	<i>Acalypha indica</i> var. <i>indica</i>	印度鐵莧	外來			●
黃耨花目	大戟科	<i>Acalypha indica</i> var. <i>minima</i>	小葉鐵莧	原生			●
黃耨花目	大戟科	<i>Acalypha wilkesiana</i>	威氏鐵莧	外來	●		●
黃耨花目	大戟科	<i>Aleurites cordata</i>	罌子桐	外來		●	
黃耨花目	大戟科	<i>Codiaeum variegatum</i>	變葉木	外來	●	●	●
黃耨花目	大戟科	<i>Croton cascarilloides</i>	裏白巴豆	原生	●		●
黃耨花目	大戟科	<i>Euphorbia atoto</i>	濱大戟	原生			●
黃耨花目	大戟科	<i>Euphorbia bifida</i>	華南大戟	原生			●
黃耨花目	大戟科	<i>Euphorbia cyathophora</i>	猩猩草	外來		●	●
黃耨花目	大戟科	<i>Euphorbia heterophylla</i>	白苞猩猩草	外來	●	●	
黃耨花目	大戟科	<i>Euphorbia hirta</i>	大飛揚草	外來	●		●
黃耨花目	大戟科	<i>Euphorbia humifusa</i>	田代氏大戟	原生			●
黃耨花目	大戟科	<i>Euphorbia hypericifolia</i>	假紫斑大戟	外來	●		●
黃耨花目	大戟科	<i>Euphorbia hyssopifolia</i>	紫斑大戟	外來			
黃耨花目	大戟科	<i>Euphorbia makinoi</i>	小葉大戟	原生			●
黃耨花目	大戟科	<i>Euphorbia milii</i> var. <i>milii</i>	麒麟花	外來			●
黃耨花目	大戟科	<i>Euphorbia milii</i> var. <i>splendens</i>	大葉麒麟花	外來			●
黃耨花目	大戟科	<i>Euphorbia prostrata</i>	伏生大戟	原生		●	●
黃耨花目	大戟科	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	聖誕紅	外來			●
黃耨花目	大戟科	<i>Euphorbia serpens</i>	匍根大戟	外來		●	●
黃耨花目	大戟科	<i>Euphorbia stricta</i>		外來		●	
黃耨花目	大戟科	<i>Euphorbia thymifolia</i>	千根草	外來	●	●	●
黃耨花目	大戟科	<i>Euphorbia tirucalli</i>	綠珊瑚	外來			●
黃耨花目	大戟科	<i>Euphorbia tithymaloides</i>	紅雀珊瑚	外來	●	●	●
黃耨花目	大戟科	<i>Excoecaria agallocha</i>	土沉香	原生	●	●	●
黃耨花目	大戟科	<i>Gelonium aequoreum</i>	白樹仔	原生	●		●
黃耨花目	大戟科	<i>Jatropha curcas</i>	麻瘋樹	外來			
黃耨花目	大戟科	<i>Jatropha gossypifolia</i> var. <i>elegans</i>	紅葉麻瘋樹	外來			●
黃耨花目	大戟科	<i>Jatropha integerrima</i>	日日櫻	外來	●		●
黃耨花目	大戟科	<i>Macaranga tanarius</i>	血桐	原生			●
黃耨花目	大戟科	<i>Mallotus japonicus</i>	野桐	原生			●
黃耨花目	大戟科	<i>Mallotus paniculatus</i> var. <i>paniculatus</i>	白匏子	原生	●		●
黃耨花目	大戟科	<i>Mallotus philippensis</i>	粗糠柴	原生	●		●
黃耨花目	大戟科	<i>Mallotus repandus</i>	扛香藤	原生	●		●
黃耨花目	大戟科	<i>Mallotus tiliifolius</i>	椴葉野桐	原生			
黃耨花目	大戟科	<i>Manihot esculenta</i>	樹薯	外來	●		●
黃耨花目	大戟科	<i>Melanolepis multiglandulosa</i>	蟲屎	原生	●		●
黃耨花目	大戟科	<i>Ricinus communis</i>	蓖麻	外來	●	●	●

目名	科名	物種學名	中文名	性質	Henry (1896)	芥川鑑二 (1926)	籌備處 成立後
黃耨花目	大戟科	<i>Triadica sebifera</i>	烏柏	外來			●
黃耨花目	西番蓮科	<i>Passiflora edulis</i>	百香果	外來			●
黃耨花目	西番蓮科	<i>Passiflora suberosa</i> subsp. <i>litoralis</i>	三角葉西番蓮	外來			●
黃耨花目	西番蓮科	<i>Passiflora vesicaria</i>	毛西番蓮	外來			●
黃耨花目	西番蓮科	<i>Turnera ulmifolia</i>	黃時鐘花	外來	●		●
黃耨花目	金絲桃科	<i>Hypericum geminiflorum</i>	雙花金絲桃	原生	●		
黃耨花目	金絲桃科	<i>Hypericum japonicum</i>	地耳草	原生			
黃耨花目	非洲核果木科	<i>Liodendron formosanum</i>	臺灣假黃楊	原生	●		●
黃耨花目	紅樹科	<i>Bruguiera gymnorhiza</i>	紅茄冬	原生	●		
黃耨花目	紅樹科	<i>Rhizophora stylosa</i>	紅海欖	原生		●	
黃耨花目	胡桐科	<i>Calophyllum inophyllum</i>	瓊崖海棠	外來	●		●
黃耨花目	黃耨花科	<i>Hiptage benghalensis</i>	猿尾藤	原生			●
黃耨花目	黃耨花科	<i>Malpighia emarginata</i>		外來			●
黃耨花目	楊柳科	<i>Casearia membranacea</i>	薄葉嘉賜木	原生			●
黃耨花目	楊柳科	<i>Salix babylonica</i>	垂柳	外來	●	●	●
黃耨花目	楊柳科	<i>Salix warburgii</i>	水柳	原生		●	
黃耨花目	楊柳科	<i>Scolopia chinensis</i>	荊柞	原生	●		
黃耨花目	楊柳科	<i>Scolopia crenata</i>		外來			
黃耨花目	楊柳科	<i>Scolopia oldhamii</i>	魯花樹	原生	●		●
黃耨花目	溝繁縷科	<i>Bergia serrata</i>	倍蕊田繁縷	原生			
黃耨花目	葉下珠科	<i>Antidesma pentandrum</i> var. <i>barbatum</i>	枯里珍	原生	●	●	●
黃耨花目	葉下珠科	<i>Bischofia javanica</i>	茄冬	原生			●
黃耨花目	葉下珠科	<i>Breynia disticha</i>	彩葉山漆莖	外來		●	●
黃耨花目	葉下珠科	<i>Breynia officinalis</i> var. <i>accrescens</i>	小紅仔珠	原生	●	●	●
黃耨花目	葉下珠科	<i>Breynia officinalis</i> var. <i>officinalis</i>	紅仔珠	原生		●	●
黃耨花目	葉下珠科	<i>Bridelia balansae</i>	刺杜密	原生	●		●
黃耨花目	葉下珠科	<i>Bridelia tomentosa</i>	土密樹	原生	●		●
黃耨花目	葉下珠科	<i>Flueggea suffruticosa</i>	白飯樹	外來	●		●
黃耨花目	葉下珠科	<i>Flueggea virosa</i>	密花白飯樹	原生			●
黃耨花目	葉下珠科	<i>Glochidion philippicum</i>	菲律賓饅頭果	原生	●		●
黃耨花目	葉下珠科	<i>Glochidion puberum</i>	紅毛饅頭果	原生		●	
黃耨花目	葉下珠科	<i>Glochidion rubrum</i>	細葉饅頭果	原生		●	●
黃耨花目	葉下珠科	<i>Glochidion zeylanicum</i> var. <i>lanceolatum</i>	披針葉饅頭果	原生	●	●	
黃耨花目	葉下珠科	<i>Glochidion zeylanicum</i> var. <i>tomentosum</i>	赤血仔	原生	●	●	
黃耨花目	葉下珠科	<i>Glochidion zeylanicum</i> var. <i>zeylanicum</i>	錫蘭饅頭果	原生			●
黃耨花目	葉下珠科	<i>Phyllanthus amarus</i>	小返魂	外來	●		●
黃耨花目	葉下珠科	<i>Phyllanthus debilis</i>	銳葉小返魂	外來			●
黃耨花目	葉下珠科	<i>Phyllanthus myrtifolius</i>	錫蘭葉下珠	外來	●		●
黃耨花目	葉下珠科	<i>Phyllanthus niruri</i>	珠子草	外來	●		
黃耨花目	葉下珠科	<i>Phyllanthus reticulatus</i>	多花油柑	原生			●
黃耨花目	葉下珠科	<i>Phyllanthus tenellus</i>	五蕊油柑	外來			●
黃耨花目	葉下珠科	<i>Phyllanthus urinaria</i>	葉下珠	原生			●
黃耨花目	藤黃科	<i>Garcinia subelliptica</i>	菲島福木	原生			●
十字花目	十字花科	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	薺	外來			●
十字花目	十字花科	<i>Cardamine flexuosa</i>	蔞菜	原生			●
十字花目	十字花科	<i>Coronopus didymus</i>	臭濱芥	外來			●
十字花目	十字花科	<i>Raphanus sativus</i>	蘿蔔	外來	●		●
十字花目	十字花科	<i>Rorippa dubia</i>	小葶藶	外來		●	
十字花目	十字花科	<i>Rorippa indica</i>	葶藶	原生			●

目名	科名	物種學名	中文名	性質	Henry (1896)	芥川鑑二 (1926)	籌備處 成立後
十字花目	山柑科	<i>Capparis micracantha</i> var. <i>henryi</i>	小刺山柑	原生	●		●
十字花目	山柑科	<i>Capparis sikkimensis</i> subsp. <i>formosana</i>	山柑	原生			●
十字花目	山柑科	<i>Crateva adansonii</i> subsp. <i>formosensis</i>	魚木	原生	●		●
十字花目	山柑科	<i>Crateva religiosa</i>	加羅林魚木	外來		●	
十字花目	白花菜科	<i>Cleome gynandra</i>	白花菜	外來			●
十字花目	白花菜科	<i>Cleome rutidosperma</i>	平伏莖白花菜	外來		●	●
十字花目	白花菜科	<i>Cleome viscosa</i>	向天黃	外來		●	●
十字花目	番木瓜科	<i>Carica papaya</i>	番木瓜	外來			●
錦葵目	文定果科	<i>Muntingia calabura</i>	西印度櫻桃	外來	●	●	●
錦葵目	瑞香科	<i>Wikstroemia indica</i>	南嶺蕘花	原生			●
錦葵目	錦葵科	<i>Abelmoschus esculentus</i>	黃秋葵	外來	●		●
錦葵目	錦葵科	<i>Abelmoschus moschatus</i>	香葵	外來	●		●
錦葵目	錦葵科	<i>Abutilon indicum</i>	冬葵子	原生	●	●	●
錦葵目	錦葵科	<i>Abutilon indicum</i> var. <i>guineense</i>	畿內冬葵子	原生			●
錦葵目	錦葵科	<i>Adansonia digitata</i>	糊猴木	外來	●	●	●
錦葵目	錦葵科	<i>Bombax ceiba</i>	木棉	外來			●
錦葵目	錦葵科	<i>Ceiba pentandra</i>	吉貝木棉	外來			●
錦葵目	錦葵科	<i>Ceiba speciosa</i>	美人樹	外來	●		●
錦葵目	錦葵科	<i>Corchorus aestuans</i> var. <i>aestuans</i>	繩黃麻	原生	●		●
錦葵目	錦葵科	<i>Corchorus capsularis</i>	黃麻	原生	●	●	
錦葵目	錦葵科	<i>Corchorus olitorius</i>	山麻	外來	●		●
錦葵目	錦葵科	<i>Gossypium herbaceum</i>	草棉	外來	●		
錦葵目	錦葵科	<i>Grewia piscatorum</i>	小葉捕魚木	原生			●
錦葵目	錦葵科	<i>Grewia rhombifolia</i>	菱葉捕魚木	原生	●		●
錦葵目	錦葵科	<i>Helicteres augustifolia</i>	山芝麻	原生	●		
錦葵目	錦葵科	<i>Hibiscus mutabilis</i>	木芙蓉	原生	●		●
錦葵目	錦葵科	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	朱槿	外來			●
錦葵目	錦葵科	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> var. <i>rubro-plenus</i>	重瓣朱槿	外來			●
錦葵目	錦葵科	<i>Hibiscus sabdariffa</i>	洛神葵	外來		●	●
錦葵目	錦葵科	<i>Hibiscus schizopetalus</i>	裂瓣朱槿	外來	●		●
錦葵目	錦葵科	<i>Hibiscus syriacus</i>	木槿	外來			●
錦葵目	錦葵科	<i>Hibiscus taiwanensis</i>	山芙蓉	原生	●		●
錦葵目	錦葵科	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	黃槿	原生	●		●
錦葵目	錦葵科	<i>Kleinhovia hospita</i>	克蘭樹	原生			●
錦葵目	錦葵科	<i>Malva neglecta</i>	圓葉錦葵	外來			●
錦葵目	錦葵科	<i>Malva sylvestris</i>	錦葵	外來	●	●	●
錦葵目	錦葵科	<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	外來			●
錦葵目	錦葵科	<i>Malvaviscus arboreus</i> var. <i>mexicanus</i>	南美朱槿	外來	●	●	●
錦葵目	錦葵科	<i>Melochia corchorifolia</i>	野路葵	原生			●
錦葵目	錦葵科	<i>Pachira aquatica</i>	馬拉巴栗	外來			●
錦葵目	錦葵科	<i>Pterospermum acerifolium</i>	槭葉翅子樹	外來	●	●	●
錦葵目	錦葵科	<i>Sida acuta</i>	細葉金午時花	原生	●	●	●
錦葵目	錦葵科	<i>Sida cordifolia</i>	圓葉金午時花	原生			●
錦葵目	錦葵科	<i>Sida mysorensis</i>	薄葉金午時花	原生	●		●
錦葵目	錦葵科	<i>Sida rhombifolia</i>	金午時花	原生			●
錦葵目	錦葵科	<i>Sida rhombifolia</i> subsp. <i>insularis</i>	恆春金午時花	原生	●		●
錦葵目	錦葵科	<i>Sida veronicifolia</i>	澎湖金午時花	原生			●
錦葵目	錦葵科	<i>Sterculia foetida</i>	掌葉蘋婆	外來			●
錦葵目	錦葵科	<i>Sterculia monosperma</i>	蘋婆	外來	●	●	●

目名	科名	物種學名	中文名	性質	Henry (1896)	芥川鑑二 (1926)	籌備處成立後
錦葵目	錦葵科	<i>Triumfetta rhomboidea</i>	垂椏草	原生	●	●	●
錦葵目	錦葵科	<i>Urena lobata</i>	野棉花	原生	●		●
錦葵目	錦葵科	<i>Urena procumbens</i>	梵天花	原生	●		●
錦葵目	錦葵科	<i>Waltheria americana</i>	草梧桐	外來	●		●
桃金娘目	千屈菜科	<i>Ammannia baccifera</i>	水荳菜	原生			
桃金娘目	千屈菜科	<i>Cuphea carthagenensis</i>	克非亞草	外來			●
桃金娘目	千屈菜科	<i>Cuphea hyssopifolia</i>	細葉雪茄花	外來		●	●
桃金娘目	千屈菜科	<i>Lagerstroemia indica</i>	紫薇	外來			●
桃金娘目	千屈菜科	<i>Lagerstroemia speciosa</i>	大花紫薇	外來	●		●
桃金娘目	千屈菜科	<i>Lagerstroemia subcostata</i>	九芎	原生	●		●
桃金娘目	千屈菜科	<i>Pemphis acidula</i>	水芫花	原生		●	
桃金娘目	千屈菜科	<i>Punica granatum</i>	石榴	外來	●		
桃金娘目	千屈菜科	<i>Rotala rotundifolia</i>	水豬母乳	原生	●		
桃金娘目	千屈菜科	<i>Trapa maximowiczii</i>	鬼菱	原生			
桃金娘目	使君子科	<i>Combretum indicum</i>	使君子	外來	●		●
桃金娘目	使君子科	<i>Lumnitzera racemosa</i>	欖李	原生			
桃金娘目	使君子科	<i>Terminalia calamansanay</i>	馬尼拉欖仁樹	外來	●	●	●
桃金娘目	使君子科	<i>Terminalia catappa</i>	欖仁	原生			●
桃金娘目	使君子科	<i>Terminalia mantaly</i>	小葉欖仁	外來			●
桃金娘目	柳葉菜科	<i>Ludwigia × taiwanensis</i>	臺灣水龍	原生	●	●	●
桃金娘目	柳葉菜科	<i>Ludwigia adscendens</i>	白花水龍	原生	●		●
桃金娘目	柳葉菜科	<i>Ludwigia epilobioides</i>	假柳葉菜	原生		●	
桃金娘目	柳葉菜科	<i>Ludwigia octovalvis</i>	水丁香	原生			●
桃金娘目	桃金娘科	<i>Callistemon citrinus</i>	紅千層	外來			●
桃金娘目	桃金娘科	<i>Callistemon viminalis</i>	串錢柳	外來			●
桃金娘目	桃金娘科	<i>Melaleuca alternifolia</i>	澳洲茶樹	外來			●
桃金娘目	桃金娘科	<i>Melaleuca quinquenervia</i>	五脈白千層	外來		●	●
桃金娘目	桃金娘科	<i>Psidium guajava</i>	番石榴	外來			●
桃金娘目	桃金娘科	<i>Syzygium cumini</i>	董寶蓮	外來	●		●
桃金娘目	桃金娘科	<i>Syzygium jambos</i>	蒲桃	外來	●		
桃金娘目	桃金娘科	<i>Syzygium malaccense</i>	馬來蓮霧	外來		●	
桃金娘目	桃金娘科	<i>Syzygium samarangense</i>	蓮霧	外來	●		●
無患子目	芸香科	<i>Citrus maxima</i>	柚	外來			●
無患子目	芸香科	<i>Citrus ponki</i>	柑橘	外來			●
無患子目	芸香科	<i>Citrus reticulata var. depressa</i>	臺灣香檬	原生			●
無患子目	芸香科	<i>Citrus sinensis</i>	柳橙	外來			●
無患子目	芸香科	<i>Clausena excavata</i>	過山香	原生	●	●	●
無患子目	芸香科	<i>Murraya paniculata</i>	月橘	原生	●	●	●
無患子目	芸香科	<i>Severinia buxifolia</i>	烏柑仔	原生			●
無患子目	芸香科	<i>Zanthoxylum beecheyanum</i>	胡椒木	外來	●		●
無患子目	芸香科	<i>Zanthoxylum nitidum</i>	雙面刺	原生	●	●	●
無患子目	苦木科	<i>Brucea javanica</i>	鴉膽子	原生		●	●
無患子目	無患子科	<i>Cardiospermum grandiflorum</i>	大花倒地鈴	外來	●		●
無患子目	無患子科	<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	外來		●	●
無患子目	無患子科	<i>Dimocarpus longan</i>	龍眼	外來	●		●
無患子目	無患子科	<i>Dodonaea viscosa</i>	車桑子	原生			●
無患子目	無患子科	<i>Koelreuteria henryi</i>	臺灣欒樹	原生			●
無患子目	無患子科	<i>Litchi chinensis</i>	荔枝	外來			●
無患子目	無患子科	<i>Pometia pinnata</i>	番龍眼	原生	●		●

目名	科名	物種學名	中文名	性質	Henry (1896)	芥川鑑二 (1926)	籌備處 成立後
無患子目	無患子科	<i>Sapindus mukorossi</i>	無患子	原生			●
無患子目	楝科	<i>Aglaia formosana</i>	紅柴	原生	●	●	●
無患子目	楝科	<i>Aglaia odorata</i>	樹蘭	外來		●	●
無患子目	楝科	<i>Melia azedarach</i>	楝	原生			●
無患子目	楝科	<i>Swietenia macrophylla</i>	大葉桃花心木	外來			●
無患子目	楝科	<i>Swietenia mahagoni</i>	桃花心木	外來	●		●
無患子目	漆樹科	<i>Buchanania arborescens</i>	山樣子	原生	●	●	●
無患子目	漆樹科	<i>Mangifera indica</i>	檬果	外來			●
無患子目	漆樹科	<i>Pistacia chinensis</i>	黃連木	原生	●		●
無患子目	漆樹科	<i>Rhus chinensis</i>	鹽膚木	原生		●	
無患子目	漆樹科	<i>Rhus javanica</i> var. <i>roxburghiana</i>	羅氏鹽膚木	原生			●
無患子目	漆樹科	<i>Schinus terebinthifolia</i>	巴西胡椒木	外來			●
石竹目	土人參科	<i>Talinum paniculatum</i>	土人參	外來			●
石竹目	仙人掌科	<i>Hylocereus undatus</i>	三角柱	外來			●
石竹目	仙人掌科	<i>Opuntia dillenii</i>	仙人掌	外來			●
石竹目	石竹科	<i>Dianthus chinensis</i>	石竹	外來			●
石竹目	石竹科	<i>Drymaria cordata</i>	荷蓮豆草	原生	●	●	●
石竹目	馬齒莧科	<i>Portulaca oleracea</i>	馬齒莧	原生			●
石竹目	馬齒莧科	<i>Portulaca pilosa</i>	毛馬齒莧	原生	●		●
石竹目	莧科	<i>Achyranthes aspera</i> var. <i>indica</i>	印度牛膝	原生			●
石竹目	莧科	<i>Achyranthes aspera</i> var. <i>rubrofusca</i>	臺灣牛膝	原生		●	●
石竹目	莧科	<i>Achyranthes bidentata</i>	牛膝	原生			●
石竹目	莧科	<i>Aerva sanguinolenta</i>	絹毛莧	外來			●
石竹目	莧科	<i>Alternanthera bettzickiana</i>	毛蓮子草	外來		●	●
石竹目	莧科	<i>Alternanthera nodiflora</i>	節節花	原生			
石竹目	莧科	<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	外來	●	●	●
石竹目	莧科	<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	外來			●
石竹目	莧科	<i>Amaranthus inamoenus</i>	莧菜	外來		●	●
石竹目	莧科	<i>Amaranthus spinosus</i>	刺莧	外來	●	●	●
石竹目	莧科	<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	外來	●	●	●
石竹目	莧科	<i>Celosia argentea</i>	青箱	外來			●
石竹目	莧科	<i>Celosia cristata</i>	雞冠花	外來	●		●
石竹目	莧科	<i>Chenopodium acuminatum</i> subsp. <i>virgatum</i>	變葉藜	原生			●
石竹目	莧科	<i>Chenopodium album</i>	藜	原生			●
石竹目	莧科	<i>Chenopodium ambrosioides</i>	臭杏	外來	●	●	●
石竹目	莧科	<i>Chenopodium serotinum</i>	小葉藜	原生	●		
石竹目	莧科	<i>Deeringia amaranthoides</i>	漿果莧	原生			
石竹目	莧科	<i>Deeringia polysperma</i>	多子漿果莧	原生			●
石竹目	莧科	<i>Gomphrena celosioides</i>	假千日紅	外來			●
石竹目	莧科	<i>Gomphrena globosa</i>	千日紅	外來	●	●	●
石竹目	莧科	<i>Suaeda maritima</i>	裸花鹼蓬	原生	●		
石竹目	番杏科	<i>Sesuvium portulacastrum</i>	海馬齒	原生			
石竹目	番杏科	<i>Tetragonia tetragonoides</i>	番杏	原生			●
石竹目	番杏科	<i>Trianthema portulacastrum</i>	假海馬齒	原生	●		●
石竹目	粟米草科	<i>Glinus lotoides</i>	虎咬癩	原生			
石竹目	粟米草科	<i>Glinus oppositifolius</i>	假繁縷	原生			●
石竹目	紫茉莉科	<i>Boerhavia coccinea</i>	紅花黃細心	外來			●
石竹目	紫茉莉科	<i>Boerhavia diffusa</i>	黃細心	原生			●
石竹目	紫茉莉科	<i>Boerhavia erecta</i>	直立黃細心	原生	●	●	●

目名	科名	物種學名	中文名	性質	Henry (1896)	芥川鑑二 (1926)	籌備處 成立後
石竹目	紫茉莉科	<i>Boerhavia repens</i>	黃細心	原生	●	●	
石竹目	紫茉莉科	<i>Bougainvillea spectabilis</i>	九重葛	外來	●		●
石竹目	紫茉莉科	<i>Mirabilis jalapa</i>	紫茉莉	外來	●		●
石竹目	紫茉莉科	<i>Pisonia aculeata</i>	腺果藤	原生			●
石竹目	紫茉莉科	<i>Pisonia umbellifera</i>	皮孫木	原生			●
石竹目	落葵科	<i>Anredera cordifolia</i>	洋落葵	外來	●	●	●
石竹目	落葵科	<i>Basella alba</i>	落葵	外來			●
石竹目	蓼科	<i>Antigonon leptopus</i>	珊瑚藤	外來			●
石竹目	蓼科	<i>Fallopia multiflora</i>	臺灣何首烏	原生			●
石竹目	蓼科	<i>Homalocladium platycladum</i>	竹節蓼	外來			●
石竹目	蓼科	<i>Persicaria chinensis</i>	火炭母草	原生	●		●
石竹目	蓼科	<i>Persicaria dichotoma</i>	水紅骨蛇	原生	●		
石竹目	蓼科	<i>Persicaria lapathifolia</i>	早苗蓼	原生	●		
石竹目	蓼科	<i>Persicaria lapathifolia</i> var. <i>incana</i>	小早苗蓼	原生	●		
石竹目	蓼科	<i>Persicaria orientalis</i>	紅蓼	原生		●	
石竹目	蓼科	<i>Persicaria perfoliata</i>	扛板歸	外來		●	●
石竹目	蓼科	<i>Polygonum lanigerum</i>		外來	●	●	
石竹目	蓼科	<i>Polygonum plebeium</i>	假扁蓄	外來	●	●	●
石竹目	藍雪科	<i>Plumbago zeylanica</i>	烏面馬	外來	●		●
檀香目	山柚科	<i>Champereia manillana</i>	山柚	原生			●
山茱萸目	繡球花科	<i>Deutzia pulchra</i>	大葉溲疏	原生	●		●
山茱萸目	繡球花科	<i>Deutzia taiwanensis</i>	台灣溲疏	原生			●
杜鵑花目	山欖科	<i>Manilkara zapota</i>	人心果	外來			●
杜鵑花目	山欖科	<i>Palaquium formosanum</i>	大葉山欖	原生			●
杜鵑花目	五列木科	<i>Eurya emarginata</i>	凹葉柃木	原生			●
杜鵑花目	玉蕊科	<i>Barringtonia asiatica</i>	棋盤腳樹	原生			●
杜鵑花目	安息香科	<i>Styrax suberifolius</i>	紅皮	原生	●		●
杜鵑花目	柿樹科	<i>Diospyros eriantha</i>	軟毛柿	原生			●
杜鵑花目	柿樹科	<i>Diospyros philippensis</i>	毛柿	原生			●
杜鵑花目	柿樹科	<i>Diospyros vera</i>	象牙柿	原生			●
杜鵑花目	報春花科	<i>Ardisia cornudentata</i> subsp. <i>cornudentata</i>	雨傘仔	原生			●
杜鵑花目	報春花科	<i>Ardisia crenata</i>	珠砂根	原生	●		●
杜鵑花目	報春花科	<i>Ardisia sieboldii</i>	樹杞	原生			●
杜鵑花目	報春花科	<i>Ardisia squamulosa</i>	春不老	外來	●		●
杜鵑花目	報春花科	<i>Maesa perlaria</i> var. <i>formosana</i>	臺灣山桂花	原生			●
杜鵑花目	鳳仙花科	<i>Impatiens balsamina</i>	鳳仙花	外來			●
杜鵑花目	鳳仙花科	<i>Impatiens walleriana</i>	非洲鳳仙花	外來			●
龍膽目	夾竹桃科	<i>Allamanda cathartica</i>	軟枝黃蟬	外來			●
龍膽目	夾竹桃科	<i>Alstonia scholaris</i>	黑板樹	外來	●		●
龍膽目	夾竹桃科	<i>Anodendron affine</i>	小錦蘭	原生	●		●
龍膽目	夾竹桃科	<i>Asclepias curassavica</i>	馬利筋	外來			
龍膽目	夾竹桃科	<i>Carissa macrocarpa</i>	卡梨撒	外來	●		●
龍膽目	夾竹桃科	<i>Catharanthus roseus</i>	長春花	外來			●
龍膽目	夾竹桃科	<i>Cerbera manghas</i>	海欖果	原生			●
龍膽目	夾竹桃科	<i>Cryptolepis sinensis</i>	隱鱗藤	原生	●		●
龍膽目	夾竹桃科	<i>Cynanchum formosanum</i>	臺灣牛皮消	原生	●		●
龍膽目	夾竹桃科	<i>Dregea volubilis</i>	華他卡藤	原生	●	●	●
龍膽目	夾竹桃科	<i>Gymnema sylvestri</i>	武靴藤	原生			●
龍膽目	夾竹桃科	<i>Hoya carnosa</i>	毬蘭	原生			●

目名	科名	物種學名	中文名	性質	Henry (1896)	芥川鑑二 (1926)	籌備處成立後
龍膽目	夾竹桃科	<i>Marsdenia formosana</i>	臺灣牛彌菜	原生	●		●
龍膽目	夾竹桃科	<i>Marsdenia tinctoria</i>	絨毛芙蓉蘭	原生	●	●	●
龍膽目	夾竹桃科	<i>Nerium oleander</i>	夾竹桃	外來		●	●
龍膽目	夾竹桃科	<i>Plumeria rubra</i>	雞蛋花	外來		●	●
龍膽目	夾竹桃科	<i>Rauvolfia verticillata</i>	蘿芙木	原生	●		●
龍膽目	夾竹桃科	<i>Tabernaemontana divaricata</i>	山馬茶	外來			
龍膽目	夾竹桃科	<i>Thevetia peruviana</i>	黃花夾竹桃	外來			●
龍膽目	夾竹桃科	<i>Trachelospermum asiaticum</i>	細梗絡石	原生	●		●
龍膽目	夾竹桃科	<i>Trachelospermum jasminoides</i>	絡石	原生			●
龍膽目	夾竹桃科	<i>Urceola rosea</i>	酸藤	原生	●		●
龍膽目	夾竹桃科	<i>Vincetoxicum hirsutum</i>	鷓鴣蔓	原生			●
龍膽目	茜草科	<i>Coffea arabica</i>	咖啡	外來			●
龍膽目	茜草科	<i>Damnacanthus indicus</i>	伏牛花	原生	●		●
龍膽目	茜草科	<i>Dentella repens</i>	小牙草	原生	●		
龍膽目	茜草科	<i>Diplospora dubia</i>	狗骨仔	原生	●	●	●
龍膽目	茜草科	<i>Gardenia jasminoides</i>	山黃梔	原生	●		●
龍膽目	茜草科	<i>Geophila herbacea</i>	芭花蔓	原生			
龍膽目	茜草科	<i>Hedyotis brachypoda</i>	擬定經草	原生			●
龍膽目	茜草科	<i>Hedyotis recurva</i>	南投涼喉茶	原生			●
龍膽目	茜草科	<i>Hedyotis uncinella</i>	長節耳草	原生		●	●
龍膽目	茜草科	<i>Ixora chinensis</i>	中國仙丹	外來			●
龍膽目	茜草科	<i>Ixora coccinea</i>	大黃仙丹花	外來			●
龍膽目	茜草科	<i>Ixora williamsii</i>	矮仙丹花	外來		●	●
龍膽目	茜草科	<i>Leptopetalum biflorum</i>	雙花擬耳草	原生	●		●
龍膽目	茜草科	<i>Leptopetalum paniculatum</i>	小花擬耳草	原生			
龍膽目	茜草科	<i>Morinda parvifolia</i>	紅珠藤	原生	●		●
龍膽目	茜草科	<i>Morinda umbellata</i>	羊角藤	原生			
龍膽目	茜草科	<i>Mussaenda erythrophylla</i>	紅玉葉金花	原生			●
龍膽目	茜草科	<i>Mussaenda formosana</i>	寶島玉葉金花	原生		●	●
龍膽目	茜草科	<i>Mussaenda parviflora</i>	玉葉金花	原生	●		
龍膽目	茜草科	<i>Mussaenda pubescens</i>	毛玉葉金花	原生			●
龍膽目	茜草科	<i>Neonauclea reticulata</i>	欖仁舅	原生	●		●
龍膽目	茜草科	<i>Oldenlandia corymbosa</i>	繖花龍吐珠	原生		●	●
龍膽目	茜草科	<i>Paederia foetida</i>	雞屎藤	原生			●
龍膽目	茜草科	<i>Pavetta indica</i>	茜木	原生	●		●
龍膽目	茜草科	<i>Randia sinensis</i>	華茜草樹	原生			●
龍膽目	茜草科	<i>Serissa japonica</i>	六月雪	外來	●		●
龍膽目	茜草科	<i>Sinoadina racemosa</i>	水團花	原生	●	●	
龍膽目	茜草科	<i>Spermacoce articularis</i>	鴨舌癩舅	外來			
龍膽目	茜草科	<i>Spermacoce assurgens</i>	光葉鴨舌癩舅	外來			●
龍膽目	茜草科	<i>Wendlandia formosana</i>	水金京	原生		●	●
龍膽目	茜草科	<i>Wendlandia uvariifolia</i>	水錦樹	原生	●		
龍膽目	馬錢科	<i>Mitrasacme indica</i>	光巾草	原生			
紫草目	天芥菜科	<i>Heliotropium foertherianum</i>	白水木	原生	●	●	●
紫草目	天芥菜科	<i>Heliotropium indicum</i>	狗尾草	原生			●
紫草目	天芥菜科	<i>Heliotropium procumbens</i> var. <i>depressum</i>	伏毛天芥菜	外來	●	●	●
紫草目	天芥菜科	<i>Heliotropium sarmentosum</i>	冷飯藤	原生	●		●
紫草目	天芥菜科	<i>Heliotropium strigosum</i>	細葉天芥菜	原生	●		
紫草目	生果草科	<i>Coldenia procumbens</i>	臥莖同籬生果草	原生	●	●	

目名	科名	物種學名	中文名	性質	Henry (1896)	芥川鑑二 (1926)	籌備處 成立後
紫草目	厚殼樹科	<i>Carmona retusa</i>	滿福木	原生	●		●
紫草目	厚殼樹科	<i>Ehretia acuminata</i>	厚殼樹	原生	●	●	●
紫草目	厚殼樹科	<i>Ehretia dicksonii</i>	破布烏	原生	●		●
紫草目	厚殼樹科	<i>Ehretia resinosa</i>	恆春厚殼樹	原生		●	●
紫草目	破布子科	<i>Cordia dichotoma</i>	破布子	外來	●		●
紫草目	破布子科	<i>Cordia myxa</i>	毛葉破布木	外來	●		
紫草目	紫草科	<i>Bothriospermum zeylanicum</i>	細纍子草	原生	●		●
紫草目	紫草科	<i>Cynoglossum furcatum</i>	琉璃草	原生			
紫草目	紫草科	<i>Trichodesma calycosum</i>	假酸漿	原生			●
茄目	茄科	<i>Brunfelsia uniflora</i>	變色茉莉	外來			●
茄目	茄科	<i>Capsicum annuum</i>	辣椒	外來			●
茄目	茄科	<i>Cestrum nocturnum</i>	夜香樹	外來	●	●	●
茄目	茄科	<i>Datura metel</i>	曼陀羅	外來	●		
茄目	茄科	<i>Lycianthes biflora</i>	雙花龍葵	原生	●		●
茄目	茄科	<i>Lycium chinense</i>	枸杞	外來			
茄目	茄科	<i>Nicotiana plumbaginifolia</i>	皺葉煙草	外來			●
茄目	茄科	<i>Petunia hybrida</i>	矮牽牛	外來	●	●	●
茄目	茄科	<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	外來			●
茄目	茄科	<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	外來			●
茄目	茄科	<i>Solanum capsicoides</i>	刺茄	外來			●
茄目	茄科	<i>Solanum diphyllum</i>	瑪瑙珠	外來	●		●
茄目	茄科	<i>Solanum elaeagnifolium</i>	銀葉茄	外來	●	●	
茄目	茄科	<i>Solanum erianthum</i>	山煙草	外來			●
茄目	茄科	<i>Solanum insanum</i>	黃水茄	原生	●		●
茄目	茄科	<i>Solanum lasiocarpum</i>	羊不食	外來	●		
茄目	茄科	<i>Solanum lycopersicum</i> var. <i>lycopersicum</i>	番茄	外來			●
茄目	茄科	<i>Solanum mammosum</i>	五指茄	外來	●	●	●
茄目	茄科	<i>Solanum nigrum</i>	龍葵	原生	●		●
茄目	茄科	<i>Solanum torvum</i>	萬桃花	外來		●	●
茄目	茄科	<i>Solanum violaceum</i>	印度茄	原生			●
茄目	茄科	<i>Tubocapsicum anomalum</i>	龍珠	原生	●		●
茄目	密穗桔梗科	<i>Sphenoclea zeylanica</i>	尖瓣花	原生			
茄目	旋花科	<i>Argyreia formosana</i>	鈍葉朝顏	原生			●
茄目	旋花科	<i>Cuscuta japonica</i> var. <i>formosana</i>	臺灣菟絲子	原生	●		●
茄目	旋花科	<i>Cyathula prostrata</i>	假川牛膝	原生	●		
茄目	旋花科	<i>Cyclosorus truncatus</i>	稀毛蕨	原生			●
茄目	旋花科	<i>Dichondra micrantha</i>	馬蹄金	原生			●
茄目	旋花科	<i>Erycibe henryi</i>	亨利氏伊立基藤	原生	●		●
茄目	旋花科	<i>Evolvulus alsinoides</i>	土丁桂	原生			●
茄目	旋花科	<i>Evolvulus nummularius</i>	短梗土丁桂	外來	●		●
茄目	旋花科	<i>Ipomoea aquatica</i>	甕菜	外來	●		●
茄目	旋花科	<i>Ipomoea batatas</i>	甘薯	外來	●		●
茄目	旋花科	<i>Ipomoea biflora</i>	白花牽牛	原生	●		●
茄目	旋花科	<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	外來	●		●
茄目	旋花科	<i>Ipomoea imperati</i>	厚葉牽牛	原生		●	
茄目	旋花科	<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	外來		●	●
茄目	旋花科	<i>Ipomoea littoralis</i>	海牽牛	原生	●	●	●
茄目	旋花科	<i>Ipomoea mauritiana</i>	掌葉牽牛	外來	●		
茄目	旋花科	<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	原生	●	●	●

目名	科名	物種學名	中文名	性質	Henry (1896)	芥川鑑二 (1926)	籌備處成立後
茄目	旋花科	<i>Ipomoea pes-caprae</i> subsp. <i>brasiliensis</i>	馬鞍藤	原生	●		●
茄目	旋花科	<i>Ipomoea pes-tigridis</i>	九爪藤	原生	●		●
茄目	旋花科	<i>Ipomoea quamoclit</i>	蔦蘿	外來	●		●
茄目	旋花科	<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	外來			●
茄目	旋花科	<i>Ipomoea violacea</i>	圓萼天茄兒	原生	●		●
茄目	旋花科	<i>Jacquemontia paniculata</i>	娥房藤	原生			●
茄目	旋花科	<i>Merremia gemella</i>	菜欒藤	外來	●	●	●
茄目	旋花科	<i>Merremia hederacea</i>	卵葉菜欒藤	原生	●		
茄目	旋花科	<i>Merremia hirta</i>	變葉菜欒藤	原生	●		
茄目	旋花科	<i>Operculina turpethum</i>	盒果藤	原生			●
茄目	矮牽牛科	<i>Rivina humilis</i>	數珠珊瑚	外來			●
唇形目	木犀科	<i>Fraxinus griffithii</i>	白雞油	原生			●
唇形目	木犀科	<i>Fraxinus insularis</i>	臺灣栲	原生		●	●
唇形目	木犀科	<i>Jasminum nervosum</i>	山素英	原生	●		●
唇形目	木犀科	<i>Jasminum sambac</i>	茉莉	外來			●
唇形目	木犀科	<i>Ligustrum pricei</i>	阿里山女貞	原生			●
唇形目	木犀科	<i>Osmanthus fragrans</i>	桂花	外來		●	●
唇形目	母草科	<i>Bonnaya antipoda</i>	泥花草	原生	●		
唇形目	母草科	<i>Bonnaya ciliata</i>	水丁黃	原生			
唇形目	母草科	<i>Lindernia anagallis</i>	定經草	原生	●		●
唇形目	母草科	<i>Torenia crustacea</i>	藍豬耳	原生			●
唇形目	玄參科	<i>Buddleja asiatica</i>	揚波	原生	●		●
唇形目	列當科	<i>Aeginetia indica</i>	野菰	原生	●		●
唇形目	列當科	<i>Striga lutea</i>	獨腳金	原生	●		
唇形目	列當科	<i>Striga masuria</i>	高雄獨腳金	原生	●		
唇形目	車前科	<i>Bacopa monnieri</i>	過長沙	原生	●		
唇形目	車前科	<i>Limnophila aromatica</i>	紫蘇草	原生	●		
唇形目	車前科	<i>Limnophila rugosa</i>	大葉石龍尾	原生			
唇形目	車前科	<i>Plantago major</i>	大車前草	原生	●	●	●
唇形目	車前科	<i>Scoparia dulcis</i>	野甘草	外來	●		●
唇形目	胡麻科	<i>Sesamum indicum</i>	胡麻	外來			
唇形目	苦苣苔科	<i>Epithema ceylanicum</i>	錫蘭盾座苣苔	原生	●	●	●
唇形目	苦苣苔科	<i>Paraboea swinhoii</i>	旋莢木	原生			●
唇形目	苦苣苔科	<i>Rhynchoglossum obliquum</i>	尖舌苣苔	原生	●		●
唇形目	苦苣苔科	<i>Titanotrichum oldhamii</i>	俄氏草	原生	●	●	●
唇形目	唇形科	<i>Anisomeles indica</i>	金劍草	原生	●	●	
唇形目	唇形科	<i>Callicarpa formosana</i> var. <i>formosana</i>	杜虹花	原生		●	●
唇形目	唇形科	<i>Callicarpa formosana</i> var. <i>glabrata</i>	六龜粗糠樹	原生		●	
唇形目	唇形科	<i>Callicarpa formosana</i> var. <i>longifolia</i>	長葉杜虹花	原生	●		
唇形目	唇形科	<i>Caryopteris mastacanthus</i>	灰葉蕓	原生			
唇形目	唇形科	<i>Clerodendrum chinense</i>	臭茉莉	外來	●		●
唇形目	唇形科	<i>Clerodendrum cyrtophyllum</i>	大青	原生	●	●	●
唇形目	唇形科	<i>Clerodendrum inerme</i>	苦林盤	原生			●
唇形目	唇形科	<i>Clerodendrum japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	龍船花	原生			●
唇形目	唇形科	<i>Clerodendrum quadriloculare</i>	煙火樹	外來			●
唇形目	唇形科	<i>Clinopodium chinense</i>	風輪菜	原生			●
唇形目	唇形科	<i>Clinopodium gracile</i>	光風輪	原生			●
唇形目	唇形科	<i>Coleus amboinicus</i>	到手香	外來			●
唇形目	唇形科	<i>Coleus scutellarioides</i>	小鞠蕊花	外來	●	●	●

目名	科名	物種學名	中文名	性質	Henry (1896)	芥川鑑二 (1926)	籌備處 成立後
唇形目	唇形科	<i>Hyptis rhomboidea</i>	頭花香苦草	外來	●	●	●
唇形目	唇形科	<i>Hyptis suaveolens</i>	香苦草	外來		●	●
唇形目	唇形科	<i>Leonurus japonicus</i>	益母草	原生			●
唇形目	唇形科	<i>Leucas chinensis</i>	白花草	原生	●		●
唇形目	唇形科	<i>Leucas mollissima</i> var. <i>chinensis</i>	疏毛白絨草	原生		●	
唇形目	唇形科	<i>Ocimum basilicum</i>	羅勒	外來			●
唇形目	唇形科	<i>Ocimum gratissimum</i>	美羅勒	外來	●		●
唇形目	唇形科	<i>Ocimum sanctum</i>	神羅勒	外來			
唇形目	唇形科	<i>Orthosiphon aristatus</i>	貓鬚草	外來		●	●
唇形目	唇形科	<i>Perilla frutescens</i>	紫蘇	外來	●		●
唇形目	唇形科	<i>Pogostemon formosanus</i>	臺灣刺蕊草	原生			
唇形目	唇形科	<i>Premna microphylla</i>	臭黃荊	原生	●		●
唇形目	唇形科	<i>Premna odorata</i>	毛魚臭木	原生	●		●
唇形目	唇形科	<i>Premna serratifolia</i>	臭娘子	原生			●
唇形目	唇形科	<i>Prunella vulgaris</i> subsp. <i>asiatica</i>	夏枯草	原生			●
唇形目	唇形科	<i>Rotheca myricoides</i>	花蝴蝶	外來	●		●
唇形目	唇形科	<i>Salvia plebeia</i>	節毛鼠尾草	原生			●
唇形目	唇形科	<i>Salvia splendens</i>	一串紅	外來			●
唇形目	唇形科	<i>Scutellaria austrotaiwanensis</i>	南臺灣黃芩	原生	●		●
唇形目	唇形科	<i>Scutellaria barbata</i>	向天盞	原生	●		●
唇形目	唇形科	<i>Scutellaria playfairii</i>	布烈氏黃芩	原生			
唇形目	唇形科	<i>Scutellaria tashiroi</i>	田代氏黃芩	原生		●	●
唇形目	唇形科	<i>Tectona grandis</i>	柚木	外來	●	●	●
唇形目	唇形科	<i>Vitex negundo</i>	黃荊	原生	●		●
唇形目	唇形科	<i>Vitex quinata</i>	山埔姜	原生		●	●
唇形目	唇形科	<i>Vitex rotundifolia</i>	海埔姜	原生	●		●
唇形目	唇形科	<i>Vitex trifolia</i>	三葉埔姜	原生	●		
唇形目	狸藻科	<i>Utricularia aurea</i>	黃花狸藻	原生		●	
唇形目	馬鞭草科	<i>Duranta erecta</i>	金露花	外來			●
唇形目	馬鞭草科	<i>Gmelina philippensis</i>	菲律賓石梓	外來		●	●
唇形目	馬鞭草科	<i>Lantana camara</i>	馬纓丹	外來	●	●	●
唇形目	馬鞭草科	<i>Phyla nodiflora</i>	鴨舌癩	外來			●
唇形目	馬鞭草科	<i>Stachytarpheta cayennensis</i>	藍蝶猿尾木	外來			●
唇形目	馬鞭草科	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i>	牙買加長穗木	外來			●
唇形目	馬鞭草科	<i>Stachytarpheta urticifolia</i>	長穗木	外來	●	●	●
唇形目	馬鞭草科	<i>Verbena officinalis</i>	馬鞭草	外來	●		
唇形目	通泉草科	<i>Mazus pumilus</i>	通泉草	原生			●
唇形目	紫葳科	<i>Kigelia africana</i>	臘腸樹	外來			●
唇形目	紫葳科	<i>Mansoa alliacea</i>	蒜香藤	外來			●
唇形目	紫葳科	<i>Pyrostegia venusta</i>	炮仗花	外來			●
唇形目	紫葳科	<i>Radermachera sinica</i>	山菜豆	原生			●
唇形目	紫葳科	<i>Spathodea campanulata</i>	火焰木	外來			●
唇形目	紫葳科	<i>Tabebuia chrysantha</i>	黃金風鈴木	外來			●
唇形目	爵床科	<i>Andrographis paniculata</i>	穿心蓮	外來			●
唇形目	爵床科	<i>Asystasia gangetica</i> subsp. <i>micrantha</i>	小花寬葉馬偕花	外來	●		●
唇形目	爵床科	<i>Avicennia marina</i>	海茄冬	原生			
唇形目	爵床科	<i>Blechum pyramidatum</i>	賽山藍	外來		●	●
唇形目	爵床科	<i>Crossandra undulataefolia</i>	鳥尾花草	外來	●	●	
唇形目	爵床科	<i>Dicliptera chinensis</i>	華九頭獅子草	原生	●		●

目名	科名	物種學名	中文名	性質	Henry (1896)	芥川鑑二 (1926)	籌備處 成立後
唇形目	爵床科	<i>Dipteracanthus repens</i>	蘆利草	原生			●
唇形目	爵床科	<i>Hemigraphis repanda</i>	易生木	外來	●		●
唇形目	爵床科	<i>Hygrophila salicifolia</i>	柳葉水蓑衣	原生	●	●	
唇形目	爵床科	<i>Hypoestes cumingiana</i>	槍刀菜	原生	●	●	●
唇形目	爵床科	<i>Hypoestes purpurea</i>	六角英	原生			●
唇形目	爵床科	<i>Justicia brandegeana</i>	小蝦花	外來	●		●
唇形目	爵床科	<i>Justicia gendarussa</i>	尖尾鳳	外來			●
唇形目	爵床科	<i>Justicia procumbens</i> var. <i>hayatae</i>	早田氏爵床	原生	●		●
唇形目	爵床科	<i>Justicia procumbens</i> var. <i>procumbens</i>	爵床	原生			●
唇形目	爵床科	<i>Lepidagathis formosensis</i>	臺灣鱗球花	原生			●
唇形目	爵床科	<i>Lepidagathis inaequalis</i>	卵葉鱗球花	原生			●
唇形目	爵床科	<i>Pachystachys lutea</i>	黃蝦花	外來			●
唇形目	爵床科	<i>Peristrophe bivalvis</i>	長花九頭獅子草	原生			●
唇形目	爵床科	<i>Rhinacanthus nasutus</i>	仙鶴草	外來			●
唇形目	爵床科	<i>Ruellia simplex</i>	紫花蘆莉草	外來			●
唇形目	爵床科	<i>Ruellia tuberosa</i>	塊根蘆利草	外來			●
唇形目	爵床科	<i>Thunbergia affinis</i>	鄧伯花	外來			●
唇形目	爵床科	<i>Thunbergia alata</i>	黑眼花	外來			●
唇形目	爵床科	<i>Thunbergia erecta</i>	立鶴花	外來			●
唇形目	爵床科	<i>Thunbergia grandiflora</i>	大鄧伯花	外來			●
繖形目	五加科	<i>Eleutherococcus trifoliatus</i>	三葉五加	原生			●
繖形目	五加科	<i>Heptapleurum arboricola</i>	鵝掌藤	原生			●
繖形目	五加科	<i>Heptapleurum ellipticum</i>	鵝掌藤	原生	●		●
繖形目	五加科	<i>Heptapleurum heptaphyllum</i>	鵝掌柴	原生		●	
繖形目	五加科	<i>Polyscias fruticosa</i>	細葉福祿桐	外來		●	
繖形目	海桐科	<i>Pittosporum pentandrum</i>	七里香	原生	●		●
繖形目	繖形花科	<i>Apium graveolens</i>	芹菜	外來	●		
繖形目	繖形花科	<i>Centella asiatica</i>	雷公根	原生		●	●
繖形目	繖形花科	<i>Cnidium monnieri</i> var. <i>formosanum</i>	臺灣芎藭	原生			
繖形目	繖形花科	<i>Hydrocotyle nepalensis</i>	乞食碗	原生	●		●
繖形目	繖形花科	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>	天胡荽	原生			●
繖形目	繖形花科	<i>Oenanthe javanica</i>	水芹菜	原生			●
冬青目	冬青科	<i>Ilex asprella</i>	燈稱花	原生	●	●	●
菊目	草海桐科	<i>Scaevola taccada</i>	草海桐	原生	●		●
菊目	菊科	<i>Adenostemma lavenia</i>	下田菊	原生	●	●	
菊目	菊科	<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薊	外來			●
菊目	菊科	<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薊	外來	●		●
菊目	菊科	<i>Artemisia indica</i>	艾	原生			
菊目	菊科	<i>Aster subulatus</i> var. <i>subulatus</i>	掃帚菊	外來		●	●
菊目	菊科	<i>Bidens bipinnata</i>	鬼針	外來			
菊目	菊科	<i>Bidens biternata</i>	鬼針舅	外來		●	●
菊目	菊科	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>minor</i>	小白花鬼針	原生	●	●	●
菊目	菊科	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>pilosa</i>	白花鬼針	外來		●	
菊目	菊科	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	外來			●
菊目	菊科	<i>Blumea axillaris</i>	柔毛艾納香	外來	●	●	●
菊目	菊科	<i>Blumea balsamifera</i>	艾納香	原生		●	●
菊目	菊科	<i>Blumea hieracifolia</i>	毛將軍	原生	●	●	●
菊目	菊科	<i>Blumea lacera</i>	生毛將軍	原生	●	●	●
菊目	菊科	<i>Blumea laciniata</i>	裂葉艾納香	原生	●		●

目名	科名	物種學名	中文名	性質	Henry (1896)	芥川鑑二 (1926)	籌備處 成立後
菊目	菊科	<i>Blumea lanceolaria</i>	走馬胎	原生			●
菊目	菊科	<i>Blumea manillensis</i>	旗山艾納香	原生			●
菊目	菊科	<i>Blumea oblongifolia</i>	臺灣艾納香	原生			●
菊目	菊科	<i>Calyptocarpus vialis</i>	金腰箭舅	外來	●	●	●
菊目	菊科	<i>Centipeda minima</i>	石胡荽	原生			●
菊目	菊科	<i>Chromolaena odorata</i>	香澤蘭	外來			●
菊目	菊科	<i>Chrysanthemum morifolium</i>	菊花	外來	●		●
菊目	菊科	<i>Chrysanthemum segetum</i>	孔雀菊	外來	●		
菊目	菊科	<i>Conyza aegyptiaca</i>	埃及假蓬	外來	●		
菊目	菊科	<i>Conyza bonariensis</i>	美洲假蓬	外來			●
菊目	菊科	<i>Conyza canadensis</i>	加拿大蓬	外來	●		●
菊目	菊科	<i>Conyza leucantha</i>	粘毛假蓬	原生			
菊目	菊科	<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	外來			●
菊目	菊科	<i>Cosmos bipinnatus</i>	大波斯菊	外來			●
菊目	菊科	<i>Cosmos sulphureus</i>	黃波斯菊	外來			●
菊目	菊科	<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	外來			●
菊目	菊科	<i>Crepidiastrum taiwanianum</i>	臺灣假黃鵪菜	原生			●
菊目	菊科	<i>Crossostephium chinense</i>	蕓艾	原生	●	●	●
菊目	菊科	<i>Eclipta prostrata</i>	鱧腸	原生		●	●
菊目	菊科	<i>Elephantopus mollis</i>	地膽草	外來	●		●
菊目	菊科	<i>Elephantopus scaber</i>	燈豎朽	原生			●
菊目	菊科	<i>Emilia fosbergii</i>	纓絨花	外來	●		●
菊目	菊科	<i>Emilia sonchifolia</i>	紫背草	原生		●	
菊目	菊科	<i>Emilia sonchifolia</i> var. <i>javanica</i>	紫背草	原生		●	●
菊目	菊科	<i>Epaltes australis</i>	鵝不食草	原生			
菊目	菊科	<i>Erechtites hieraciifolius</i>	饑荒草	外來	●		●
菊目	菊科	<i>Eupatorium chinense</i> var. <i>tozanense</i>	塔山澤蘭	原生			
菊目	菊科	<i>Eupatorium clematideum</i>	田代氏澤蘭	原生			●
菊目	菊科	<i>Eupatorium formosanum</i>	臺灣澤蘭	原生	●		●
菊目	菊科	<i>Eupatorium lindleyanum</i>	林氏澤蘭	原生			
菊目	菊科	<i>Gaillardia pulchella</i>	天人菊	外來			●
菊目	菊科	<i>Gamochaeta pensylvanica</i>	匙葉鼠麴草	外來	●	●	●
菊目	菊科	<i>Glossocardia bidens</i>	香菇	原生		●	●
菊目	菊科	<i>Gnaphalium luteoalbum</i> subsp. <i>affine</i>	鼠麴草	原生	●		●
菊目	菊科	<i>Gnaphalium luteoalbum</i> subsp. <i>luteoalbum</i>	絲綿草	原生			
菊目	菊科	<i>Gnaphalium purpureum</i>	鼠麴舅	外來	●		●
菊目	菊科	<i>Grangea maderaspatana</i>	線球菊	原生			●
菊目	菊科	<i>Gynura divaricata</i> subsp. <i>formosana</i>	白鳳菜	原生	●	●	●
菊目	菊科	<i>Hemisteptia lyrata</i>	泥胡菜	原生		●	●
菊目	菊科	<i>Ixeridium laevigatum</i>	刀傷草	原生	●		●
菊目	菊科	<i>Ixeris chinensis</i>	兔仔菜	原生	●		●
菊目	菊科	<i>Microglossa pyrifolia</i>	小舌菊	原生	●		
菊目	菊科	<i>Mikania cordata</i>	蔓澤蘭	原生			
菊目	菊科	<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	外來			●
菊目	菊科	<i>Parthenium hysterophorus</i>	銀膠菊	外來		●	●
菊目	菊科	<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>morrisonensis</i>	玉山毛蓮菜	原生			
菊目	菊科	<i>Pluchea carolinensis</i>	美洲闊苞菊	外來	●	●	●
菊目	菊科	<i>Pluchea indica</i>	鯽魚膽	原生			●
菊目	菊科	<i>Pluchea sagittalis</i>	翼莖闊苞菊	外來	●		●

目名	科名	物種學名	中文名	性質	Henry (1896)	芥川鑑二 (1926)	籌備處 成立後
菊目	菊科	<i>Pseudelephantopus spicatus</i>	假地膽草	外來	●		
菊目	菊科	<i>Pterocypsela indica</i>	鵝仔草	原生	●		●
菊目	菊科	<i>Sigesbeckia orientalis</i>	豨薟	外來	●		
菊目	菊科	<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	外來	●	●	●
菊目	菊科	<i>Sonchus oleraceus</i>	苦蕒菜	外來		●	●
菊目	菊科	<i>Sphagneticola calendulacea</i>	蟛蜞菊	原生			
菊目	菊科	<i>Sphagneticola trilobata</i>	南美蟛蜞菊	外來			●
菊目	菊科	<i>Synedrella nodiflora</i>	金腰箭	外來			●
菊目	菊科	<i>Tagetes erecta</i>	萬壽菊	外來	●		●
菊目	菊科	<i>Tagetes patula</i>	孔雀草	外來			
菊目	菊科	<i>Taraxacum formosanum</i>	臺灣蒲公英	原生			●
菊目	菊科	<i>Tarlmounia elliptica</i>	光耀藤	外來		●	●
菊目	菊科	<i>Tithonia diversifolia</i>	王爺葵	外來			●
菊目	菊科	<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	外來	●		●
菊目	菊科	<i>Vernonia cinerea</i> var. <i>cinerea</i>	一枝香	原生	●	●	●
菊目	菊科	<i>Vernonia patula</i>	嶺南野菊	原生	●	●	
菊目	菊科	<i>Wedelia biflora</i> var. <i>biflora</i>	雙花蟛蜞菊	原生	●		●
菊目	菊科	<i>Wedelia chinensis</i>	蟛蜞菊	原生	●	●	
菊目	菊科	<i>Xanthium strumarium</i>	蒼耳	外來			●
菊目	菊科	<i>Youngia japonica</i> subsp. <i>formosana</i>	臺灣黃鵪菜	原生	●		●
菊目	菊科	<i>Youngia japonica</i> subsp. <i>japonica</i>	黃鵪菜	原生			●
菊目	菊科	<i>Zinnia elegans</i>	百日草	外來			●

附錄五

附錄五、壽山國家自然公園維管束植物與昆蟲關係之盤點。總計 53 目 157 科 689 屬 1234 種

A：原生植物上有原生昆蟲利用；B：原生植物上有外來昆蟲利用；C：外來植物上有原生昆蟲利用；D：外來植物上有外來昆蟲利用；E：無昆蟲利用；F：本種植物在本計畫中未被發現；Y：具專一性；N：不具專一性。

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
裏白科	<i>Dicranopteris linearis</i>	芒萁	原生	E	-	
田字草科	<i>Marsilea minuta</i>	田字草	原生	A	N	鱗翅目(水生)
三叉蕨科	<i>Tectaria devexa</i>	薄葉三叉蕨	原生	E	-	
三叉蕨科	<i>Tectaria impressa</i>	變葉三叉蕨	原生	E	-	
三叉蕨科	<i>Tectaria subfuscipes</i>	排灣三叉蕨	原生	E	-	
三叉蕨科	<i>Tectaria subtriphylla</i>	三叉蕨	原生	E	-	
水龍骨科	<i>Drynaria coronans</i>	崖薑蕨	原生	E	-	
水龍骨科	<i>Leptochilus ellipticus</i>	橢圓線蕨	原生	E	-	
水龍骨科	<i>Leptochilus wrightii</i>	萊氏線蕨	原生	E	-	
水龍骨科	<i>Microsorium scolopendria</i>	海岸星蕨	原生	E	-	
水龍骨科	<i>Microsorium steerei</i>	廣葉星蕨	原生	E	-	
水龍骨科	<i>Pyrrosia adnascens</i>	抱樹石韋	原生	E	-	
金星蕨科	<i>Ampelopteris prolifera</i>	星毛蕨	原生	E	-	
金星蕨科	<i>Christella acuminata</i>	小毛蕨	原生	A	N	直翅目
金星蕨科	<i>Christella dentata</i>	野小毛蕨	原生	A	N	直翅目
金星蕨科	<i>Christella jaculosa</i>	小密腺小毛蕨	原生	A	N	直翅目
金星蕨科	<i>Christella parasitica</i>	密毛小毛蕨	原生	A	N	直翅目
金星蕨科	<i>Cyclosorus ensifer</i>	突尖小毛蕨	原生	A		直翅目
金星蕨科	<i>Macrothelypteris torresiana</i>	大金星蕨	原生	E	-	
金星蕨科	<i>Phegopteris decursivepinnata</i>	短柄卵果蕨	原生	E	-	
海金沙科	<i>Lygodium japonicum</i>	海金沙	原生	A	Y	鱗翅目
烏毛蕨科	<i>Blechnopsis orientalis</i>	擬烏毛蕨	原生	A	N	直翅目
烏毛蕨科	<i>Woodwardia prolifera</i>	珠芽狗脊蕨	原生	A	N	鱗翅目
骨碎補科	<i>Davallia griffithiana</i>	杯狀蓋骨碎補	原生	A	N	鱗翅目

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
腎蕨科	<i>Nephrolepis biserrata</i>	長葉腎蕨	原生	A	Y	鱗翅目
腎蕨科	<i>Nephrolepis brownii</i>	毛葉腎蕨	原生	A	Y	鱗翅目
腎蕨科	<i>Nephrolepis cordifolia</i>	腎蕨	原生	A	Y	鱗翅目
碗蕨科	<i>Microlepia speluncae</i>	熱帶鱗蓋蕨	原生	F	-	
碗蕨科	<i>Microlepia strigosa</i>	粗毛鱗蓋蕨	原生	F	-	
碗蕨科	<i>Sitobolium zeylanicum</i>	碗蕨	原生	F	-	
鳳尾蕨科	<i>Adiantum capillus-junonis</i>	團羽鐵線蕨	原生	A	Y	鱗翅目
鳳尾蕨科	<i>Adiantum capillus-veneris</i>	鐵線蕨	原生	A	Y	鱗翅目
鳳尾蕨科	<i>Adiantum capillus-veneris</i> fo. <i>capillus-veneris</i>	鐵線蕨	原生	A	Y	鱗翅目
鳳尾蕨科	<i>Adiantum caudatum</i>	鞭葉鐵線蕨	原生	A	Y	鱗翅目
鳳尾蕨科	<i>Adiantum malesianum</i>	馬來鐵線蕨	原生	A	Y	鱗翅目
鳳尾蕨科	<i>Adiantum philippense</i>	半月形鐵線蕨	原生	A	Y	鱗翅目
鳳尾蕨科	<i>Antrophyum obovatum</i>	車前蕨	原生	E	-	
鳳尾蕨科	<i>Ceratopteris thalictroides</i>	水蕨	原生	A	N	半翅目(介殼蟲)
鳳尾蕨科	<i>Cheilanthes chusana</i>	細葉碎米蕨	原生	E	-	
鳳尾蕨科	<i>Cheilanthes tenuifolia</i>	薄葉碎米蕨	原生	E	-	
鳳尾蕨科	<i>Doryopteris concolor</i>	黑心蕨	原生	E	-	
鳳尾蕨科	<i>Onychium japonicum</i>	日本金粉蕨	原生	E	-	
鳳尾蕨科	<i>Pityrogramma calomelanos</i>	粉葉蕨	外來	E	-	
鳳尾蕨科	<i>Pteris biaurita</i>	弧脈鳳尾蕨	原生	E	-	
鳳尾蕨科	<i>Pteris ensiformis</i>	箭葉鳳尾蕨	原生	E	-	
鳳尾蕨科	<i>Pteris fauriei</i>	傅氏鳳尾蕨	原生	E	-	
鳳尾蕨科	<i>Pteris fauriei</i> var. <i>minor</i>	小傅氏鳳尾蕨	原生	E	-	
鳳尾蕨科	<i>Pteris longipes</i>	蓬萊鳳尾蕨	原生	E	-	
鳳尾蕨科	<i>Pteris multifida</i>	鳳尾蕨	原生	E	-	
鳳尾蕨科	<i>Pteris semipinnata</i>	半邊羽裂鳳尾蕨	原生	E	-	
鳳尾蕨科	<i>Pteris vittata</i>	鱗蓋鳳尾蕨	原生	E	-	
蹄蓋蕨科	<i>Deparia petersenii</i>	假蹄蓋蕨	原生	E	-	
蹄蓋蕨科	<i>Diplazium dilatatum</i>	廣葉鋸齒雙蓋蕨	原生	E	-	

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
蹄蓋蕨科	<i>Diplazium esculentum</i> var. <i>esculentum</i>	過溝菜蕨	原生	A	N	直翅目
蹄蓋蕨科	<i>Diplazium esculentum</i> var. <i>pubescens</i>	毛軸過溝菜蕨	原生	A	N	直翅目
鐵角蕨科	<i>Asplenium falcatum</i>	革葉鐵角蕨	原生	E	-	
鐵角蕨科	<i>Asplenium ritoense</i>	尖葉鐵角蕨	原生	E	-	
鐵角蕨科	<i>Hymenasplenium murakami-hatanakae</i>	單邊膜葉鐵角蕨	原生	E	-	
鱗毛蕨科	<i>Arachniodes aristata</i>	細葉複葉耳蕨	原生	E	-	
鱗毛蕨科	<i>Arachniodes rhomboidea</i> var. <i>rhomboidea</i>	斜方複葉耳蕨	原生	E	-	
鱗毛蕨科	<i>Ctenitis eatonii</i>	愛德氏肋毛蕨	原生	E	-	
鱗毛蕨科	<i>Cyrtomium falcatum</i>	全緣貫眾蕨	原生	E	-	
鱗毛蕨科	<i>Dryopteris varia</i>	南海鱗毛蕨	原生	E	-	
鱗始蕨科	<i>Odontosoria chinensis</i>	烏蕨	原生	E	-	
卷柏科	<i>Selaginella ciliaris</i>	緣毛卷柏	原生	E	-	
卷柏科	<i>Selaginella delicatula</i>	全緣卷柏	原生	E	-	
卷柏科	<i>Selaginella doederleinii</i> subsp. <i>doederleinii</i>	生根卷柏	原生	E	-	
卷柏科	<i>Selaginella involvens</i>	密葉卷柏	原生	E	-	
卷柏科	<i>Selaginella moellendorffii</i>	異葉卷柏	原生	E	-	
卷柏科	<i>Selaginella repanda</i>	高雄卷柏	原生	E	-	
卷柏科	<i>Selaginella tamariscina</i>	萬年松	原生	E	-	
木賊科	<i>Equisetum ramosissimum</i>	木賊	原生	E	-	
木賊科	<i>Equisetum ramosissimum</i> subsp. <i>debile</i>	臺灣木賊	原生	E	-	
松葉蕨科	<i>Psilotum nudum</i>	松葉蕨	原生	E	-	
南洋杉科	<i>Araucaria columnaris</i>	小葉南洋杉	外來	E	-	
南洋杉科	<i>Araucaria cunninghamii</i>	肯氏南洋杉	外來	E	-	
羅漢松科	<i>Podocarpus costalis</i>	蘭嶼羅漢松	原生	C	Y	半翅目
羅漢松科	<i>Podocarpus macrophyllus</i>	大葉羅漢松	原生	C	Y	半翅目
柏科	<i>Juniperus chinensis</i>	圓柏	外來	E	-	
柏科	<i>Thuja orientalis</i>	側柏	外來	E	-	
松科	<i>Pinus elliottii</i>	濕地松	外來	E	-	
蘇鐵科	<i>Cycas revoluta</i>	蘇鐵	外來	C	Y	鱗翅目/鞘翅目/半翅目

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
睡蓮科	<i>Nymphaea mexicana</i>	黃睡蓮	外來	C	N	鱗翅目
睡蓮科	<i>Nymphaea rubra</i>	紅花睡蓮	外來	C	N	鱗翅目
睡蓮科	<i>Nymphoides hydrophylla</i>	龍骨瓣荇菜	原生	A	N	鱗翅目
睡蓮科	<i>Nymphoides indica</i>	印度荇菜	原生	A	N	鱗翅目
樟科	<i>Camphora micrantha</i>	冇樟	原生	F	-	
樟科	<i>Camphora officinarum</i>	樟樹	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/半翅目
樟科	<i>Cassytia filiformis</i>	無根草	原生	A	N	半翅目
樟科	<i>Cinnamomum osmophloeum</i>	土肉桂	原生	A	N	鱗翅目/半翅目
樟科	<i>Lindera akoensis</i>	內荖子	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/半翅目
樟科	<i>Litsea hypophaea</i>	黃肉樹	原生	A	N	鱗翅目/半翅目
樟科	<i>Machilus japonica</i> var. <i>kusanoi</i>	大葉楠	原生	A	N	鱗翅目/半翅目
樟科	<i>Machilus thunbergii</i>	豬腳楠	原生	A	N	鱗翅目/半翅目
樟科	<i>Neolitsea parvigemma</i>	小芽新木薑子	原生	A	N	鱗翅目/半翅目
樟科	<i>Persea americana</i>	酪梨	外來	C	N	半翅目
木蘭科	<i>Magnolia × alba</i>	白玉蘭	外來	C	N	鱗翅目
木蘭科	<i>Magnolia grandiflora</i>	洋玉蘭	外來	C	N	鱗翅目
番荔枝科	<i>Annona montana</i>	山刺番荔枝	外來	C	N	鱗翅目/半翅目
番荔枝科	<i>Annona muricata</i>	刺番荔枝	外來	C	N	鱗翅目/半翅目
番荔枝科	<i>Annona reticulata</i>	牛心梨	外來	C	N	鱗翅目/半翅目
番荔枝科	<i>Annona squamosa</i>	番荔枝	外來	C	N	鱗翅目/半翅目
番荔枝科	<i>Artabotrys hexapetalus</i>	鷹爪花	外來	C	N	鱗翅目/半翅目
番荔枝科	<i>Polyalthia longifolia</i>	印度塔樹	外來	C	N	鱗翅目/半翅目
三白草科	<i>Houttuynia cordata</i>	臭腥草	原生	E	-	
三白草科	<i>Saururus chinensis</i>	三白草	原生	E	-	
胡椒科	<i>Peperomia japonica</i>	椒草	原生	E	-	
胡椒科	<i>Piper betle</i>	荖藤	外來	C	N	膜翅目
胡椒科	<i>Piper kadsura</i>	風藤	原生	E	-	
胡椒科	<i>Piper kawakamii</i>	恆春風藤	原生	E	-	
胡椒科	<i>Piper sintenense</i>	薄葉風藤	原生	E	-	

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
胡椒科	<i>Piper taiwanense</i>	臺灣荖藤	原生	E	-	
馬兜鈴科	<i>Aristolochia heterophylla</i>	異葉馬兜鈴	原生	A	Y	鱗翅目
天南星科	<i>Alocasia macrorrhizos</i>	海芋	原生	E	-	
天南星科	<i>Alocasia odora</i>	姑婆芋	原生	E	-	
天南星科	<i>Amorphophallus henryi</i>	臺灣魔芋	原生	A	N	雙翅目
天南星科	<i>Amorphophallus hirtus</i>	密毛魔芋	原生	A	N	雙翅目
天南星科	<i>Colocasia esculenta</i>	芋	外來	A	N	鱗翅目/雙翅目
天南星科	<i>Colocasia formosana</i>	臺灣青芋	原生	A	N	鱗翅目/雙翅目
天南星科	<i>Colocasia tonoi</i>	紫芋	外來	A	N	鱗翅目/雙翅目
天南星科	<i>Dieffenbachia amoena</i>	大王黛粉葉	外來	E	-	
天南星科	<i>Dieffenbachia seguine</i>	大王粉黛葉	外來	E	-	
天南星科	<i>Epipremnum aureum</i>	黃金葛	外來	E	-	
天南星科	<i>Epipremnum pinnatum</i>	拎樹藤	原生	E	-	
天南星科	<i>Lemna aquinoctialis</i>	青萍	原生	A		
天南星科	<i>Pistia stratiotes</i>	大萍	原生	A	N	鱗翅目
天南星科	<i>Pothos chinensis</i>	袖葉藤	原生	A	N	鱗翅目
天南星科	<i>Syngonium podophyllum</i>	合果芋	外來	E	-	
天南星科	<i>Typhonium blumei</i>	土半夏	原生	E	-	
水鼈科	<i>Hydrilla verticillata</i>	水王孫	原生	A	N	鱗翅目
流蘇菜科	<i>Ruppia maritima</i>	流蘇菜	原生	E	-	
眼子菜科	<i>Potamogeton octandrus</i>	眼子菜	原生	A	N	鱗翅目
棕櫚科	<i>Areca catechu</i>	檳榔	外來	C	N	鱗翅目/鞘翅目/膜翅目/雙翅目
棕櫚科	<i>Arenga engleri</i>	山棕	原生	A	Y	鱗翅目/鞘翅目/膜翅目/雙翅目
棕櫚科	<i>Butia capitata</i>	凍子椰子	外來	C	N	鱗翅目
棕櫚科	<i>Caryota mitis</i>	叢立孔雀椰子	外來	C	N	鱗翅目/鞘翅目/膜翅目/雙翅目
棕櫚科	<i>Caryota urens</i>	孔雀椰子	外來	C	N	鱗翅目/鞘翅目/膜翅目/雙翅目
棕櫚科	<i>Cocos nucifera</i>	可可椰子	外來	C	N	鱗翅目/鞘翅目/膜翅目/雙翅目
棕櫚科	<i>Dypsis lutescens</i>	黃椰子	外來	C	Y	鱗翅目/鞘翅目/膜翅目/雙翅目
棕櫚科	<i>Hyophorbe lagenicaulis</i>	酒瓶椰子	外來	C	N	鱗翅目/鞘翅目/膜翅目/雙翅目

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
棕櫚科	<i>Hyophorbe verschaffeltii</i>	棍棒椰子	外來	C	N	鱗翅目/鞘翅目/膜翅目/雙翅目
棕櫚科	<i>Livistona chinensis</i> var. <i>subglobosa</i>	蒲葵	原生	E	-	
棕櫚科	<i>Phoenix hanceana</i>	臺灣海棗	原生	C	N	鱗翅目/鞘翅目/膜翅目/雙翅目
棕櫚科	<i>Phoenix reclinata</i>	非洲海棗	外來	E	-	
棕櫚科	<i>Phoenix roebelenii</i>	羅比親王海棗	外來	C	N	鱗翅目/鞘翅目/膜翅目/雙翅目
棕櫚科	<i>Ptychosperma macarthurii</i>	馬氏射葉椰子	外來	C	N	鱗翅目
棕櫚科	<i>Rhapis excelsa</i>	觀音棕竹	外來	C	N	鱗翅目/鞘翅目/膜翅目/雙翅目
棕櫚科	<i>Roystonea regia</i>	大王椰子	外來	C	N	鱗翅目/鞘翅目
棕櫚科	<i>Washingtonia robusta</i>	壯幹華盛頓椰子	外來	C	N	鱗翅目
天門冬科	<i>Agave angustifolia</i>	白緣龍舌蘭	外來	E	-	
天門冬科	<i>Agave sisalana</i>	瓊麻	外來	C	N	膜翅目
天門冬科	<i>Asparagus cochinchinensis</i>	天門冬	原生	E	-	
天門冬科	<i>Asparagus densiflorus</i>	武竹	外來	E	-	
天門冬科	<i>Cordyline fruticosa</i>	黑扇朱蕉	外來	E	-	
天門冬科	<i>Dracaena angustifolia</i>	番仔林投	原生	A	N	鱗翅目/鞘翅目/膜翅目/雙翅目
天門冬科	<i>Dracaena fragrans</i>	香龍血樹	外來	E	-	
天門冬科	<i>Dracaena reflexa</i> var. <i>angustifolia</i>	番仔林投	外來	E	-	
天門冬科	<i>Dracaena surculosa</i>	星點木	外來	E	-	
天門冬科	<i>Liriope minor</i> var. <i>angustissima</i>	細葉麥門冬	原生	F	-	
天門冬科	<i>Liriope spicata</i>	麥門冬	原生	F	-	
天門冬科	<i>Ophiopogon intermedius</i>	間型沿階草	原生	F	-	
天門冬科	<i>Ophiopogon reversus</i>	高節沿階草	原生	F	-	
天門冬科	<i>Sansevieria trifasciata</i>	虎尾蘭	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
天門冬科	<i>Sansevieria zeylanica</i>		外來	F	-	
天門冬科	<i>Yucca filamentosa</i>	絲蘭	外來	F	-	
石蒜科	<i>Allium thunbergii</i>	野蒜頭	原生	F	-	

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
石蒜科	<i>Crinum asiaticum</i>	文珠蘭	原生	A	Y	鱗翅目
石蒜科	<i>Hippeastrum hybrid</i>	大孤挺花	外來	C	N	鱗翅目
石蒜科	<i>Hippeastrum puniceum</i>	孤挺花	外來	C	N	鱗翅目
石蒜科	<i>Zephyranthes candida</i>	蔥蘭	外來	E	-	
阿福花科	<i>Aloe vera</i>	吉拉索蘆薈	外來	F	N	
阿福花科	<i>Dianella ensifolia</i>	桔梗蘭	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
蘭科	<i>Cheirostylis chinensis</i>	中國指柱蘭	原生	F	-	
蘭科	<i>Cheirostylis chinensis</i> var. <i>takeoi</i>	全唇指柱蘭	原生	F	-	
蘭科	<i>Didymoplexis pallens</i> var. <i>pallens</i>	吊鐘鬼蘭	原生	F	-	
蘭科	<i>Epipogium roseum</i>	高士佛上鬚蘭	原生	F	-	
蘭科	<i>Eulophia graminea</i>	禾草芋蘭	原生	F	-	
蘭科	<i>Eulophia zollingeri</i>	山芋蘭	原生	F	-	
蘭科	<i>Geodorum densiflorum</i>	垂頭地寶蘭	原生	F	-	
蘭科	<i>Habenaria pantlingiana</i>	叉瓣玉鳳蘭	原生	F	-	
蘭科	<i>Habenaria stenopetala</i>	狹瓣玉鳳蘭	原生	F	-	
蘭科	<i>Nervilia plicata</i>	紫花脈葉蘭	原生	F	-	
蘭科	<i>Peristylus goodyeroides</i>	南投闊蕊蘭	原生	F	-	
蘭科	<i>Spiranthes australis</i> × <i>Spiranthes sinensis</i>	亞太綬草	外來	F	-	
蘭科	<i>Spiranthes sinensis</i>	綬草	原生	F	-	
蘭科	<i>Tropidia angulosa</i>	相馬氏摺唇蘭	原生	F	-	
蘭科	<i>Zeuxine affinis</i>	白花線柱蘭	原生	F	-	
蘭科	<i>Zeuxine flava</i>	黃花線柱蘭	原生	F	-	
蘭科	<i>Zeuxine nervosa</i>	臺灣線柱蘭	原生	F	-	
蘭科	<i>Zeuxine strateumatica</i> var. <i>strateumatica</i>	線柱蘭	原生	F	-	
蘭科	<i>Zeuxine tenuifolia</i>	毛鞘線柱蘭	原生	F	-	

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
雨久花科	<i>Eichhornia crassipes</i>	布袋蓮	外來	C	N	膜翅目
雨久花科	<i>Monochoria vaginalis</i>	鴨舌草	原生	A	N	鱗翅目/鞘翅目
鴨跖草科	<i>Commelina auriculata</i>	耳葉鴨跖草	原生	A	N	鱗翅目/鞘翅目
鴨跖草科	<i>Commelina communis</i>	鴨跖草	原生	A	N	直翅目/膜翅目
鴨跖草科	<i>Commelina diffusa</i>	竹仔菜	原生	A	N	直翅目/膜翅目
鴨跖草科	<i>Murdannia keisak</i>	水竹葉	原生	A	N	直翅目/膜翅目
鴨跖草科	<i>Murdannia loriformis</i>	牛軋草	原生	F	N	直翅目
鴨跖草科	<i>Tradescantia fluminensis</i>	巴西水竹葉	外來	F	-	
鴨跖草科	<i>Tradescantia pallida</i>	紫錦草	外來	C	N	半翅目
鴨跖草科	<i>Tradescantia spathacea</i>	蚌蘭	外來	C	N	半翅目
鴨跖草科	<i>Tradescantia zebrina</i> var. <i>zebrina</i>	吊竹草	外來	E	-	
薯蕷科	<i>Dioscorea alata</i>	大薯	原生	F	-	
薯蕷科	<i>Dioscorea bulbifera</i>	黃獨	原生	F	-	
薯蕷科	<i>Dioscorea collettii</i>	華南薯蕷	原生	F	-	
薯蕷科	<i>Dioscorea doryphora</i>	戟葉田薯	原生	A	N	鱗翅目
薯蕷科	<i>Dioscorea hispida</i>	白薯榔	原生	F	-	
薯蕷科	<i>Dioscorea japonica</i> var. <i>japonica</i>	薄葉野山藥	原生	F	-	
薯蕷科	<i>Dioscorea japonica</i> var. <i>oldhamii</i>	細葉野山藥	原生	F	-	
薯蕷科	<i>Dioscorea japonica</i> var. <i>pseudojaponica</i>	基隆野山藥	原生	A		鱗翅目
薯蕷科	<i>Dioscorea polystachya</i>	長山藥	原生	F	-	
菝葜科	<i>Smilax bockii</i>	平柄菝葜	原生	A	Y	鱗翅目/鞘翅目
菝葜科	<i>Smilax china</i>	菝葜	原生	A	Y	鱗翅目/鞘翅目
菝葜科	<i>Smilax corbularia</i>	裏白菝葜	原生	F	-	
菝葜科	<i>Smilax ocreata</i>	耳葉菝葜	原生	F	-	
露兜樹科	<i>Pandanus amaryllifolius</i>	香林投	外來	E	-	
露兜樹科	<i>Pandanus odorifer</i>	露兜樹	原生	A	N	鱗翅目/鞘翅目/雙翅目
露兜樹科	<i>Pandanus utilis</i>	紅刺露兜樹	外來	F	-	
露兜樹科	<i>Pandanus veitchii</i>	斑葉露兜樹	外來	F	-	
禾本科	<i>Apluda mutica</i>	水蔗草	原生	F	-	

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
禾本科	<i>Arundinella birmanica</i>	刺芒野古草	外來	F	-	
禾本科	<i>Arundo donax</i>	蘆竹	原生	A	N	直翅目
禾本科	<i>Arundo formosana</i>	臺灣蘆竹	原生	A	N	直翅目
禾本科	<i>Axonopus affinis</i>	類地毯草	外來	A	N	直翅目
禾本科	<i>Axonopus compressus</i>	地毯草	外來	A	N	直翅目鱗翅目
禾本科	<i>Bambusa dolichoclada</i>	長枝竹	原生	A	N	直翅目鱗翅目/膜翅目
禾本科	<i>Bambusa oldhamii</i>	綠竹	外來	C	N	直翅目鱗翅目/膜翅目/半翅目
禾本科	<i>Bambusa stenostachya</i>	刺竹	外來	C	N	直翅目鱗翅目/膜翅目/半翅目
禾本科	<i>Bambusa tuldoidea</i>	葫蘆竹	外來	C	N	直翅目/鱗翅目/膜翅目/半翅目
禾本科	<i>Bambusa vulgaris</i> var. <i>striata</i>	金絲竹	原生	F	-	
禾本科	<i>Bothriochloa bladhii</i>	臭根子草	原生	F	-	
禾本科	<i>Bothriochloa glabra</i>	歧穗臭根子草	原生	F	-	
禾本科	<i>Bothriochloa ischaemum</i>	白羊草	原生	F	-	
禾本科	<i>Brachiaria mutica</i>	巴拉草	原生	A	N	鱗翅目/直翅目
禾本科	<i>Brachiaria reptans</i>	尾稈草	原生	F	-	
禾本科	<i>Brachiaria subquadripara</i>	四生臂形草	原生	F	-	
禾本科	<i>Capillipedium parviflorum</i>	細柄草	原生	F	-	
禾本科	<i>Cenchrus echinatus</i>	蒺藜草	外來	E	-	
禾本科	<i>Chloris barbata</i>	孟仁草	外來	E	-	
禾本科	<i>Chloris formosana</i>	臺灣虎尾草	原生	F	-	
禾本科	<i>Chrysopogon aciculatus</i>	竹節草	原生	F	-	
禾本科	<i>Coix lacryma-jobi</i>	薏苡	外來	F	-	
禾本科	<i>Cymbopogon citratus</i>	檸檬香茅	外來	F	-	
禾本科	<i>Cymbopogon nardus</i>	香茅	外來	F	-	
禾本科	<i>Cymbopogon tortilis</i>	扭鞘香茅	原生	F	-	
禾本科	<i>Cynodon dactylon</i>	狗牙根	原生	A	N	鱗翅目/直翅目
禾本科	<i>Cynodon radiatus</i>	恆春狗牙根	原生	F	-	
禾本科	<i>Cyrtococcum patens</i> var. <i>latifolium</i>	散穗弓果黍	原生	E	-	
禾本科	<i>Cyrtococcum patens</i> var. <i>patens</i>	弓果黍	原生	E	-	

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
禾本科	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	龍爪茅	原生	E	-	
禾本科	<i>Dichanthium annulatum</i>	雙花草	外來	E	-	
禾本科	<i>Dichanthium aristatum</i>	毛梗雙花草	外來	E	-	
禾本科	<i>Digitaria ciliaris</i>	升馬唐	原生	E	-	
禾本科	<i>Digitaria longiflora</i>	長花馬唐	原生	E	-	
禾本科	<i>Digitaria radicata</i>	小馬唐	原生	E	-	
禾本科	<i>Digitaria sanguinalis</i>	馬唐	外來	E	-	
禾本科	<i>Digitaria setigera</i>	短穎馬唐	原生	E	-	
禾本科	<i>Digitaria violascens</i>	紫果馬唐	原生	E	-	
禾本科	<i>Echinochloa colona</i>	芒稷	原生	E	-	
禾本科	<i>Echinochloa crus-galli</i>	稗	原生	A	N	鱗翅目/直翅目
禾本科	<i>Echinochloa frumentacea</i>	湖南稷子	外來	F	-	
禾本科	<i>Echinochloa stagnina</i>		外來	F	-	
禾本科	<i>Eleusine indica</i>	牛筋草	原生	E	-	
禾本科	<i>Enteropogon dolichostachyus</i>	腸鬚草	原生	E	-	
禾本科	<i>Enteropogon unispiceus</i>	細穗腸鬚草	原生	E	-	
禾本科	<i>Eragrostis amabilis</i>	鯽魚草	原生	E	-	
禾本科	<i>Eragrostis atrovirens</i>	鼠婦草	原生	E	-	
禾本科	<i>Eragrostis cilianensis</i>	大畫眉草	外來	E	-	
禾本科	<i>Eragrostis ferruginea</i>	知風草	原生	E	-	
禾本科	<i>Eremochloa ophiuroides</i>	假儉草	原生	E	-	
禾本科	<i>Eriochloa procera</i>	高野黍	原生	E	-	
禾本科	<i>Eulalia fastigiata</i>		原生	E	-	
禾本科	<i>Eulaliopsis binata</i>	擬金茅	原生	E	-	
禾本科	<i>Hackelochloa granularis</i>	亥氏草	原生	E	-	
禾本科	<i>Hemarthria altissima</i>	大牛鞭草	外來	E	-	
禾本科	<i>Hemarthria compressa</i>	扁穗牛鞭草	原生	E	-	
禾本科	<i>Heteropogon contortus</i>	黃茅	外來	E	-	
禾本科	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>major</i>	白茅	原生	E	-	

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
禾本科	<i>Isachne globosa</i>	柳葉箬	原生	A	N	鱗翅目/直翅目
禾本科	<i>Ischaemum ciliare</i>	細毛鴨嘴草	原生	E	-	
禾本科	<i>Leersia hexandra</i>	李氏禾	原生	A	N	鱗翅目/直翅目
禾本科	<i>Leptochloa chinensis</i>	千金子	原生	E	-	
禾本科	<i>Megathyrsus maximus</i>	大黍	外來	E	-	
禾本科	<i>Melinis repens</i>	紅毛草	外來	E	-	
禾本科	<i>Microstegium ciliatum</i>	剛莠竹	原生	E	-	
禾本科	<i>Microstegium fauriei</i>	法利莠竹	原生	E	-	
禾本科	<i>Miscanthus floridulus</i>	五節芒	原生	A	N	鱗翅目/直翅目
禾本科	<i>Miscanthus sinensis</i>	芒	原生	A	N	鱗翅目/直翅目
禾本科	<i>Oplismenus compositus</i>	竹葉草	原生	A	N	鱗翅目/直翅目
禾本科	<i>Oplismenus undulatifolius</i>	求米草	原生	E	-	
禾本科	<i>Oryza sativa</i>	稻	外來	C	N	鱗翅目/直翅目/半翅目/膜翅目
禾本科	<i>Panicum paludosum</i>	水生黍	原生	F	-	
禾本科	<i>Panicum repens</i>	鋪地黍	原生	A	N	鱗翅目/直翅目
禾本科	<i>Paspalidium punctatum</i>	類雀稗	外來	E	-	
禾本科	<i>Paspalum conjugatum</i>	兩耳草	外來	E	-	
禾本科	<i>Paspalum distichum</i>	雙穗雀稗	原生	E	-	
禾本科	<i>Paspalum notatum</i>	巴西亞雀稗	外來	E	-	
禾本科	<i>Paspalum scrobiculatum</i> var. <i>bispicatum</i>	臺灣雀稗	原生	E	-	
禾本科	<i>Paspalum urvillei</i>	吳氏雀稗	外來	E	-	
禾本科	<i>Paspalum vaginatum</i>	海雀稗	原生	E	-	
禾本科	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	狼尾草	原生	E	-	
禾本科	<i>Pennisetum clandestinum</i>	鋪地狼尾草	外來	E	-	
禾本科	<i>Pennisetum polystachion</i>	牧地狼尾草	外來	E	-	
禾本科	<i>Pennisetum purpureum</i>	象草	外來	E	-	
禾本科	<i>Pennisetum setaceum</i>	羽絨狼尾草	外來	E	-	
禾本科	<i>Perotis indica</i>	茅根	原生	E	-	
禾本科	<i>Phragmites australis</i>	蘆葦	原生	A	N	鱗翅目

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
禾本科	<i>Phragmites karka</i>	開卡蘆	原生	E	-	
禾本科	<i>Poa annua</i>	早熟禾	原生	A	N	直翅目
禾本科	<i>Poa trivialis</i>	粗莖早熟禾	外來	E	-	
禾本科	<i>Pogonatherum crinitum</i>	金絲草	原生	E	-	
禾本科	<i>Pogonatherum paniceum</i>	金髮草	原生	E	-	
禾本科	<i>Rottboellia exaltata</i>	羅氏草	原生	E	-	
禾本科	<i>Saccharum officinarum</i>	秀貴甘蔗	外來	E	-	
禾本科	<i>Saccharum sinense</i>	甘蔗	外來	A	N	直翅目
禾本科	<i>Saccharum spontaneum</i>	甜根子草	原生	E	-	
禾本科	<i>Setaria palmifolia</i>	棕葉狗尾草	外來	E	-	
禾本科	<i>Setaria parviflora</i>	莠狗尾草	外來	E	-	
禾本科	<i>Setaria pumila</i>	金色狗尾草	原生	E	-	
禾本科	<i>Setaria viridis</i>	狗尾草	原生	E	-	
禾本科	<i>Sorghum bicolor</i>	蜀黍	外來	E	-	
禾本科	<i>Sorghum nitidum</i>	光高粱	原生	E	-	
禾本科	<i>Sorghum propinquum</i>	擬高粱	外來	E	-	
禾本科	<i>Spinifex littoreus</i>	濱刺草	原生	E	-	
禾本科	<i>Spodiopogon cotulifer</i>	油芒	原生	E	-	
禾本科	<i>Spodiopogon sibiricus</i>	大油芒	外來	E	-	
禾本科	<i>Spodiopogon tainanensis</i>	臺南大油芒	原生	E	-	
禾本科	<i>Sporobolus indicus</i> var. <i>flaccidus</i>	雙蕊鼠尾粟	原生	E	-	
禾本科	<i>Sporobolus indicus</i> var. <i>major</i>	鼠尾粟	原生	E	-	
禾本科	<i>Sporobolus virginicus</i>	鹽地鼠尾粟	外來	E	-	
禾本科	<i>Thuarea involuta</i>	芻薈草	原生	E	-	
禾本科	<i>Urochloa reptans</i>	尾稈草	原生	E	-	
禾本科	<i>Zizania latifolia</i>	菰	外來	F	-	
禾本科	<i>Zoysia matrella</i>	馬尼拉芝	原生	E	-	
禾本科	<i>Zoysia pacifica</i>	高麗芝	原生	E	-	
香蒲科	<i>Typha angustifolia</i>	水燭	原生	A	N	鱗翅目

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
香蒲科	<i>Typha orientalis</i>	香蒲	原生	A	N	鱗翅目
莎草科	<i>Bolboschoenus maritimus</i> subsp. <i>affinis</i>	多穗蘆草	原生	E	-	
莎草科	<i>Bulbostylis barbata</i>	毛球柱草	原生	E	-	
莎草科	<i>Bulbostylis barbata</i> subsp. <i>pulchella</i>	毛球柱草	原生	E	-	
莎草科	<i>Carex bilateralis</i>	短葉二柱臺	原生	E	-	
莎草科	<i>Carex brunnea</i>	束草	原生	E	-	
莎草科	<i>Cyperus brevifolius</i>	短葉水蜈蚣	原生	E	-	
莎草科	<i>Cyperus compressus</i>	沙田草	原生	E	-	
莎草科	<i>Cyperus difformis</i>	異花莎草	原生	E	-	
莎草科	<i>Cyperus digitatus</i>	恆春莎草	原生	E	-	
莎草科	<i>Cyperus distans</i>	疏穗莎草	原生	E	-	
莎草科	<i>Cyperus imbricatus</i> subsp. <i>elongatus</i>	士林莎草	原生	E	-	
莎草科	<i>Cyperus imbricatus</i> subsp. <i>imbricatus</i>	覆瓦狀莎草	原生	E	-	
莎草科	<i>Cyperus involucratus</i>	輪傘莎草	外來	E	-	
莎草科	<i>Cyperus iria</i>	碎米莎草	原生	E	-	
莎草科	<i>Cyperus javanicus</i>	羽狀穗磚子苗	原生	E	-	
莎草科	<i>Cyperus malaccensis</i>	茳芩	原生	E	-	
莎草科	<i>Cyperus nutans</i> subsp. <i>subprolixus</i>	點頭莎草	原生	E	-	
莎草科	<i>Cyperus odoratus</i>	斷節莎	原生	E	-	
莎草科	<i>Cyperus polystachyos</i>	多枝扁莎	原生	E	-	
莎草科	<i>Cyperus rotundus</i>	香附子	原生	E	-	
莎草科	<i>Cyperus serotinus</i>	水莎草	原生	E	-	
莎草科	<i>Cyperus stolonifer</i>	粗根莖莎草	原生	E	-	
莎草科	<i>Eleocharis acicularis</i>	牛毛顛	原生	E	-	
莎草科	<i>Eleocharis dulcis</i> var. <i>dulcis</i>	荸薺	原生	E	-	
莎草科	<i>Eleocharis geniculata</i>	彎形蘭	原生	E	-	
莎草科	<i>Fimbristylis complanata</i>	野飄拂草	原生	E	-	
莎草科	<i>Fimbristylis cymosa</i>	乾溝飄拂草	原生	E	-	
莎草科	<i>Fimbristylis dichotoma</i>	竹子飄拂草	原生	E	-	

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
莎草科	<i>Fimbristylis ferruginea</i> var. <i>ferruginea</i>	彭佳嶼飄拂草	原生	E	-	
莎草科	<i>Fimbristylis littoralis</i>	四稜飄拂草	原生	E	-	
莎草科	<i>Fimbristylis polytrichoides</i>	高雄飄拂草	原生	E	-	
莎草科	<i>Fimbristylis quinquangularis</i>	五稜飄拂草	原生	E	-	
莎草科	<i>Fimbristylis schoenoides</i>	嘉義飄拂草	原生	E	-	
莎草科	<i>Fimbristylis sericea</i>	黃色飄拂草	原生	E	-	
莎草科	<i>Fimbristylis spathacea</i>	佛焰苞飄拂草	原生	E	-	
莎草科	<i>Fimbristylis squarrosa</i>	大屯山飄拂草	原生	E	-	
莎草科	<i>Fuirena ciliaris</i>	毛三稜	原生	E	-	
莎草科	<i>Kyllinga nemoralis</i>	單穗水蜈蚣	原生	E	-	
莎草科	<i>Mariscus cyperinus</i>	莎草磚子苗	原生	E	-	
莎草科	<i>Pycnus flavidus</i>	球穗扁莎	原生	E	-	
莎草科	<i>Pycnus sanguinolentus</i>	紅鱗扁莎	原生	E	-	
莎草科	<i>Rhynchospora corymbosa</i>	三儉草	原生	E	-	
莎草科	<i>Schoenoplectiella juncooides</i>	螢蘭	原生	E	-	
莎草科	<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>	莞	原生	E	-	
莎草科	<i>Schoenoplectus triqueter</i>	蒲	原生	E	-	
莎草科	<i>Schoenus falcatus</i>	赤箭莎	原生	E	-	
穀精草科	<i>Eriocaulon sexangulare</i>	大葉穀精草	原生	F	-	
芭蕉科	<i>Musa × paradisiaca</i>	香蕉	外來	C	N	鱗翅目/鞘翅目/半翅目/膜翅目
芭蕉科	<i>Musa basjoo</i> var. <i>formosana</i>	臺灣芭蕉	原生	A	N	鱗翅目/鞘翅目/半翅目/膜翅目
美人蕉科	<i>Canna indica</i>	美人蕉	外來	C	N	鱗翅目/半翅目
旅人蕉科	<i>Strelitzia reginae</i>	天堂鳥蕉	外來	E	-	
閑鞘薑科	<i>Costus speciosus</i>	絹毛鳶尾	原生	E	-	
閑鞘薑科	<i>Hellenia speciosa</i>	絹毛鳶尾	原生	E	-	
薑科	<i>Alpinia formosana</i>	臺灣月桃	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目
薑科	<i>Alpinia galanga</i>	高良薑	外來	F	-	
薑科	<i>Alpinia zerumbet</i>	月桃	原生	A	-	
薑科	<i>Curcuma longa</i>	薑黃	外來	E	-	

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
薑科	<i>Hedychium coronarium</i>	野薑花	外來	C	Y	鱗翅目/膜翅目
薑科	<i>Zingiber zerumbet</i>	薑花	外來	C	Y	鱗翅目/膜翅目
黃楊科	<i>Buxus microphylla</i> subsp. <i>sinica</i>	黃楊	原生	F	-	
黃楊科	<i>Buxus sempervirens</i>	錦熟黃楊	外來	F	-	
山龍眼科	<i>Grevillea robusta</i>	銀樺	外來	E	-	
蓮科	<i>Nelumbo nucifera</i>	蓮	外來	C	N	膜翅目
小檗科	<i>Nandina domestica</i>	南天竹	外來	E	-	
木通科	<i>Akebia longercemosa</i>	長序木通	原生	A		
毛茛科	<i>Clematis chinensis</i> var. <i>chinensis</i>	威靈仙	原生	F	-	
毛茛科	<i>Clematis chinensis</i> var. <i>tatushanensis</i>	大肚山威靈仙	原生	F	-	
毛茛科	<i>Clematis formosana</i>	臺灣鐵線蓮	原生	F	-	
毛茛科	<i>Clematis grata</i>	串鼻龍	原生	A		
毛茛科	<i>Clematis ternifolia</i> var. <i>garanbiensis</i>	鵝鑾鼻鐵線蓮	原生	F	-	
毛茛科	<i>Ranunculus sceleratus</i>	石龍芮	原生	A	N	膜翅目
防己科	<i>Cocculus orbiculatus</i>	木防己	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目
防己科	<i>Cyclea gracillima</i>	土防己	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目
防己科	<i>Stephania japonica</i> var. <i>japonica</i>	千金藤	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目
罌粟科	<i>Argemone mexicana</i>	罌粟	外來	C	N	膜翅目
第倫桃科	<i>Dillenia indica</i>	第倫桃	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
景天科	<i>Bryophyllum pinnatum</i>	落地生根	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目
景天科	<i>Kalanchoe blossfeldiana</i>	長壽花	外來	E	-	
景天科	<i>Kalanchoe ceratophylla</i>		外來	E	-	
景天科	<i>Kalanchoe garambiensis</i>	鵝鑾鼻燈籠草	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目
景天科	<i>Kalanchoe gracilis</i>	小燈籠草	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目
景天科	<i>Kalanchoe pinnata</i>	落地生根	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目
景天科	<i>Kalanchoe spathulata</i>	倒吊蓮	原生	E	-	鱗翅目/膜翅目
葡萄科	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> var. <i>hancei</i>	漢氏山葡萄	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
葡萄科	<i>Ampelopsis glandulosa</i> var. <i>glandulosa</i>	毛山葡萄	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
葡萄科	<i>Cayratia japonica</i>	虎葛	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
葡萄科	<i>Cissus repens</i>	粉藤	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
葡萄科	<i>Cissus sicyoides</i>	錦屏粉藤	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
葡萄科	<i>Leea guineensis</i>	火筒樹	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
葡萄科	<i>Parthenocissus dalzielii</i>	地錦	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
葡萄科	<i>Tetrastigma bioritsense</i>	苗栗崖爬藤	原生	F	-	
葡萄科	<i>Tetrastigma formosanum</i>	三葉崖爬藤	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
葡萄科	<i>Vitis adstricta</i>	蔓奧	外來	F	-	
葡萄科	<i>Vitis labrusca</i>	美洲葡萄	外來	F	-	
葡萄科	<i>Vitis thunbergii</i> var. <i>thunbergii</i>	細本葡萄	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
葫蘆科	<i>Citrullus lanatus</i>	西瓜	外來	F	-	
葫蘆科	<i>Cucumis melo</i> var. <i>conomon</i>	越瓜	外來	F	-	
葫蘆科	<i>Diplocyclos palmatus</i>	雙輪瓜	原生	F	-	
葫蘆科	<i>Gymnopetalum chinense</i>	裸瓣瓜	外來	F	-	
葫蘆科	<i>Luffa aegyptiaca</i>	絲瓜	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
葫蘆科	<i>Melothria pendula</i>	垂果瓜	外來	F	-	
葫蘆科	<i>Momordica charantia</i> var. <i>abbreviata</i>	短角苦瓜	外來	F	-	
葫蘆科	<i>Momordica charantia</i> var. <i>charantia</i>	苦瓜	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
葫蘆科	<i>Momordica cochinchinensis</i>	木鼈子	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
葫蘆科	<i>Mukia maderaspatana</i>	天花	原生	F	-	
葫蘆科	<i>Siraitia taiwaniana</i>	臺灣羅漢果	原生	F	-	
葫蘆科	<i>Solena amplexicaulis</i>	茅瓜	原生	F	-	
葫蘆科	<i>Thladiantha punctata</i>	斑花青牛膽	原生	F	-	
葫蘆科	<i>Trichosanthes anguina</i>	蛇瓜	外來	F	-	
葫蘆科	<i>Trichosanthes cucumeroides</i>	王瓜	原生	F	-	
葫蘆科	<i>Trichosanthes laceribractea</i>	槭葉括樓	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
葫蘆科	<i>Trichosanthes ovigera</i>	全緣括樓	原生	F	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
葫蘆科	<i>Zehneria mucronata</i>	黑果馬廔兒	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Abrus precatorius</i>	雞母珠	原生	A	Y	鱗翅目/鞘翅目/半翅目
豆科	<i>Acacia auriculiformis</i>	耳莢相思樹	外來	E	-	

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
豆科	<i>Acacia confusa</i>	相思樹	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Acacia farnesiana</i>	金合歡	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Acacia mangium</i>	直幹相思樹	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Aeschynomene americana</i>	敏感合萌	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Aeschynomene indica</i>	合萌	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Albizia lebbek</i>	大葉合歡	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Alysicarpus bupleurifolius</i>	長葉煉莢豆	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Alysicarpus vaginalis</i>	煉莢豆	原生	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Arachis hypogaea</i>	落花生	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Bauhinia × blakeana</i>	豔紫荊	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Bauhinia purpurea</i>	洋紫荊	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Bauhinia variegata</i>	羊蹄甲	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Caesalpinia bonduc</i>	老虎心	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Caesalpinia crista</i>	搭肉刺	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Caesalpinia pulcherrima</i>	紅蝴蝶	外來	F	-	
豆科	<i>Cajanus cajan</i>	木豆	外來	F	-	
豆科	<i>Cajanus scarabaeoides</i>	蔓蟲豆	原生	F	-	
豆科	<i>Calliandra tergemina</i> var. <i>emarginata</i>	紅粉撲花	外來	F	-	
豆科	<i>Canavalia cathartica</i>	小果刀豆	原生	F	-	
豆科	<i>Canavalia lineata</i>	肥豬豆	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Canavalia rosea</i>	濱刀豆	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Cassia fistula</i>	阿勃勒	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Cassia grandis</i>	大果鐵刀木	外來	F	-	
豆科	<i>Cassia javanica</i>	爪哇決明	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Cassia sophora</i> var. <i>penguana</i>	澎湖決明	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Chamaecrista mimosoides</i>	假含羞草	外來	E	-	
豆科	<i>Christia obcordata</i>	鋪地蝙蝠草	原生	F	-	
豆科	<i>Clitoria ternatea</i>	蝶豆	外來	E	-	
豆科	<i>Crotalaria albida</i>	響鈴豆	原生	F	-	

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
豆科	<i>Crotalaria calycina</i>	長萼野百合	原生	F	-	
豆科	<i>Crotalaria linifolia</i>	線葉野百合	原生	F	-	
豆科	<i>Crotalaria medicaginea</i>	假苜蓿	原生	F	-	
豆科	<i>Crotalaria pallida</i>	黃野百合	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Crotalaria spectabilis</i>	紫花野百合	外來	F	-	
豆科	<i>Crotalaria verrucosa</i>	大葉野百合	原生	F	-	
豆科	<i>Dalbergia sissoo</i>	印度黃檀	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Delonix regia</i>	鳳凰木	外來	D	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Dendrolobium triangulare</i>	假木豆	原生	F	-	
豆科	<i>Dendrolobium umbellatum</i>	白木蘇花	原生	F	-	
豆科	<i>Derris elliptica</i>	毛魚藤	外來	F	-	
豆科	<i>Derris laxiflora</i>	疏花魚藤	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Derris trifoliata</i>	三葉魚藤	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Desmodium intortum</i>	西班牙三葉草	外來	F	-	
豆科	<i>Dolichos trilobus</i> var. <i>kosyunensis</i>	恆春扁豆	原生	F	-	
豆科	<i>Dysolobium pilosum</i>	毛豇豆	原生	F	-	
豆科	<i>Erythrina variegata</i>	刺桐	原生	F	-	
豆科	<i>Flemingia strobilifera</i>	佛來明豆	原生	F	-	
豆科	<i>Galactia tenuiflora</i> var. <i>tenuiflora</i>	細花乳豆	原生	F	-	
豆科	<i>Gliricidia sepium</i>	南洋櫻	外來	F	-	
豆科	<i>Glycine max</i>	大豆	外來	F	-	
豆科	<i>Glycine tabacina</i>	澎湖大豆	原生	F	-	
豆科	<i>Glycine tomentella</i>	闊葉大豆	原生	F	-	
豆科	<i>Grona heterocarpa</i>	假地豆	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Grona heterophylla</i>	變葉山螞蝗	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Grona triflora</i>	蠅翼草	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Hylodesmum leptopus</i>	細梗山螞蝗	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Indigofera hirsuta</i>	毛木藍	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Indigofera linifolia</i>	細葉木藍	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
豆科	<i>Indigofera spicata</i>	穗花木藍	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Indigofera suffruticosa</i>	野木藍	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Indigofera tinctoria</i>	木藍	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Indigofera trifoliata</i>	三葉木藍	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Kummerowia striata</i>	雞眼草	原生	F	-	
豆科	<i>Lablab purpureus</i>	鵲豆	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Leucaena leucocephala</i>	銀合歡	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Macroptilium atropurpureus</i>	賽芻豆	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Macroptilium lathyroides</i>	寬翼豆	外來	F	-	
豆科	<i>Medicago lupulina</i>	天藍苜蓿	外來	F	-	
豆科	<i>Melilotus officinalis</i>	黃香草木樨	外來	F	-	
豆科	<i>Mimosa diplotricha</i>	美洲含羞草	外來	E	-	
豆科	<i>Mimosa pudica</i>	含羞草	外來	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Mucuna macrocarpa</i>	血藤	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Mucuna pruriens var. utilis</i>	虎爪豆	外來	F	-	
豆科	<i>Neonotonia wightii</i>	爪哇大豆	外來	F	-	
豆科	<i>Pachyrhizus erosus</i>	豆薯	外來	F	-	
豆科	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	盾柱木	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Phanera championii</i>	菊花木	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Phyllodium pulchellum</i>	排錢樹	原生	F	-	
豆科	<i>Pisum sativum</i>	豌豆	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Pithecellobium dulce</i>	金龜樹	外來	F	-	
豆科	<i>Pleurolobus gangeticus</i>	大葉山螞蝗	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Pongamia pinnata</i>	水黃皮	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Psophocarpus tetragonolobus</i>	翼豆	外來	F	-	
豆科	<i>Pterocarpus indicus</i>	印度紫檀	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Pueraria montana</i>	山葛	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Pueraria montana var. lobata</i>	葛藤	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Pueraria montana var. montana</i>	臺灣葛藤	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
豆科	<i>Pueraria montana</i> var. <i>thomsonii</i>	湯氏葛藤	原生	F	-	
豆科	<i>Rhynchosia minima</i>	小葉括根	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Rhynchosia volubilis</i>	鹿藿	原生	F	-	
豆科	<i>Samanea saman</i>	兩豆樹	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Schizolobium parahyba</i>	杪羅豆	外來	F	-	
豆科	<i>Senna alata</i>	翼柄決明	外來	F	-	
豆科	<i>Senna bicapsularis</i>	金葉黃槐	外來	F	-	
豆科	<i>Senna occidentalis</i>	望江南	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Senna siamea</i>	鐵刀木	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Senna sulfurea</i>	黃槐	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Senna surattensis</i>		外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Senna tora</i>	決明	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Sesbania cannabina</i>	田菁	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Sesbania sesban</i>	印度田菁	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Sohmaea gracillima</i>	細葉山螞蝗	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Sohmaea laxiflora</i>	疏花山螞蝗	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Tamarindus indica</i>	羅望子	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Tephrosia obovata</i>	臺灣灰毛豆	原生	E	-	
豆科	<i>Tephrosia purpurea</i>	灰毛豆	原生	F	-	
豆科	<i>Teramnus labialis</i>	野黃豆	原生	F	-	
豆科	<i>Uraria crinita</i>	兔尾草	原生	F	-	
豆科	<i>Uraria lagopodioides</i>	大葉兔尾草	原生	F	-	
豆科	<i>Uraria neglecta</i>	圓葉兔尾草	原生	F	-	
豆科	<i>Uraria picta</i>	羽葉兔尾草	原生	F	-	
豆科	<i>Vicia cracca</i>	多花野豌豆	外來	F	-	
豆科	<i>Vigna luteola</i>	長葉豇豆	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Vigna marina</i>	濱豇豆	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
豆科	<i>Vigna minima</i> var. <i>minima</i>	小豇豆	原生	E	-	
豆科	<i>Vigna minima</i> var. <i>minor</i>	小葉豇豆	原生	E	-	

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
豆科	<i>Vigna radiata</i>	綠豆	外來	F	-	
豆科	<i>Vigna radiata</i> var. <i>sublobata</i>	三裂葉豇豆	原生	E	-	
豆科	<i>Wisteriopsis reticulata</i> var. <i>reticulata</i>	老荊藤	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
遠志科	<i>Polygala sibirica</i>	西伯利亞遠志	外來	E	-	
木麻黃科	<i>Casuarina equisetifolia</i>	木麻黃	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
楊梅科	<i>Myrica rubra</i>	楊梅	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
大麻科	<i>Celtis nervosa</i>	小葉朴	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
大麻科	<i>Celtis tetrandra</i>	石朴	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
大麻科	<i>Trema orientalis</i>	山黃麻	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
胡頹子科	<i>Elaeagnus formosana</i>	臺灣胡頹子	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
桑科	<i>Artocarpus incisus</i>	麵包樹	原生	F	-	
桑科	<i>Broussonetia papyrifera</i>	構樹	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
桑科	<i>Fatoua pilosa</i>	細齒水蛇麻	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
桑科	<i>Ficus ampelos</i>	菲律賓榕	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
桑科	<i>Ficus benjamina</i>	白榕	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目/縷翅目
桑科	<i>Ficus caulocarpa</i>	大葉雀榕	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
桑科	<i>Ficus elastica</i>	印度橡膠樹	外來	E	-	
桑科	<i>Ficus erecta</i> var. <i>beeheyana</i>	牛奶榕	原生	AB	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
桑科	<i>Ficus fistulosa</i>	豬母乳	原生	AB	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
桑科	<i>Ficus irisana</i>	澀葉榕	原生	AB	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
桑科	<i>Ficus microcarpa</i>	榕樹	原生	AB	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目/縷翅目
桑科	<i>Ficus nervosa</i>	九丁榕	原生	AB	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目/縷翅目
桑科	<i>Ficus pedunculosa</i>	蔓榕	原生	AB	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
桑科	<i>Ficus pubinervis</i>	綠島榕	原生	AB	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
桑科	<i>Ficus pumila</i> var. <i>awkeotsang</i>	愛玉子	原生	AB	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
桑科	<i>Ficus pumila</i> var. <i>pumila</i>	薜荔	原生	AB	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
桑科	<i>Ficus religiosa</i>	菩提樹	外來	E	-	
桑科	<i>Ficus sarmentosa</i> var. <i>henryi</i>	阿里山珍珠蓮	原生	F	-	
桑科	<i>Ficus septica</i>	稜果榕	原生	AB	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
桑科	<i>Ficus subpisocarpa</i>	雀榕	原生	AB	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
桑科	<i>Ficus tinctoria</i>	山豬枷	原生	AB	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
桑科	<i>Ficus virgata</i>	白肉榕	原生	AB	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
桑科	<i>Maclura cochinchinensis</i>	柘樹	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
桑科	<i>Malaisia scandens</i>	盤龍木	原生	AB	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
桑科	<i>Morus alba</i>	桑	外來	AB	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
桑科	<i>Morus australis</i>	小葉桑	原生	AB	Y	鱗翅目/膜翅目/鞘翅目/半翅目/雙翅目
鼠李科	<i>Paliurus ramosissimus</i>	馬甲子	原生	F	-	
鼠李科	<i>Rhamnus formosana</i>	桶鈎藤	原生	A	Y	膜翅目/雙翅目/半翅目
鼠李科	<i>Sageretia thea var. thea</i>	雀梅藤	原生	A	Y	膜翅目/雙翅目/半翅目
鼠李科	<i>Ventilago elegans</i>	翼核木	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/半翅目
鼠李科	<i>Ziziphus jujuba</i>	棗	外來	C	Y	膜翅目/雙翅目/半翅目
鼠李科	<i>Ziziphus mauritiana</i>	印度棗	外來	C	Y	膜翅目/雙翅目/半翅目
蕁麻科	<i>Boehmeria densiflora</i>	密花芋麻	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/半翅目
蕁麻科	<i>Boehmeria nivea var. nivea</i>	芋麻	外來	C	Y	鱗翅目/雙翅目/半翅目
蕁麻科	<i>Boehmeria nivea var. tenacissima</i>	青芋麻	外來	C	Y	鱗翅目/雙翅目/半翅目
蕁麻科	<i>Boehmeria wattersii</i>	長葉芋麻	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/半翅目
蕁麻科	<i>Dendrocnide meyeniana</i>	咬人狗	原生	AB	Y	鱗翅目/雙翅目/半翅目
蕁麻科	<i>Gonostegia pentandra</i>	五蕊石薯	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/半翅目
蕁麻科	<i>Oreocnide pedunculata</i>	長梗紫麻	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/半翅目
蕁麻科	<i>Pilea microphylla</i>	小葉冷水麻	外來	C	Y	鱗翅目/雙翅目/半翅目
蕁麻科	<i>Pouzolzia zeylanica</i>	霧水葛	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/半翅目
薔薇科	<i>Duchesnea indica</i>	蛇莓	外來	C	Y	鱗翅目/雙翅目/半翅目
薔薇科	<i>Eriobotrya deflexa</i>	山枇杷	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/半翅目/膜翅目
薔薇科	<i>Eriobotrya deflexa fo. koshunensis</i>	恆春山枇杷	原生	A	N	鱗翅目/雙翅目/半翅目/膜翅目
薔薇科	<i>Eriobotrya japonica</i>	枇杷	外來	C	N	鱗翅目/雙翅目/半翅目/膜翅目
薔薇科	<i>Prunus persica</i>	桃	外來	F	-	
薔薇科	<i>Prunus salicina</i>	中國李	外來	F	-	
薔薇科	<i>Rosa rugosa</i>	玫瑰	外來	F	-	

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
薔薇科	<i>Rubus alnifoliolatus</i>	檜葉懸鉤子	原生	F	-	
蒺藜科	<i>Tribulus taiwanense</i>	臺灣蒺藜	原生	A	N	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
蒺藜科	<i>Tribulus terrestris</i>	蒺藜	原生	A	N	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
衛矛科	<i>Celastrus kusanoi</i>	大葉南蛇藤	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
衛矛科	<i>Celastrus orbiculatus</i>	南蛇藤	外來	A	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
衛矛科	<i>Maytenus diversifolia</i>	北仲	原生	F	-	
杜英科	<i>Elaeocarpus serratus</i>	錫蘭橄欖	外來	C	N	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
杜英科	<i>Elaeocarpus sylvestris</i>	杜英	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
酢漿草科	<i>Averrhoa carambola</i>	楊桃	外來	C	N	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
酢漿草科	<i>Oxalis corniculata</i>	酢漿草	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
酢漿草科	<i>Oxalis corymbosa</i>	紫花酢漿草	外來	E	-	
大戟科	<i>Acalypha australis</i>	鐵莧菜	原生	A	N	雙翅目/膜翅目
大戟科	<i>Acalypha indica</i> var. <i>indica</i>	印度鐵莧	外來	E	-	
大戟科	<i>Acalypha indica</i> var. <i>minima</i>	小葉鐵莧	原生	E	-	
大戟科	<i>Acalypha wilkesiana</i>	威氏鐵莧	外來	E	-	
大戟科	<i>Aleurites cordata</i>	罌子桐	外來	E	-	
大戟科	<i>Codiaeum variegatum</i>	變葉木	外來	E	-	
大戟科	<i>Croton cascarilloides</i>	裏白巴豆	原生	A	Y	膜翅目
大戟科	<i>Euphorbia atoto</i>	濱大戟	原生	A	N	膜翅目
大戟科	<i>Euphorbia bifida</i>	華南大戟	原生	A	N	膜翅目
大戟科	<i>Euphorbia cyathophora</i>	猩猩草	外來	C	N	膜翅目
大戟科	<i>Euphorbia heterophylla</i>	白苞猩猩草	外來	F	-	
大戟科	<i>Euphorbia hirta</i>	大飛揚草	外來	E	-	
大戟科	<i>Euphorbia humifusa</i>	田代氏大戟	原生	E	-	
大戟科	<i>Euphorbia hypericifolia</i>	假紫斑大戟	外來	F	-	
大戟科	<i>Euphorbia hyssopifolia</i>	紫斑大戟	外來	F	-	
大戟科	<i>Euphorbia makinoi</i>	小葉大戟	原生	F	-	
大戟科	<i>Euphorbia milii</i> var. <i>milii</i>	麒麟花	外來	E	-	
大戟科	<i>Euphorbia milii</i> var. <i>splendens</i>	大葉麒麟花	外來	E	-	

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
大戟科	<i>Euphorbia prostrata</i>	伏生大戟	原生	E	-	
大戟科	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	聖誕紅	外來	E	-	
大戟科	<i>Euphorbia serpens</i>	匍根大戟	外來	E	-	
大戟科	<i>Euphorbia stricta</i>		外來	E	-	
大戟科	<i>Euphorbia thymifolia</i>	千根草	外來	E	-	
大戟科	<i>Euphorbia tirucalli</i>	綠珊瑚	外來	E	-	
大戟科	<i>Euphorbia tithymaloides</i>	紅雀珊瑚	外來	E	-	
大戟科	<i>Excoecaria agallocha</i>	土沉香	原生	A	Y	半翅目
大戟科	<i>Gelonium aequoreum</i>	白樹仔	原生	A	N	雙翅目
大戟科	<i>Jatropha curcas</i>	麻瘋樹	外來	E	-	
大戟科	<i>Jatropha gossypifolia</i> var. <i>elegans</i>	紅葉麻瘋樹	外來	E	-	
大戟科	<i>Jatropha integerrima</i>	日日櫻	外來	A	N	雙翅目
大戟科	<i>Macaranga tanarius</i>	血桐	原生	AB	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目/半翅目
大戟科	<i>Mallotus japonicus</i>	野桐	原生	AB	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目/半翅目/鞘翅目
大戟科	<i>Mallotus paniculatus</i> var. <i>paniculatus</i>	白孢子	原生	AB	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目/半翅目/鞘翅目
大戟科	<i>Mallotus philippensis</i>	粗糠柴	原生	AB	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目/半翅目/鞘翅目
大戟科	<i>Mallotus repandus</i>	扛香藤	原生	AB	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目/半翅目/鞘翅目
大戟科	<i>Mallotus tiliifolius</i>	椴葉野桐	原生	AB	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目/半翅目/鞘翅目
大戟科	<i>Manihot esculenta</i>	樹薯	外來	C	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目/半翅目/鞘翅目
大戟科	<i>Melanolepis multiglandulosa</i>	蟲屎	原生	AB	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目/半翅目/鞘翅目
大戟科	<i>Ricinus communis</i>	蓖麻	外來	CB	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目/半翅目
大戟科	<i>Triadica sebifera</i>	烏桕	外來	C	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目/半翅目/鞘翅目
西番蓮科	<i>Passiflora edulis</i>	百香果	外來	C	N	雙翅目/膜翅目
西番蓮科	<i>Passiflora suberosa</i> subsp. <i>litoralis</i>	三角葉西番蓮	外來	C	N	雙翅目/膜翅目
西番蓮科	<i>Passiflora vesicaria</i>	毛西番蓮	外來	CB	N	雙翅目/膜翅目
西番蓮科	<i>Turnera ulmifolia</i>	黃時鐘花	外來	E	-	
金絲桃科	<i>Hypericum geminiflorum</i>	雙花金絲桃	原生	A	N	雙翅目/膜翅目
金絲桃科	<i>Hypericum japonicum</i>	地耳草	原生	A	N	雙翅目/膜翅目
非洲核果木科	<i>Liodendron formosanum</i>	臺灣假黃楊	原生	A	Y	雙翅目/膜翅目

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
紅樹科	<i>Bruguiera gymnorhiza</i>	紅茄冬	原生	F	-	
紅樹科	<i>Rhizophora stylosa</i>	紅海欖	原生	F	-	
胡桐科	<i>Calophyllum inophyllum</i>	瓊崖海棠	外來	A	Y	雙翅目/膜翅目/鞘翅目
黃褥花科	<i>Hiptage benghalensis</i>	猿尾藤	原生	A	Y	雙翅目/膜翅目/鱗翅目/鞘翅目
黃褥花科	<i>Malpighia emarginata</i>		外來	F	-	
楊柳科	<i>Casearia membranacea</i>	薄葉嘉賜木	原生	F	-	
楊柳科	<i>Salix babylonica</i>	垂柳	外來	C	Y	鱗翅目/鞘翅目
楊柳科	<i>Salix warburgii</i>	水柳	原生	A	Y	鱗翅目/鞘翅目
楊柳科	<i>Scolopia chinensis</i>	荊柎	原生	F	-	
楊柳科	<i>Scolopia crenata</i>		外來	F	-	
楊柳科	<i>Scolopia oldhamii</i>	魯花樹	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
溝繁縷科	<i>Bergia serrata</i>	倍蕊田繁縷	原生	F	-	
葉下珠科	<i>Antidesma pentandrum</i> var. <i>barbatum</i>	枯里珍	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
葉下珠科	<i>Bischofia javanica</i>	茄冬	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
葉下珠科	<i>Breynia disticha</i>	彩葉山漆莖	外來	A	N	鱗翅目
葉下珠科	<i>Breynia officinalis</i> var. <i>accrescens</i>	小紅仔珠	原生	A	N	鱗翅目/鞘翅目
葉下珠科	<i>Breynia officinalis</i> var. <i>officinalis</i>	紅仔珠	原生	A	N	鱗翅目/鞘翅目
葉下珠科	<i>Bridelia balansae</i>	刺杜密	原生	AB	Y	鱗翅目/鞘翅目
葉下珠科	<i>Bridelia tomentosa</i>	土密樹	原生	AB	Y	鱗翅目/鞘翅目
葉下珠科	<i>Flueggea suffruticosa</i>	白飯樹	原生	AB	Y	鱗翅目/鞘翅目
葉下珠科	<i>Flueggea virosa</i>	密花白飯樹	原生	AB	Y	鱗翅目/鞘翅目
葉下珠科	<i>Glochidion philippicum</i>	菲律賓饅頭果	原生	AB	Y	鱗翅目/鞘翅目
葉下珠科	<i>Glochidion puberum</i>	紅毛饅頭果	原生	AB	Y	鱗翅目/鞘翅目
葉下珠科	<i>Glochidion rubrum</i>	細葉饅頭果	原生	AB	Y	鱗翅目/鞘翅目
葉下珠科	<i>Glochidion zeylanicum</i> var. <i>lanceolatum</i>	披針葉饅頭果	原生	AB	Y	鱗翅目/鞘翅目
葉下珠科	<i>Glochidion zeylanicum</i> var. <i>tomentosum</i>	赤血仔	原生	AB	Y	鱗翅目/鞘翅目
葉下珠科	<i>Glochidion zeylanicum</i> var. <i>zeylanicum</i>	錫蘭饅頭果	原生	AB	Y	鱗翅目/鞘翅目
葉下珠科	<i>Phyllanthus amarus</i>	小返魂	外來	C	N	雙翅目
葉下珠科	<i>Phyllanthus debilis</i>	銳葉小返魂	外來	C	N	雙翅目

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
葉下珠科	<i>Phyllanthus myrtifolius</i>	錫蘭葉下珠	外來	C	N	雙翅目
葉下珠科	<i>Phyllanthus niruri</i>	珠子草	外來	C	N	雙翅目
葉下珠科	<i>Phyllanthus reticulatus</i>	多花油柑	原生	A	N	雙翅目
葉下珠科	<i>Phyllanthus tenellus</i>	五蕊油柑	外來	C	N	雙翅目
葉下珠科	<i>Phyllanthus urinaria</i>	葉下珠	原生	A	Y	雙翅目
藤黃科	<i>Garcinia subelliptica</i>	菲島福木	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
十字花科	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	薺	外來	C	Y	鱗翅目
十字花科	<i>Cardamine flexuosa</i>	蔊菜	原生	A	Y	鱗翅目
十字花科	<i>Coronopus didymus</i>	臭濱芥	外來	F	-	
十字花科	<i>Raphanus sativus</i>	蘿蔔	外來	F	-	
十字花科	<i>Rorippa dubia</i>	小葶藶	外來	F	-	
十字花科	<i>Rorippa indica</i>	葶藶	原生	F	-	
山柑科	<i>Capparis micracantha</i> var. <i>henryi</i>	小刺山柑	原生	A	Y	鱗翅目
山柑科	<i>Capparis sikkimensis</i> subsp. <i>formosana</i>	山柑	原生	A	Y	鱗翅目
山柑科	<i>Crateva adansonii</i> subsp. <i>formosensis</i>	魚木	原生	A	Y	鱗翅目
山柑科	<i>Crateva religiosa</i>	加羅林魚木	外來	F	-	
白花菜科	<i>Cleome gynandra</i>	白花菜	外來	C	Y	鱗翅目
白花菜科	<i>Cleome rutidosperma</i>	平伏莖白花菜	外來	C	Y	鱗翅目
白花菜科	<i>Cleome viscosa</i>	向天黃	外來	C	Y	鱗翅目
番木瓜科	<i>Carica papaya</i>	番木瓜	外來	F	-	
文定果科	<i>Muntingia calabura</i>	西印度櫻桃	外來	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/半翅目
瑞香科	<i>Wikstroemia indica</i>	南嶺蕘花	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
錦葵科	<i>Abelmoschus esculentus</i>	黃秋葵	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
錦葵科	<i>Abelmoschus moschatus</i>	香葵	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
錦葵科	<i>Abutilon indicum</i>	冬葵子	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
錦葵科	<i>Abutilon indicum</i> var. <i>guineense</i>	畿內冬葵子	原生	F	-	
錦葵科	<i>Adansonia digitata</i>	獼猴木	外來	F	-	
錦葵科	<i>Bombax ceiba</i>	木棉	外來	C	N	鱗翅目
錦葵科	<i>Ceiba pentandra</i>	吉貝木棉	外來	F	-	

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
錦葵科	<i>Ceiba speciosa</i>	美人樹	外來	F	-	
錦葵科	<i>Corchorus aestuans</i> var. <i>aestuans</i>	繩黃麻	原生	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
錦葵科	<i>Corchorus capsularis</i>	黃麻	原生	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
錦葵科	<i>Corchorus olitorius</i>	山麻	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
錦葵科	<i>Gossypium herbaceum</i>	草棉	外來	F	-	
錦葵科	<i>Grewia piscatorum</i>	小葉捕魚木	原生	E	-	
錦葵科	<i>Grewia rhombifolia</i>	菱葉捕魚木	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
錦葵科	<i>Helicteres augustifolia</i>	山芝麻	原生	E	-	
錦葵科	<i>Hibiscus mutabilis</i>	木芙蓉	原生	AB	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
錦葵科	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	朱槿	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
錦葵科	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> var. <i>rubro-plenus</i>	重瓣朱槿	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
錦葵科	<i>Hibiscus sabdariffa</i>	洛神葵	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
錦葵科	<i>Hibiscus schizopetalus</i>	裂瓣朱槿	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
錦葵科	<i>Hibiscus syriacus</i>	木槿	外來	C	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
錦葵科	<i>Hibiscus taiwanensis</i>	山芙蓉	原生	AB	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
錦葵科	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	黃槿	原生	AB	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
錦葵科	<i>Kleinhovia hospita</i>	克蘭樹	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
錦葵科	<i>Malva neglecta</i>	圓葉錦葵	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
錦葵科	<i>Malva sylvestris</i>	錦葵	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
錦葵科	<i>Malvastrum coromandelianum</i>	賽葵	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
錦葵科	<i>Malvaviscus arboreus</i> var. <i>mexicanus</i>	南美朱槿	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
錦葵科	<i>Melochia corchorifolia</i>	野路葵	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
錦葵科	<i>Pachira aquatica</i>	馬拉巴栗	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
錦葵科	<i>Pterospermum acerifolium</i>	槭葉翅子樹	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
錦葵科	<i>Sida acuta</i>	細葉金午時花	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
錦葵科	<i>Sida cordifolia</i>	圓葉金午時花	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
錦葵科	<i>Sida mysorensis</i>	薄葉金午時花	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
錦葵科	<i>Sida rhombifolia</i>	金午時花	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
錦葵科	<i>Sida rhombifolia</i> subsp. <i>insularis</i>	恆春金午時花	原生	F	-	

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
錦葵科	<i>Sida veronicifolia</i>	澎湖金午時花	原生	F	-	
錦葵科	<i>Sterculia foetida</i>	掌葉蘋婆	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
錦葵科	<i>Sterculia monosperma</i>	蘋婆	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
錦葵科	<i>Triumfetta rhomboidea</i>	垂椏草	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
錦葵科	<i>Urena lobata</i>	野棉花	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
錦葵科	<i>Urena procumbens</i>	梵天花	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
錦葵科	<i>Waltheria americana</i>	草梧桐	外來	F	-	
千屈菜科	<i>Ammannia baccifera</i>	水莧菜	原生	F	-	
千屈菜科	<i>Cuphea carthagenensis</i>	克非亞草	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
千屈菜科	<i>Cuphea hyssopifolia</i>	細葉雪茄花	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
千屈菜科	<i>Lagerstroemia indica</i>	紫薇	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
千屈菜科	<i>Lagerstroemia speciosa</i>	大花紫薇	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
千屈菜科	<i>Lagerstroemia subcostata</i>	九芎	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
千屈菜科	<i>Pemphis acidula</i>	水芫花	原生	F	-	
千屈菜科	<i>Punica granatum</i>	石榴	外來	E	-	
千屈菜科	<i>Rotala rotundifolia</i>	水豬母乳	原生	F	-	
千屈菜科	<i>Trapa maximowiczii</i>	鬼菱	原生	F	-	
使君子科	<i>Combretum indicum</i>	使君子	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
使君子科	<i>Lumnitzera racemosa</i>	欖李	原生	F	-	
使君子科	<i>Terminalia calamansanay</i>	馬尼拉欖仁樹	外來	F	-	
使君子科	<i>Terminalia catappa</i>	欖仁	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
使君子科	<i>Terminalia mantaly</i>	小葉欖仁	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
柳葉菜科	<i>Ludwigia × taiwanensis</i>	臺灣水龍	原生	F	-	
柳葉菜科	<i>Ludwigia adscendens</i>	白花水龍	原生	F	-	
柳葉菜科	<i>Ludwigia epilobioides</i>	假柳葉菜	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/半翅目
柳葉菜科	<i>Ludwigia octovalvis</i>	水丁香	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/半翅目
桃金娘科	<i>Callistemon citrinus</i>	紅千層	外來	F	-	
桃金娘科	<i>Callistemon viminalis</i>	串錢柳	外來	F	-	
桃金娘科	<i>Melaleuca alternifolia</i>	澳洲茶樹	外來	F	-	

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
桃金娘科	<i>Melaleuca quinquenervia</i>	五脈白千層	外來	F	-	
桃金娘科	<i>Psidium guajava</i>	番石榴	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
桃金娘科	<i>Syzygium cumini</i>	董寶蓮	外來	F	-	
桃金娘科	<i>Syzygium jambos</i>	蒲桃	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
桃金娘科	<i>Syzygium malaccense</i>	馬來蓮霧	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
桃金娘科	<i>Syzygium samarangense</i>	蓮霧	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
芸香科	<i>Citrus maxima</i>	柚	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
芸香科	<i>Citrus ponki</i>	柑橘	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
芸香科	<i>Citrus reticulata</i> var. <i>depressa</i>	臺灣香檬	原生	F	-	
芸香科	<i>Citrus sinensis</i>	柳橙	外來	F	-	
芸香科	<i>Clausena excavata</i>	過山香	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
芸香科	<i>Murraya paniculata</i>	月橘	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
芸香科	<i>Severinia buxifolia</i>	烏柑仔	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
芸香科	<i>Zanthoxylum beecheyanum</i>	胡椒木	外來	E	-	
芸香科	<i>Zanthoxylum nitidum</i>	雙面刺	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
苦木科	<i>Brucea javanica</i>	鴉膽子	原生	A		
無患子科	<i>Cardiospermum grandiflorum</i>	大花倒地鈴	外來	C	Y	半翅目
無患子科	<i>Cardiospermum halicacabum</i>	倒地鈴	外來	C	Y	半翅目
無患子科	<i>Dimocarpus longan</i>	龍眼	外來	D	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
無患子科	<i>Dodonaea viscosa</i>	車桑子	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
無患子科	<i>Koelreuteria henryi</i>	臺灣欒樹	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
無患子科	<i>Litchi chinensis</i>	荔枝	外來	D	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
無患子科	<i>Pometia pinnata</i>	番龍眼	原生	F	-	
無患子科	<i>Sapindus mukorossi</i>	無患子	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
楝科	<i>Aglaia formosana</i>	紅柴	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
楝科	<i>Aglaia odorata</i>	樹蘭	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
楝科	<i>Melia azedarach</i>	楝	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
楝科	<i>Swietenia macrophylla</i>	大葉桃花心木	外來	E	-	
楝科	<i>Swietenia mahagoni</i>	桃花心木	外來	E	-	

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
漆樹科	<i>Buchanania arborescens</i>	山樣子	原生	F	-	
漆樹科	<i>Mangifera indica</i>	檬果	外來	D	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
漆樹科	<i>Pistacia chinensis</i>	黃連木	原生	E	-	
漆樹科	<i>Rhus chinensis</i>	鹽膚木	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
漆樹科	<i>Rhus javanica</i> var. <i>roxburghiana</i>	羅氏鹽膚木	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
漆樹科	<i>Schinus terebinthifolia</i>	巴西胡椒木	外來	E	-	
土人參科	<i>Talinum paniculatum</i>	土人參	外來	E	-	
仙人掌科	<i>Hylocereus undatus</i>	三角柱	外來	E	-	
仙人掌科	<i>Opuntia dillenii</i>	仙人掌	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目/半翅目
石竹科	<i>Dianthus chinensis</i>	石竹	外來	F	-	
石竹科	<i>Drymaria cordata</i>	荷蓮豆草	原生	A	N	雙翅目
馬齒莧科	<i>Portulaca oleracea</i>	馬齒莧	原生	A	N	雙翅目
馬齒莧科	<i>Portulaca pilosa</i>	毛馬齒莧	原生	A	N	雙翅目
莧科	<i>Achyranthes aspera</i> var. <i>indica</i>	印度牛膝	原生	A	N	雙翅目
莧科	<i>Achyranthes aspera</i> var. <i>rubrofusca</i>	臺灣牛膝	原生	A	N	雙翅目
莧科	<i>Achyranthes bidentata</i>	牛膝	原生	A	N	
莧科	<i>Aerva sanguinolenta</i>	絹毛莧	外來	F	-	
莧科	<i>Alternanthera bettzickiana</i>	毛蓮子草	外來	C	N	雙翅目/鞘翅目
莧科	<i>Alternanthera nodiflora</i>	節節花	原生	A	N	雙翅目/鞘翅目
莧科	<i>Alternanthera philoxeroides</i>	空心蓮子草	外來	C	N	雙翅目/鞘翅目
莧科	<i>Alternanthera sessilis</i>	蓮子草	外來	C	N	雙翅目/鞘翅目
莧科	<i>Amaranthus inamoenus</i>	莧菜	外來	C	N	雙翅目/半翅目/鱗翅目
莧科	<i>Amaranthus spinosus</i>	刺莧	外來	C	N	雙翅目/半翅目/鱗翅目
莧科	<i>Amaranthus viridis</i>	野莧菜	外來	C	N	雙翅目/半翅目/鱗翅目
莧科	<i>Celosia argentea</i>	青葙	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
莧科	<i>Celosia cristata</i>	雞冠花	外來	F	-	
莧科	<i>Chenopodium acuminatum</i> subsp. <i>virgatum</i>	變葉藜	原生	F	-	
莧科	<i>Chenopodium album</i>	藜	原生	F	-	
莧科	<i>Chenopodium ambrosioides</i>	臭杏	外來	F	-	

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
莧科	<i>Chenopodium serotinum</i>	小葉藜	原生	A	N	雙翅目
莧科	<i>Deeringia amaranthoides</i>	漿果莧	原生	E	-	
莧科	<i>Deeringia polysperma</i>	多子漿果莧	原生	E	-	
莧科	<i>Gomphrena celosioides</i>	假千日紅	外來	E	-	
莧科	<i>Gomphrena globosa</i>	千日紅	外來	E	-	
莧科	<i>Suaeda maritima</i>	裸花鹼蓬	原生	A	N	雙翅目
番杏科	<i>Sesuvium portulacastrum</i>	海馬齒	原生	A	N	雙翅目
番杏科	<i>Tetragonia tetragonoides</i>	番杏	原生	A	N	雙翅目
番杏科	<i>Trianthema portulacastrum</i>	假海馬齒	原生	A	N	雙翅目
粟米草科	<i>Glinus lotoides</i>	虎咬癩	原生	E	-	
粟米草科	<i>Glinus oppositifolius</i>	假繁縷	原生	E	-	
紫茉莉科	<i>Boerhavia coccinea</i>	紅花黃細心	外來	C	N	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
紫茉莉科	<i>Boerhavia diffusa</i>	黃細心	原生	C	N	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
紫茉莉科	<i>Boerhavia erecta</i>	直立黃細心	原生	A	N	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
紫茉莉科	<i>Boerhavia repens</i>	黃細心	原生	A	N	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
紫茉莉科	<i>Bougainvillea spectabilis</i>	九重葛	外來	C	N	鱗翅目/雙翅目/膜翅目/半翅目
紫茉莉科	<i>Mirabilis jalapa</i>	紫茉莉	外來	E	-	
紫茉莉科	<i>Pisonia aculeata</i>	腺果藤	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目/半翅目
紫茉莉科	<i>Pisonia umbellifera</i>	皮孫木	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目/半翅目
落葵科	<i>Anredera cordifolia</i>	洋落葵	外來	A	N	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
落葵科	<i>Basella alba</i>	落葵	外來	C	N	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
蓼科	<i>Antigonon leptopus</i>	珊瑚藤	外來	C	N	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
蓼科	<i>Fallopia multiflora</i>	臺灣何首烏	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
蓼科	<i>Homalocladium platycladum</i>	竹節蓼	外來	E	-	
蓼科	<i>Persicaria chinensis</i>	火炭母草	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目/鞘翅目
蓼科	<i>Persicaria dichotoma</i>	水紅骨蛇	原生	A	N	鱗翅目/雙翅目/膜翅目/鞘翅目
蓼科	<i>Persicaria lapathifolia</i>	早苗蓼	原生	A	N	鱗翅目/雙翅目/膜翅目/鞘翅目
蓼科	<i>Persicaria lapathifolia</i> var. <i>incana</i>	小早苗蓼	原生	A	N	鱗翅目/雙翅目/膜翅目/鞘翅目
蓼科	<i>Persicaria orientalis</i>	紅蓼	原生	A	N	鱗翅目/雙翅目/膜翅目/鞘翅目

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
蓼科	<i>Persicaria perfoliata</i>	扛板歸	外來	C	N	鱗翅目/雙翅目/膜翅目/鞘翅目
蓼科	<i>Polygonum lanigerum</i>		外來	C	N	
蓼科	<i>Polygonum plebeium</i>	假扁蓄	外來	C	N	雙翅目
藍雪科	<i>Plumbago zeylanica</i>	烏面馬	外來	C	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
山柚科	<i>Champereia manillana</i>	山柚	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
繡球花科	<i>Deutzia pulchra</i>	大葉溲疏	原生	F	-	
繡球花科	<i>Deutzia taiwanensis</i>	台灣溲疏	原生	F	-	
山欖科	<i>Manilkara zapota</i>	人心果	外來	F	-	
山欖科	<i>Palaquium formosanum</i>	大葉山欖	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
五列木科	<i>Eurya emarginata</i>	凹葉柃木	原生	A	N	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
玉蕊科	<i>Barringtonia asiatica</i>	棋盤腳樹	原生	F	-	
安息香科	<i>Styrax suberifolius</i>	紅皮	原生	F	-	
柿樹科	<i>Diospyros eriantha</i>	軟毛柿	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
柿樹科	<i>Diospyros philippensis</i>	毛柿	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
柿樹科	<i>Diospyros vera</i>	象牙柿	原生	A	Y	雙翅目/膜翅目
報春花科	<i>Ardisia cornudentata</i> subsp. <i>cornudentata</i>	雨傘仔	原生	A	N	雙翅目/膜翅目
報春花科	<i>Ardisia crenata</i>	珠砂根	原生	A	N	雙翅目/膜翅目
報春花科	<i>Ardisia sieboldii</i>	樹杞	原生	A	Y	雙翅目/膜翅目
報春花科	<i>Ardisia squamulosa</i>	春不老	外來	C	N	雙翅目/膜翅目
報春花科	<i>Maesa perlaria</i> var. <i>formosana</i>	臺灣山桂花	原生	A	N	雙翅目/膜翅目
鳳仙花科	<i>Impatiens balsamina</i>	鳳仙花	外來	C	N	雙翅目/膜翅目
鳳仙花科	<i>Impatiens walleriana</i>	非洲鳳仙花	外來	C	N	雙翅目/膜翅目
夾竹桃科	<i>Allamanda cathartica</i>	軟枝黃蟬	外來	E	-	
夾竹桃科	<i>Alstonia scholaris</i>	黑板樹	外來	C	N	鱗翅目/雙翅目/膜翅目/鞘翅目
夾竹桃科	<i>Anodendron affine</i>	小錦蘭	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目/鞘翅目
夾竹桃科	<i>Asclepias curassavica</i>	馬利筋	外來	C	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目/半翅目
夾竹桃科	<i>Carissa macrocarpa</i>	卡梨撒	外來	F	-	
夾竹桃科	<i>Catharanthus roseus</i>	長春花	外來	C	N	鱗翅目
夾竹桃科	<i>Cerbera manghas</i>	海檬果	原生	A	N	鱗翅目/雙翅目/膜翅目

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
夾竹桃科	<i>Cryptolepis sinensis</i>	隱鱗藤	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
夾竹桃科	<i>Cynanchum formosanum</i>	臺灣牛皮消	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
夾竹桃科	<i>Dregea volubilis</i>	華他卡藤	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
夾竹桃科	<i>Gymnema sylvestre</i>	武靴藤	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
夾竹桃科	<i>Hoya carnosa</i>	毬蘭	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
夾竹桃科	<i>Marsdenia formosana</i>	臺灣牛彌菜	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
夾竹桃科	<i>Marsdenia tinctoria</i>	絨毛芙蓉蘭	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
夾竹桃科	<i>Nerium oleander</i>	夾竹桃	外來	C	N	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
夾竹桃科	<i>Plumeria rubra</i>	雞蛋花	外來	C	N	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
夾竹桃科	<i>Rauvolfia verticillata</i>	蘿芙木	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
夾竹桃科	<i>Tabernaemontana divaricata</i>	山馬茶	外來	C	N	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
夾竹桃科	<i>Thevetia peruviana</i>	黃花夾竹桃	外來	C	N	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
夾竹桃科	<i>Trachelospermum asiaticum</i>	細梗絡石	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
夾竹桃科	<i>Trachelospermum jasminoides</i>	絡石	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
夾竹桃科	<i>Urceola rosea</i>	酸藤	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
夾竹桃科	<i>Vincetoxicum hirsutum</i>	鷓鴣蔓	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
茜草科	<i>Coffea arabica</i>	咖啡	外來	C	N	鱗翅目/雙翅目/膜翅目/鞘翅目
茜草科	<i>Damnacanthus indicus</i>	伏牛花	原生	A	N	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
茜草科	<i>Dentella repens</i>	小牙草	原生	F	-	
茜草科	<i>Diplospora dubia</i>	狗骨仔	原生	A	N	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
茜草科	<i>Gardenia jasminoides</i>	山黃梔	原生	A	Y	鱗翅目/雙翅目/膜翅目
茜草科	<i>Geophila herbacea</i>	芭花蔓	原生	F	-	
茜草科	<i>Hedyotis brachypoda</i>	擬定經草	原生	F	-	
茜草科	<i>Hedyotis recurva</i>	南投涼喉茶	原生	F	-	
茜草科	<i>Hedyotis uncinella</i>	長節耳草	原生	F	-	
茜草科	<i>Ixora chinensis</i>	中國仙丹	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目
茜草科	<i>Ixora coccinea</i>	大黃仙丹花	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目
茜草科	<i>Ixora williamsii</i>	矮仙丹花	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目
茜草科	<i>Leptopetalum biflorum</i>	雙花擬耳草	原生	A	N	膜翅目

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
茜草科	<i>Leptopetalum paniculatum</i>	小花擬耳草	原生	A	N	膜翅目
茜草科	<i>Morinda parvifolia</i>	紅珠藤	原生	F	-	
茜草科	<i>Morinda umbellata</i>	羊角藤	原生	F	-	
茜草科	<i>Mussaenda erythrophylla</i>	紅玉葉金花	原生	F	-	
茜草科	<i>Mussaenda formosana</i>	寶島玉葉金花	原生	F	-	
茜草科	<i>Mussaenda parviflora</i>	玉葉金花	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目
茜草科	<i>Mussaenda pubescens</i>	毛玉葉金花	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目
茜草科	<i>Neonauclea reticulata</i>	欖仁舅	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目
茜草科	<i>Oldenlandia corymbosa</i>	繖花龍吐珠	原生	F	-	
茜草科	<i>Paederia foetida</i>	雞屎藤	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
茜草科	<i>Pavetta indica</i>	茜木	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
茜草科	<i>Randia sinensis</i>	華茜草樹	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
茜草科	<i>Serissa japonica</i>	六月雪	外來	F	-	
茜草科	<i>Sinoadina racemosa</i>	水團花	原生	F	-	
茜草科	<i>Spermacoce articularis</i>	鴨舌癩舅	外來	F	-	
茜草科	<i>Spermacoce assurgens</i>	光葉鴨舌癩舅	外來	F	-	
茜草科	<i>Wendlandia formosana</i>	水金京	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
茜草科	<i>Wendlandia uvariifolia</i>	水錦樹	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
馬錢科	<i>Mitrasacme indica</i>	光巾草	原生	F	-	
天芥菜科	<i>Heliotropium foertherianum</i>	白水木	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
天芥菜科	<i>Heliotropium indicum</i>	狗尾草	原生	F	-	
天芥菜科	<i>Heliotropium procumbens</i> var. <i>depressum</i>	伏毛天芥菜	外來	F	-	
天芥菜科	<i>Heliotropium sarmentosum</i>	冷飯藤	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
天芥菜科	<i>Heliotropium strigosum</i>	細葉天芥菜	原生	F	-	
生果草科	<i>Coldenia procumbens</i>	臥莖同籬生果草	原生	F	-	
厚殼樹科	<i>Carmona retusa</i>	滿福木	原生	F	-	
厚殼樹科	<i>Ehretia acuminata</i>	厚殼樹	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
厚殼樹科	<i>Ehretia dicksonii</i>	破布烏	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
厚殼樹科	<i>Ehretia resinosa</i>	恆春厚殼樹	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
破布子科	<i>Cordia dichotoma</i>	破布子	外來	A	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
破布子科	<i>Cordia myxa</i>	毛葉破布木	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
紫草科	<i>Bothriospermum zeylanicum</i>	細纍子草	原生	F	-	
紫草科	<i>Cynoglossum furcatum</i>	琉璃草	原生	F	-	
紫草科	<i>Trichodesma calycosum</i>	假酸漿	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
茄科	<i>Brunfelsia uniflora</i>	變色茉莉	外來	E	-	
茄科	<i>Capsicum annuum</i>	辣椒	外來	E	-	
茄科	<i>Cestrum nocturnum</i>	夜香樹	外來	E	-	
茄科	<i>Datura metel</i>	曼陀羅	外來	E	-	
茄科	<i>Lycianthes biflora</i>	雙花龍葵	原生	E	-	
茄科	<i>Lycium chinense</i>	枸杞	外來	E	-	
茄科	<i>Nicotiana plumbaginifolia</i>	皺葉煙草	外來	D	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
茄科	<i>Petunia hybrida</i>	矮牽牛	外來	E	-	
茄科	<i>Physalis angulata</i>	燈籠草	外來	E	-	
茄科	<i>Solanum americanum</i>	光果龍葵	外來	C	N	雙翅目/膜翅目
茄科	<i>Solanum capsicoides</i>	刺茄	外來	C	N	雙翅目/膜翅目
茄科	<i>Solanum diphyllum</i>	瑪瑙珠	外來	C	N	雙翅目/膜翅目
茄科	<i>Solanum elaeagnifolium</i>	銀葉茄	外來	E	-	
茄科	<i>Solanum erianthum</i>	山煙草	外來	C	N	雙翅目/膜翅目
茄科	<i>Solanum insanum</i>	黃水茄	原生	E	-	
茄科	<i>Solanum lasiocarpum</i>	羊不食	外來	E	-	
茄科	<i>Solanum lycopersicum</i> var. <i>lycopersicum</i>	番茄	外來	D	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
茄科	<i>Solanum mammosum</i>	五指茄	外來	E	-	
茄科	<i>Solanum nigrum</i>	龍葵	原生	C	N	鱗翅目/雙翅目
茄科	<i>Solanum torvum</i>	萬桃花	外來	E	-	
茄科	<i>Solanum violaceum</i>	印度茄	原生	E	-	
茄科	<i>Tubocapsicum anomalum</i>	龍珠	原生	E	-	
密穗桔梗科	<i>Sphenoclea zeylanica</i>	尖瓣花	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
旋花科	<i>Argyreia formosana</i>	鈍葉朝顏	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
旋花科	<i>Cuscuta japonica</i> var. <i>formosana</i>	臺灣菟絲子	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
旋花科	<i>Dichondra micrantha</i>	馬蹄金	原生	E	-	
旋花科	<i>Erycibe henryi</i>	亨利氏伊立基藤	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
旋花科	<i>Evolvulus alsinoides</i>	土丁桂	原生	A	N	膜翅目
旋花科	<i>Evolvulus nummularius</i>	短梗土丁桂	外來	E	-	膜翅目
旋花科	<i>Ipomoea aquatica</i>	甕菜	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
旋花科	<i>Ipomoea batatas</i>	甘薯	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
旋花科	<i>Ipomoea biflora</i>	白花牽牛	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
旋花科	<i>Ipomoea cairica</i>	番仔藤	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
旋花科	<i>Ipomoea imperati</i>	厚葉牽牛	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
旋花科	<i>Ipomoea indica</i>	銳葉牽牛	外來	A	N	膜翅目/雙翅目
旋花科	<i>Ipomoea littoralis</i>	海牽牛	原生	F	-	
旋花科	<i>Ipomoea mauritiana</i>	掌葉牽牛	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
旋花科	<i>Ipomoea obscura</i>	野牽牛	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
旋花科	<i>Ipomoea pes-caprae</i> subsp. <i>brasiliensis</i>	馬鞍藤	原生	A	Y	膜翅目/雙翅目/鞘翅目
旋花科	<i>Ipomoea pes-tigridis</i>	九爪藤	原生	F	-	
旋花科	<i>Ipomoea quamoclit</i>	蔦蘿	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
旋花科	<i>Ipomoea triloba</i>	紅花野牽牛	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
旋花科	<i>Ipomoea violacea</i>	圓萼天茄兒	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
旋花科	<i>Jacquemontia paniculata</i>	娥房藤	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
旋花科	<i>Merremia gemella</i>	菜樂藤	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
旋花科	<i>Merremia hederacea</i>	卵葉菜樂藤	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
旋花科	<i>Merremia hirta</i>	變葉菜樂藤	原生	F	-	
旋花科	<i>Operculina turpethum</i>	盒果藤	原生	A	N	鱗翅目/鞘翅目/膜翅目/雙翅目
矮牽牛科	<i>Rivina humilis</i>	數珠珊瑚	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
木犀科	<i>Fraxinus griffithii</i>	白雞油	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
木犀科	<i>Fraxinus insularis</i>	臺灣梣	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
木犀科	<i>Jasminum nervosum</i>	山素英	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
木犀科	<i>Jasminum sambac</i>	茉莉	外來	E	-	

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
木犀科	<i>Ligustrum pricei</i>	阿里山女貞	原生	F	-	
木犀科	<i>Osmanthus fragrans</i>	桂花	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
母草科	<i>Bonnaya antipoda</i>	泥花草	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
母草科	<i>Bonnaya ciliata</i>	水丁黃	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
母草科	<i>Lindernia anagallis</i>	定經草	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
母草科	<i>Torenia crustacea</i>	藍豬耳	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
玄參科	<i>Buddleja asiatica</i>	揚波	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
列當科	<i>Aeginetia indica</i>	野菰	原生	F	-	
列當科	<i>Striga lutea</i>	獨腳金	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
列當科	<i>Striga masuria</i>	高雄獨腳金	原生	F	-	
車前科	<i>Bacopa monnieri</i>	過長沙	原生	A		膜翅目/雙翅目
車前科	<i>Limnophila aromatica</i>	紫蘇草	原生	F	-	
車前科	<i>Limnophila rugosa</i>	大葉石龍尾	原生	F	-	
車前科	<i>Plantago major</i>	大車前草	原生	F	-	
車前科	<i>Scoparia dulcis</i>	野甘草	外來	F	-	
胡麻科	<i>Sesamum indicum</i>	胡麻	外來	F	-	
苦苣苔科	<i>Epithema ceylanicum</i>	錫蘭盾座苣苔	原生	F	-	
苦苣苔科	<i>Paraboea swinhoii</i>	旋莢木	原生	F	-	
苦苣苔科	<i>Rhynchoglossum obliquum</i>	尖舌苣苔	原生	F	-	
苦苣苔科	<i>Titanotrichum oldhamii</i>	俄氏草	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
唇形科	<i>Anisomeles indica</i>	金劍草	原生	F	-	
唇形科	<i>Callicarpa formosana</i> var. <i>formosana</i>	杜虹花	原生	A		
唇形科	<i>Callicarpa formosana</i> var. <i>glabrata</i>	六龜粗糠樹	原生	F	-	
唇形科	<i>Callicarpa formosana</i> var. <i>longifolia</i>	長葉杜虹花	原生	F	-	
唇形科	<i>Caryopteris mastacanthus</i>	灰葉蕒	原生	F	-	
唇形科	<i>Clerodendrum chinense</i>	臭茉莉	外來	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
唇形科	<i>Clerodendrum cyrtophyllum</i>	大青	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
唇形科	<i>Clerodendrum inerme</i>	苦林盤	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
唇形科	<i>Clerodendrum japonicum</i> var. <i>japonicum</i>	龍船花	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
唇形科	<i>Clerodendrum quadriloculare</i>	煙火樹	外來	F	-	
唇形科	<i>Clinopodium chinense</i>	風輪菜	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
唇形科	<i>Clinopodium gracile</i>	光風輪	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
唇形科	<i>Coleus amboinicus</i>	到手香	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
唇形科	<i>Coleus scutellarioides</i>	小鞘蕊花	外來	F	-	
唇形科	<i>Hyptis rhomboidea</i>	頭花香苦草	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
唇形科	<i>Hyptis suaveolens</i>	香苦草	外來	C	N	/膜翅目/雙翅目
唇形科	<i>Leonurus japonicus</i>	益母草	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
唇形科	<i>Leucas chinensis</i>	白花草	原生	F	-	
唇形科	<i>Leucas mollissima</i> var. <i>chinensis</i>	疏毛白絨草	原生	F	-	
唇形科	<i>Ocimum basilicum</i>	羅勒	外來	F	-	
唇形科	<i>Ocimum gratissimum</i>	美羅勒	外來	F	-	
唇形科	<i>Ocimum sanctum</i>	神羅勒	外來	F	-	
唇形科	<i>Orthosiphon aristatus</i>	貓鬚草	外來	F	-	
唇形科	<i>Perilla frutescens</i>	紫蘇	外來	E	N	膜翅目/雙翅目
唇形科	<i>Pogostemon formosanus</i>	臺灣刺蕊草	原生	F	N	膜翅目/雙翅目
唇形科	<i>Premna microphylla</i>	臭黃荊	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
唇形科	<i>Premna odorata</i>	毛魚臭木	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
唇形科	<i>Premna serratifolia</i>	臭娘子	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
唇形科	<i>Prunella vulgaris</i> subsp. <i>asiatica</i>	夏枯草	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
唇形科	<i>Rotheca myricoides</i>	花蝴蝶	外來	F	-	
唇形科	<i>Salvia plebeia</i>	節毛鼠尾草	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
唇形科	<i>Salvia splendens</i>	一串紅	外來	A	N	膜翅目/雙翅目
唇形科	<i>Scutellaria austrotaiwanensis</i>	南臺灣黃芩	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
唇形科	<i>Scutellaria barbata</i>	向天盞	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
唇形科	<i>Scutellaria playfairii</i>	布烈氏黃芩	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
唇形科	<i>Scutellaria tashiroi</i>	田代氏黃芩	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
唇形科	<i>Tectona grandis</i>	柚木	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
唇形科	<i>Vitex negundo</i>	黃荊	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
唇形科	<i>Vitex quinata</i>	山埔姜	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
唇形科	<i>Vitex rotundifolia</i>	海埔姜	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
唇形科	<i>Vitex trifolia</i>	三葉埔姜	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
狸藻科	<i>Utricularia aurea</i>	黃花狸藻	原生	A	N	膜翅目
馬鞭草科	<i>Duranta erecta</i>	金露花	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
馬鞭草科	<i>Gmelina philippensis</i>	菲律賓石梓	外來	E	-	
馬鞭草科	<i>Lantana camara</i>	馬纓丹	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目/鞘翅目
馬鞭草科	<i>Phyla nodiflora</i>	鴨舌癩	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
馬鞭草科	<i>Stachytarpheta cayennensis</i>	藍蝶猿尾木	外來	F	-	
馬鞭草科	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i>	牙買加長穗木	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
馬鞭草科	<i>Stachytarpheta urticifolia</i>	長穗木	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
馬鞭草科	<i>Verbena officinalis</i>	馬鞭草	外來	F	-	
通泉草科	<i>Mazus pumilus</i>	通泉草	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
紫葳科	<i>Kigelia africana</i>	臘腸樹	外來	E	-	
紫葳科	<i>Mansoa alliacea</i>	蒜香藤	外來	E	-	
紫葳科	<i>Pyrostegia venusta</i>	炮仗花	外來	E	-	
紫葳科	<i>Radermachera sinica</i>	山菜豆	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
紫葳科	<i>Spathodea campanulata</i>	火焰木	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
紫葳科	<i>Tabebuia chrysantha</i>	黃金風鈴木	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
爵床科	<i>Andrographis paniculata</i>	穿心蓮	外來	F	-	
爵床科	<i>Asystasia gangetica</i> subsp. <i>micrantha</i>	小花寬葉馬偕花	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
爵床科	<i>Avicennia marina</i>	海茄冬	原生	A	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
爵床科	<i>Blechum pyramidatum</i>	賽山藍	外來	A	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
爵床科	<i>Crossandra undulaefolia</i>	烏尾花草	外來	F	-	
爵床科	<i>Dicliptera chinensis</i>	華九頭獅子草	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
爵床科	<i>Dipteracanthus repens</i>	蘆利草	原生	F	-	
爵床科	<i>Hemigraphis repanda</i>	易生木	外來	F	-	
爵床科	<i>Hygrophila salicifolia</i>	柳葉水蓑衣	原生	F	-	
爵床科	<i>Hypoestes cumingiana</i>	槍刀菜	原生	F	-	

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
爵床科	<i>Hypoestes purpurea</i>	六角英	原生	F	-	
爵床科	<i>Justicia brandegeana</i>	小蝦花	外來	F	-	
爵床科	<i>Justicia gendarussa</i>	尖尾鳳	外來	F	-	
爵床科	<i>Justicia procumbens</i> var. <i>hayatae</i>	早田氏爵床	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
爵床科	<i>Justicia procumbens</i> var. <i>procumbens</i>	爵床	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
爵床科	<i>Lepidagathis formosensis</i>	臺灣鱗球花	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
爵床科	<i>Lepidagathis inaequalis</i>	卵葉鱗球花	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
爵床科	<i>Pachystachys lutea</i>	黃蝦花	外來	E	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
爵床科	<i>Peristrophe bivalvis</i>	長花九頭獅子草	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
爵床科	<i>Rhinacanthus nasutus</i>	仙鶴草	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
爵床科	<i>Ruellia simplex</i>	紫花蘆莉草	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
爵床科	<i>Ruellia tuberosa</i>	塊根蘆莉草	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
爵床科	<i>Thunbergia affinis</i>	鄧伯花	外來	D	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
爵床科	<i>Thunbergia alata</i>	黑眼花	外來	E	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
爵床科	<i>Thunbergia erecta</i>	立鶴花	外來	D	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
爵床科	<i>Thunbergia grandiflora</i>	大鄧伯花	外來	D	Y	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
五加科	<i>Eleutherococcus trifoliatus</i>	三葉五加	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
五加科	<i>Heptapleurum arboricola</i>	鵝掌藥	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
五加科	<i>Heptapleurum ellipticum</i>	鵝掌藤	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
五加科	<i>Heptapleurum heptaphyllum</i>	鵝掌柴	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
五加科	<i>Polyscias fruticosa</i>	細葉福祿桐	外來	F	-	
海桐科	<i>Pittosporum pentandrum</i>	七里香	原生	A		
繖形花科	<i>Apium graveolens</i>	芹菜	外來	E	-	
繖形花科	<i>Centella asiatica</i>	雷公根	原生	E	-	
繖形花科	<i>Cnidium monnieri</i> var. <i>formosanum</i>	臺灣芎藭	原生	F	-	
繖形花科	<i>Hydrocotyle nepalensis</i>	乞食碗	原生	E	-	
繖形花科	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i>	天胡荽	原生	E	-	
繖形花科	<i>Oenanthe javanica</i>	水芹菜	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
冬青科	<i>Ilex asprella</i>	燈稱花	原生	A	N	膜翅目/雙翅目

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
草海桐科	<i>Scaevola taccada</i>	草海桐	原生	A	Y	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Adenostemma lavenia</i>	下田菊	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Ageratum conyzoides</i>	藿香薊	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Ageratum houstonianum</i>	紫花藿香薊	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Artemisia indica</i>	艾	原生	F	-	
菊科	<i>Aster subulatus</i> var. <i>subulatus</i>	掃帚菊	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Bidens bipinnata</i>	鬼針	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Bidens biternata</i>	鬼針舅	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>minor</i>	小白花鬼針	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>pilosa</i>	白花鬼針	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>radiata</i>	大花咸豐草	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Blumea axillaris</i>	柔毛艾納香	外來	F	-	
菊科	<i>Blumea balsamifera</i>	艾納香	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Blumea hieracifolia</i>	毛將軍	原生	F	-	
菊科	<i>Blumea lacera</i>	生毛將軍	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Blumea laciniata</i>	裂葉艾納香	原生	F	-	
菊科	<i>Blumea lanceolaria</i>	走馬胎	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Blumea manillensis</i>	旗山艾納香	原生	F	-	
菊科	<i>Blumea oblongifolia</i>	臺灣艾納香	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Calyptracarpus vialis</i>	金腰箭舅	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Centipeda minima</i>	石胡荽	原生	E	-	
菊科	<i>Chromolaena odorata</i>	香澤蘭	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Chrysanthemum morifolium</i>	菊花	外來	F	-	
菊科	<i>Chrysanthemum segetum</i>	孔雀菊	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Conyza aegyptiaca</i>	埃及假蓬	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Conyza bonariensis</i>	美洲假蓬	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Conyza canadensis</i>	加拿大蓬	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Conyza leucantha</i>	粘毛假蓬	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Conyza sumatrensis</i>	野茼蒿	外來	C	N	膜翅目/雙翅目

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
菊科	<i>Cosmos bipinnatus</i>	大波斯菊	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Cosmos sulphureus</i>	黃波斯菊	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Crassocephalum crepidioides</i>	昭和草	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Crepidiastrum taiwanianum</i>	臺灣假黃鵪菜	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Crossostephium chinense</i>	蕪艾	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Eclipta prostrata</i>	鱧腸	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Elephantopus mollis</i>	地膽草	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Elephantopus scaber</i>	燈豎朽	原生	F	-	
菊科	<i>Emilia fosbergii</i>	纓絨花	外來	F	-	
菊科	<i>Emilia sonchifolia</i> var. <i>javanica</i>	紫背草	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Epaltes australis</i>	鵝不食草	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Erechtites hieracifolius</i>	饑荒草	外來	A	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Eupatorium chinense</i> var. <i>tozanense</i>	塔山澤蘭	原生	F	-	
菊科	<i>Eupatorium clematideum</i>	田代氏澤蘭	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Eupatorium formosanum</i>	臺灣澤蘭	原生	E	-	
菊科	<i>Eupatorium lindleyanum</i>	林氏澤蘭	原生	E	-	
菊科	<i>Gaillardia pulchella</i>	天人菊	外來	E	-	
菊科	<i>Gamochaeta pensylvanica</i>	匙葉鼠麴草	外來	F	-	
菊科	<i>Glossocardia bidens</i>	香菇	原生	F	-	
菊科	<i>Gnaphalium luteoalbum</i> subsp. <i>affine</i>	鼠麴草	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Gnaphalium luteoalbum</i> subsp. <i>luteoalbum</i>	絲綿草	原生	F	-	
菊科	<i>Gnaphalium purpureum</i>	鼠麴舅	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Grangea maderaspatana</i>	線球菊	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Gynura divaricata</i> subsp. <i>formosana</i>	白鳳菜	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Hemisteptia lyrata</i>	泥胡菜	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Ixeridium laevigatum</i>	刀傷草	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Ixeris chinensis</i>	兔仔菜	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Microglossa pyrifolia</i>	小舌菊	原生	F	-	
菊科	<i>Mikania cordata</i>	蔓澤蘭	原生	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目

科名	物種學名	中文名	性質	與昆蟲之關係	專一與否	主要伴生昆蟲類群
菊科	<i>Mikania micrantha</i>	小花蔓澤蘭	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Parthenium hysterophorus</i>	銀膠菊	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Picris hieracioides</i> subsp. <i>morrisonensis</i>	玉山毛蓮菜	原生	F	-	
菊科	<i>Pluchea carolinensis</i>	美洲闊苞菊	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Pluchea indica</i>	鯽魚膽	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Pluchea sagittalis</i>	翼莖闊苞菊	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Pseudelephantopus spicatus</i>	假地膽草	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Pterocypsela indica</i>	鵝仔草	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Sigesbeckia orientalis</i>	豨薟	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Sonchus arvensis</i>	苦苣菜	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Sonchus oleraceus</i>	苦蕒菜	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Sphagneticola calendulacea</i>	螞蟥菊	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Sphagneticola trilobata</i>	南美螞蟥菊	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Synedrella nodiflora</i>	金腰箭	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Tagetes erecta</i>	萬壽菊	外來	E	-	
菊科	<i>Tagetes patula</i>	孔雀草	外來	E	-	
菊科	<i>Taraxacum formosanum</i>	臺灣蒲公英	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Tarlmounia elliptica</i>	光耀藤	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Tithonia diversifolia</i>	王爺葵	外來	C	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Tridax procumbens</i>	長柄菊	外來	C	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Vernonia cinerea</i> var. <i>cinerea</i>	一枝香	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Vernonia patula</i>	嶺南野菊	原生	F	-	
菊科	<i>Wedelia biflora</i> var. <i>biflora</i>	雙花螞蟥菊	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Wedelia chinensis</i>	螞蟥菊	原生	A	N	鱗翅目/膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Xanthium strumarium</i>	蒼耳	外來	C	N	
菊科	<i>Youngia japonica</i> subsp. <i>formosana</i>	臺灣黃鵪菜	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Youngia japonica</i> subsp. <i>japonica</i>	黃鵪菜	原生	A	N	膜翅目/雙翅目
菊科	<i>Zinnia elegans</i>	百日草	外來	A	N	膜翅目/雙翅目

附錄六

附錄六、摺頁物種介紹。

	物種	介紹
1	黃裳鳳蝶 <i>Troides aeacus kaguya</i> 鳳蝶科 Papilionidae	黃裳鳳蝶是壽山國家自然公園目前唯一被發現的保育類昆蟲，偶爾能發現雌性成蟲穿梭在樹林內尋找寄主植物產卵。幼蟲以異葉馬兜鈴為食，雌雄成蟲後翅翅紋不同，但均可見螢光黃顯眼斑紋。除此之外，胸部鮮紅色斑紋與腹部黃黑相間的顏色成了明顯對比色。
2	小紫斑蝶 <i>Euploea tulliolus koxinga</i> 蛺蝶科 Nymphalidae	小紫斑蝶幼蟲以盤龍木為寄主植物，是臺灣紫斑蝶屬體型最小的種類。前翅背面具金屬藍紫色光澤，前翅腹面中央僅具有一個明顯的白色大斑點，可以此特徵分辨小紫斑蝶。成蟲特別喜好吸食紫草科白水木花，且能在花上發現成群結隊的小紫斑蝶正在吸取花蜜。
3	綺灰蝶 <i>Chilades lajus koshunensis</i> 灰蝶科 Lycaenidae	綺灰蝶主要分布在臺灣中南部地區，由於壽山上有著高密度的綺灰蝶寄主植物「烏柑仔」，也因此能容易地在壽山發現綺灰蝶的身影。綺灰蝶雄性成蟲背面較雌性成蟲具有金屬光澤，而生態習性方面，雌性成蟲時常圍繞在烏柑仔周圍飛行尋找適合產卵的枝條。
4	纖粉蝶 <i>Leptosia nina niobe</i> 粉蝶科 Pieridae	打狗，如今壽山國家自然公園轄區範圍，是史溫侯當年採集纖粉蝶並交由華萊士描述新種的模式產地。纖粉蝶幼蟲在壽山國家自然公園裡可以小刺山柑與平伏莖白花菜為寄主植物，成蟲通常在接近地面處飛行，前翅背腹兩面各有一個大型黑色圓斑是其辨識特徵。
5	八斑篩蛾 <i>Ethmia octanoma</i> 篩蛾科 Ethmiidae	八斑篩蛾是壽山國家自然公園內，穩定在每年春夏之際出現大發生現象的昆蟲。紫草科恆春厚殼樹開花抽新芽季節來臨時，便可發現花序中以及嫩葉上被包以大量蟲絲，絲內則躲藏著黃、黑、白體色相間的篩蛾幼蟲，而八斑篩蛾便是躲藏在其中的一種蛾類昆蟲。
6	戴維斯氏貂蛾 <i>Epermenia davisi</i> 貂蛾科 Epermeniidae	壽山國家自然公園記錄兩種貂蛾科物種，本種是當中最晚被正式發表的物種。這兩種都以山柚科山柚為寄主植物，但不同於另外一種貂蛾幼蟲的取食方式，本種幼蟲只會刮食葉片葉肉。成蟲白天活動，並圍繞在抽新芽的山柚植株周圍飛行，尋找交尾或產卵機會。

7	駝翅日逐蛾 <i>Epicroesa metallifera</i> 日逐蛾科 Heliodinidae	駝翅日逐蛾成蟲於白天活動，前翅背面閃耀銀色、黃色與橘紅色的金屬光澤。成蟲停棲時常被誤認為具有金屬光澤的小型甲蟲，由於本種體型十分短小，當其飛行時也很容易被當成小型雙翅目物種。幼蟲通常群聚吐絲於紫茉莉科腺果藤枝條上，並以其嫩葉為食。
8	普三色星燈蛾 <i>Utetheisa pulchelloides vaga</i> 裳蛾科 Erebidae	壽山國家自然公園轄區中，普三色星燈蛾是壽山與旗后山沿岸常見的日行性蛾類，幼蟲取食紫草科白水木花、花苞與葉片。到了春天回暖之時，能輕易地在白水木葉片發現大範圍被取食的痕跡，這些通常都是本種幼蟲所造成，甚至葉片上也會遺留大量幼蟲排遺。
9	亮紋野螟 <i>Agrioglypta fulguralis</i> 草螟科 Crambidae	幼蟲取食桑科山豬枷，由於山豬枷是壽山地區常見的物種，因此能夠容易地在壽山任何一處發現本種。幼蟲會吐絲將葉片或枝條連接製作蟲巢，躲藏在其中刮食葉肉。如從遠處看見山豬枷呈現不正常堆疊，且葉片上有著枯白的窗型食痕，便是本種幼蟲的傑作了。
10	大青叩頭蟲 <i>Campsosternus auratus</i> 叩頭蟲科 Elateridae	日行性的大青叩頭蟲常飛行於壽山與半屏山的樹冠層上，停棲時只要受到外界干擾便會掉落並呈假死狀態，隨後再快速地爬離現場鑽入草堆中或飛離。本種全身體色呈金屬墨綠色光澤，但若從不同角度觀察，可見微弱的橘黃色光澤閃爍在其前胸背板或翅鞘之上。
11	臺灣角金龜 <i>Dicronocephalus bourgoini</i> 金龜子科 Scarabaeidae	壽山國家自然公園中，最具特色的日行性甲蟲非臺灣角金龜莫屬。雄蟲擁有越是大型越有可能在競爭中贏得勝利的鹿角結構。成蟲常見於4至7月的壽山與半屏山植物果實上，尤其是桑科構樹結果之時，果實所散發的味道，能吸引大量成蟲聚集於果實上舔食汁液。
12	大黑星龜金花蟲 <i>Aspidimorpha miliaris</i> 金花蟲科 Chrysomelidae	大黑星龜金花蟲屬大型金花蟲，其翅鞘以及前胸背板均透明，而橘黃體色以及翅鞘上的黑色斑點使得本種成為極容易辨識的物種。幼蟲體色同樣橘黃色，但不同於成蟲，幼蟲身體上長有許多特化硬棘。旋花科植物中的槭葉牽牛是本種成幼蟲最為常見的寄主植物。
13	荔枝椿象 <i>Tessaratoma papillosa</i>	荔枝椿象在1999年首次於金門被記錄，屬外來的入侵物種。本種以多種無患子科植物為寄

	荔枝科 Tessaratomidae	主，而在壽山國家自然公園中，則以本地最多的龍眼為主要寄主。荔枝椿象受驚嚇時會由其胸部側方噴出含有醛與酸的體液，而此體液有可能導致人體較為脆弱的組織受傷。
14	小青蛾蠟蟬 <i>Phylliana alba</i> 蛾蠟蟬科 Flatidae	本種喜好活動於陰影之處，全年可在壽山國家自然公園的小葉桑、龍眼或山柚等植物上觀察到本種族群。成蟲全身淡青色，足末端紅色，當遇到騷擾時會彈跳飛離；若蟲體表覆有蠟絲，會將身上的蠟絲黏附在枝條上，並且躲藏在這些被蠟絲覆蓋的植物結構裏頭。
15	椽果毛管蚜 <i>Greenidea mangiferae</i> 毛管蚜科 Greenideidae	本種是壽山國家自然公園常見的蚜蟲，只要龍眼開始抽新芽的季節來到，就能發現牠們群聚於嫩葉下表面或嫩莖枝條上吸取樹液。蚜蟲移動能力非常差，也因此牠們非常難以逃離天敵的捕食，以至於只要有蚜蟲聚集之處，便可發現例如食蚜蠅或瓢蟲等天敵昆蟲。
16	月桔輪盾介殼蟲 <i>Aulacaspis murrayae</i> 盾介殼蟲科 Diaspididae	本種一年多世代，芸香科月橘是他們主要寄主植物。當月桔輪盾介殼蟲發生季節來臨，月橘上通常可發現大量雌、雄蟲且聚集在同一棵植株葉片上，甚至有著世代重疊現象。雌蟲會在蟲體周圍分泌且堆疊如同圓形山丘的白色蠟質，雄蟲則於腹部分泌長條型白蠟。
17	稜果榕小蜂 <i>Ceratosolen jucundus</i> 榕小蜂科 Agaonidae	壽山國家自然公園分布著多種常見的榕屬植物，例如稜果榕等榕屬植物上，可見與其共生關係的昆蟲—榕果小蜂。榕果小蜂交配之後，沾滿花粉的雌蟲會由榕果唯一的小孔鑽出，飛尋其他榕果並鑽入其中，此時的雌蟲在協助榕果授粉同時，也將卵產於蟲癭花內。
18	懸巢舉尾家蟻 <i>Crematogaster rogenhoferi</i> 蟻科 Formicidae	懸巢舉尾家蟻是樹棲性的螞蟻，牠們會利用植物纖維與土壤在任何樹枝上建構自己的王國。雜食性的懸巢舉尾家蟻會取食植物汁液或是動物殘骸，甚至也會與能分泌蜜露的半翅目昆蟲共存生活。本種屬於兇猛的社會性螞蟻，只要遇到侵犯便會傾巢而出抵禦外敵。
19	臺灣土白蟻 <i>Odontotermes formosanus</i> 白蟻科 Termitidae	臺灣土白蟻是全年可見的白蟻，不論壽山、龜山、半屏山或旗后山，只要發現枯木或落葉上覆滿由泥土所造的土牆隧道，那幾乎就是臺灣土白蟻所居住的家。本種是臺灣唯一會栽培雜

		肉絲菇的白蟻，藉由取食菌絲所分泌的酵素來分解植物，與雞肉絲菇互利共生。
20	榕管蓟馬 <i>Gynaikothrips uzeli</i> 管蓟馬科 Phlaeothripidae	榕管蓟馬是一種造癭昆蟲，他們吸取正榕等榕屬植物葉片汁液，造成葉片蜷曲成圓筒或餃子狀，被吸食的葉片則可以很明顯地看見紅色突起蟲癭。本種一生幾乎發生在被吸食的榕樹葉片，而葉片也同時躲藏著許許多多的若蟲與成蟲，甚至包含了數個世代在其中。
21	花蠅 Anthomyiidae sp. 花蠅科 Anthomyiidae	本種有著朱紅色複眼與灰黑色胸部，牠們喜好有著強烈腐蝕味或臭味的物體，所以在壽山國家自然公園中，只要有臺灣獼猴或山羊排遺之處，就能簡單地發現牠們。每當壽山魔芋開花期間，魔芋所散發出的濃郁味道也能夠吸引本種前來，成為魔芋的特殊授粉者。

附錄七

附錄七、解說教育課程規劃。

課程企畫

時間：113年3月8日(五)：13:30-17:30

地點：壽山國家自然公園遊客中心 3F 多媒體視聽教室

參加對象：本處解說員、志工及同仁約 40 人

課程主題：社會活動與昆蟲族群的關係

時段	課程內容
13:20-13:30	報到
13:30-13:40	承辦人開場
13:40-14:45	壽山昆蟲相的特色
14:45-15:00	休息
15:00-16:05	壽山昆蟲的保育與解說教育重點
16:05-16:20	休息
16:20-17:30	在壽山地區容易出現的蟲害與應對之道

時間：113年3月9日(六)：08:00-12:00

地點：壽山國家自然公園遊客中心 3F 多媒體視聽教室

參加對象：本處志工或一般民眾約 40 人

課程主題：昆蟲保育與防治的衝突

時段	課程內容
07:50-08:00	報到
08:00-08:10	承辦人開場
08:10-09:15	壽山的地質、植物、氣候如何影響昆蟲的種類與生態
09:15-09:30	休息
09:30-10:40	壽山常見的昆蟲與有趣的生態現象
10:40-10:55	休息
10:55-12:00	昆蟲保育與害蟲防治彼此之間是衝突的嗎？

附錄八

附錄八、3月8日解說教育課程簽到表。

壽山國家自然公園昆蟲資源調查計畫
第1次教育訓練課程簽到(退)簿-處內長官同仁

時間:113年3月8日(五) 13:30-17:30

單位名稱	人員姓名	簽到	簽退
內政部國家公園署 國家自然公園管理處	張登文 處長		
內政部國家公園署 國家自然公園管理處	劉守禮 副處長		
內政部國家公園署 國家自然公園管理處	童基華 科長	童基華	童基華
內政部國家公園署 國家自然公園管理處	閻良基 科長	閻良基	閻良基
內政部國家公園署 國家自然公園管理處	黃雅婷 技正	黃雅婷	黃雅婷
內政部國家公園署 國家自然公園管理處	吳菁雅 技正	吳菁雅	吳菁雅
內政部國家公園署 國家自然公園管理處	周建榮 技正	周建榮	周建榮
內政部國家公園署 國家自然公園管理處	洪毓環 技正		
內政部國家公園署 國家自然公園管理處	葉東原 技士	葉東原	葉東原
內政部國家公園署 國家自然公園管理處	王明潔 技佐	王明潔	王明潔
內政部國家公園署 國家自然公園管理處	李星慧 技佐	李星慧	李星慧
內政部國家公園署 國家自然公園管理處	莊熾燕 科員		

附錄八(續)、3月8日解說教育課程簽到表。

單位名稱	人員姓名	簽到	簽退
內政部國家公園署 國家自然公園管理處	廖子榮 書記		
內政部國家公園署 國家自然公園管理處	郭乃菁 辦事員	郭乃菁	郭乃菁
內政部國家公園署 國家自然公園管理處	江玉玲 專案人員	江玉玲	江玉玲
內政部國家公園署 國家自然公園管理處	顏文貞 專案人員	顏文貞	顏文貞
內政部國家公園署 國家自然公園管理處	張雅晴 專案人員	張雅晴	張雅晴
內政部國家公園署 國家自然公園管理處	翁梅婷 環教師	翁梅婷	翁梅婷
內政部國家公園署 國家自然公園管理處	張雅萍 環教師	張雅萍	張雅萍
內政部國家公園署 國家自然公園管理處	毛裕丞 解說員		

11

高慧群 解說員 高慧群 高慧群
 林育如 解說員 林育如 林育如
 洪莉雯 環教師 洪莉雯 洪莉雯

時間:113年3月8日(五) 13:30-17:30

單位名稱	人員姓名	簽到	簽退
講師 國立中山大學生物科學系	顏聖紘 副教授	顏聖紘	顏聖紘
國立中山大學生物科學系	陳怡潔	陳怡潔	陳怡潔
國立中山大學生物科學系	蔣士睿	蔣士睿	蔣士睿
國立中山大學生物科學系			

附錄八(續)、3月8日解說教育課程簽到表。

登記列表

流水號	登記志工	樣次名稱	樣次開始時間	樣次結束時間	登記時間	資格	狀態	E-Mail	連絡電話	備註
3	陳淑卿	第一場次《社會活動與昆蟲教師的關係》	2024/03/08 13:30	2024/03/08 17:30	2024/02/17 11:21:49	正職	釋取	lily.chien1936@gmail.com	07-235-8236 0933320031	
4	李宗盛	第一場次《社會活動與昆蟲教師的關係》	2024/03/08 13:30	2024/03/08 17:30	2024/02/17 11:25:03	正職	釋取	steve4918@gmail.com	07-224-0109 0921538382	備查
5	倪高明	第一場次《社會活動與昆蟲教師的關係》	2024/03/08 13:30	2024/03/08 17:30	2024/02/17 11:34:10	正職	釋取	nigo@mail.npust.edu.tw	07-335-1896 0921505712	
6	鄭淑娟	第一場次《社會活動與昆蟲教師的關係》	2024/03/08 13:30	2024/03/08 17:30	2024/02/17 11:35:36	正職	釋取	paullil984@seed.net.tw	07-3883343 0912384592	
8	潘秀貞	第一場次《社會活動與昆蟲教師的關係》	2024/03/08 13:30	2024/03/08 17:30	2024/02/17 11:58:09	正職	釋取	betty781127@gmail.com	07-5523917 0912166769	備查
9	李德文	第一場次《社會活動與昆蟲教師的關係》	2024/03/08 13:30	2024/03/08 17:30	2024/02/17 12:03:58	正職	釋取	lhw38544835048@gmail.com	(07)385-4483 0931919230	備查
10	林淑惠	第一場次《社會活動與昆蟲教師的關係》	2024/03/08 13:30	2024/03/08 17:30	2024/02/17 12:14:42	正職	釋取	ao912054833@gmail.com	07-345-8860 0912054833	備查
11	劉家傑	第一場次《社會活動與昆蟲教師的關係》	2024/03/08 13:30	2024/03/08 17:30	2024/02/17 12:17:24	正職	釋取	54fage@gmail.com	(07)5554879 0919136102	備查
12	曾素娟	第一場次《社會活動與昆蟲教師的關係》	2024/03/08 13:30	2024/03/08 17:30	2024/02/17 12:21:45	正職	釋取	ao921686335@gmail.com	(07)372-0216 0973229067	
13	梁士明	第一場次《社會活動與昆蟲教師的關係》	2024/03/08 13:30	2024/03/08 17:30	2024/02/17 12:35:06	正職	釋取	lsm0923@gmail.com	07-3846023 0929561866	備查
14	陳寶珠	第一場次《社會活動與昆蟲教師的關係》	2024/03/08 13:30	2024/03/08 17:30	2024/02/17 12:51:31	正職	釋取	chenpao456789@gmail.com	請填寫正確資訊 0937337945	
15	蔡淑娟	第一場次《社會活動與昆蟲教師的關係》	2024/03/08 13:30	2024/03/08 17:30	2024/02/17 13:38:28	正職	釋取	chun7277@yahoo.com.tw	0933830477 0933830477	備查
16	林登利	第一場次《社會活動與昆蟲教師的關係》	2024/03/08 13:30	2024/03/08 17:30	2024/02/17 13:45:36	正職	釋取	apolin@gmail.com	請填寫正確資訊 0929837555	
17	嚴世芳	第一場次《社會活動與昆蟲教師的關係》	2024/03/08 13:30	2024/03/08 17:30	2024/02/17 13:57:28	正職	釋取	yem316519@gmail.com	07-5887703 0919316516	備查
18	翁麗英	第一場次《社會活動與昆蟲教師的關係》	2024/03/08 13:30	2024/03/08 17:30	2024/02/17 14:46:50	正職	釋取	Keith118as7.hinet.net	07-8120323 0910718823	備查
19	郭秋馨	第一場次《社會活動與昆蟲教師的關係》	2024/03/08 13:30	2024/03/08 17:30	2024/02/17 14:49:54	正職	釋取	hsinpolaris@gmail.com	請填寫正確資訊 0911327200	
20	陳美淑	第一場次《社會活動與昆蟲教師的關係》	2024/03/08 13:30	2024/03/08 17:30	2024/02/17 16:10:41	正職	釋取	Michelle4528@yahoo.com.tw	07-793-3061 0933309609	
21	王美秀	第一場次《社會活動與昆蟲教師的關係》	2024/03/08 13:30	2024/03/08 17:30	2024/02/17 18:20:43	正職	釋取	was922@gmail.com	(07)3420630 0972321822	
22	黃天廷	第一場次《社會活動與昆蟲教師的關係》	2024/03/08 13:30	2024/03/08 17:30	2024/02/17 18:20:55	備職	釋取	tain.tzaw.huang@gmail.com	(07)3420630 0972321855	
24	蔣怡欣	第一場次《社會活動與昆蟲教師的關係》	2024/03/08 13:30	2024/03/08 17:30	2024/02/19 18:01:01	備職	釋取	hchs108rose@gmail.com	07-349-6599 0920232314	
25	劉玉珊	第一場次《社會活動與昆蟲教師的關係》	2024/03/08 13:30	2024/03/08 17:30	2024/02/22 18:54:43	備職	釋取	yuhu8458@yahoo.com.tw	07-3861443 0939072921	備查

附錄九

附錄九、3月9日解說教育課程簽到表。

壽山國家自然公園昆蟲資源調查計畫
第2次教育訓練課程簽到(退)簿-處內長官同仁

時間:113年3月9日(六) 08:00-12:00

	單位名稱	人員姓名	簽到	簽退
	內政部國家公園署 國家自然公園管理處	葉東原	葉東原	葉東原
	內政部國家公園署 國家自然公園管理處	毛裕正	毛裕正	毛裕正
	內政部國家公園署 國家自然公園管理處			
	內政部國家公園署 國家自然公園管理處			
	內政部國家公園署 國家自然公園管理處			

	單位名稱	人員姓名	簽到	簽退
講師	國立中山大學生物科學系	廖士睿	廖士睿	廖士睿
	國立中山大學生物科學系			
	國立中山大學生物科學系			
	國立中山大學生物科學系			

附錄九(續)、3月9日解說教育課程簽到表。

壽山國家自然公園昆蟲資源調查計畫
第2次教育訓練課程簽到(退)簿--一般民眾

時間:113年3月9日(六) 08:00-12:00

	姓名	簽到	簽退
1	林倍永	林倍永	林倍永
2	李育諭	李育諭	李育諭
3	李眉君	李眉君	李眉君
4	黃雅芃		
5	郭木智	郭木智	郭木智
6	吳土水	吳土水	
7	洪鈺涵	洪鈺涵	洪鈺涵
8	應佳穎	應佳穎	應佳穎
9	吳澄霖	吳澄霖	吳澄霖
10	林正文	林正文	林正文
11	王貴謙	王貴謙	
12	謝君偉	謝君偉	謝君偉
13	張喆方	張喆方	張喆方
14	曾琮欽	曾琮欽	曾琮欽
15	曾培秀	曾培秀	曾培秀
16	蔡嘉娟	蔡嘉娟	蔡嘉娟

17 林淵德 林淵德
18 邱宇珠 邱宇珠
19 吳嘉一 吳嘉一

附錄九(續)、3月9日解說教育課程簽到表。

登記列表

流水號	登記志工	標次名稱	標次開始時間	標次結束時間	登記時間	資格	狀態	E-Mail	連絡電話	飲食
3	陳淑卿	第二場次《昆蟲保育與防治的衝突》	2024/03/09 08:00	2024/03/09 12:00	2024/02/17 11:25:33	正職	釋取	lily.chien199@gmail.com	07-235-6236 093320001	
4	潘秀貞	第二場次《昆蟲保育與防治的衝突》	2024/03/09 08:00	2024/03/09 12:00	2024/02/17 12:00:02	正職	釋取	betty761127@gmail.com	07-5523917 0912166769	素食
5	林淑惠	第二場次《昆蟲保育與防治的衝突》	2024/03/09 08:00	2024/03/09 12:00	2024/02/17 12:11:17	正職	釋取	a0912054833@gmail.com	07-345-4860 0915054833	素食
6	曾素蘭	第二場次《昆蟲保育與防治的衝突》	2024/03/09 08:00	2024/03/09 12:00	2024/02/17 12:24:39	正職	釋取	a0921686335@gmail.com	(07)372-9216 0973290957	
7	李宗益	第二場次《昆蟲保育與防治的衝突》	2024/03/09 08:00	2024/03/09 12:00	2024/02/17 12:28:37	正職	釋取	steve4918@gmail.com	07-224-0109 0921538382	素食
8	歐正信	第二場次《昆蟲保育與防治的衝突》	2024/03/09 08:00	2024/03/09 12:00	2024/02/17 12:31:46	正職	釋取	e095650012@gmail.com	07-571-4958 0956500012	素食
9	林榮利	第二場次《昆蟲保育與防治的衝突》	2024/03/09 08:00	2024/03/09 12:00	2024/02/17 13:54:54	正職	釋取	apolin@gmail.com	請填寫正確資訊 0928637555	
10	羅榮勳	第二場次《昆蟲保育與防治的衝突》	2024/03/09 08:00	2024/03/09 12:00	2024/02/17 13:54:56	正職	釋取	Gary.kh@gmail.com	(07)5580537 0928345867	素食
11	蔡素珍	第二場次《昆蟲保育與防治的衝突》	2024/03/09 08:00	2024/03/09 12:00	2024/02/17 13:55:39	正職	釋取	sujen2331@yahoo.com.tw	07-380-5735 0928326095	
12	蘇世芳	第二場次《昆蟲保育與防治的衝突》	2024/03/09 08:00	2024/03/09 12:00	2024/02/17 14:04:48	正職	釋取	yen318516@gmail.com	07-5887703 0919316516	素食
13	簡麗英	第二場次《昆蟲保育與防治的衝突》	2024/03/09 08:00	2024/03/09 12:00	2024/02/17 14:55:25	正職	釋取	Keith118ms7.hinet.net	07-8120323 0910718823	素食
14	毛廷玲	第二場次《昆蟲保育與防治的衝突》	2024/03/09 08:00	2024/03/09 12:00	2024/02/17 14:57:43	正職	釋取	maoling1994@gmail.com	07-8120323 0930820077	素食
15	陳美社	第二場次《昆蟲保育與防治的衝突》	2024/03/09 08:00	2024/03/09 12:00	2024/02/17 16:16:10	正職	釋取	Michelle4529@yahoo.com.tw	07-793-3001 0933309009	
17	王美秀	第二場次《昆蟲保育與防治的衝突》	2024/03/09 08:00	2024/03/09 12:00	2024/02/17 18:22:49	正職	釋取	wms922@gmail.com	(07)3420630 0973231922	
18	黃文廷	第二場次《昆蟲保育與防治的衝突》	2024/03/09 08:00	2024/03/09 12:00	2024/02/17 18:23:05	正職	釋取	tain.tzaw.huang@gmail.com	(07)3420630 0973231855	
19	劉奇弘	第二場次《昆蟲保育與防治的衝突》	2024/03/09 08:00	2024/03/09 12:00	2024/02/17 21:37:13	正職	釋取	myqq666@gmail.com	07-224-9830 0963011762	
21	洪靜雅	第二場次《昆蟲保育與防治的衝突》	2024/03/09 08:00	2024/03/09 12:00	2024/02/18 22:48:10	正職	釋取	etcnissms37.hinet.net	07-355-3018 0937861361	素食
22	郭敬賢	第二場次《昆蟲保育與防治的衝突》	2024/03/09 08:00	2024/03/09 12:00	2024/02/19 08:22:47	正職	釋取	hsinpolaris@gmail.com	請填寫正確資訊 0911327200	
23	簡成光	第二場次《昆蟲保育與防治的衝突》	2024/03/09 08:00	2024/03/09 12:00	2024/02/19 08:35:10	正職	釋取	horace.lei@gmail.com	07225933 093176288	素食
24	羅怡敏	第二場次《昆蟲保育與防治的衝突》	2024/03/09 08:00	2024/03/09 12:00	2024/02/19 18:03:09	正職	釋取	hchs108rose@gmail.com	07-349-6569 0920232314	
25	蘇秀雲	第二場次《昆蟲保育與防治的衝突》	2024/03/09 08:00	2024/03/09 12:00	2024/02/21 10:24:25	正職	釋取	Aileensu@gmail.com	(07)2726820 0912356820	素食
26	劉玉珊	第二場次《昆蟲保育與防治的衝突》	2024/03/09 08:00	2024/03/09 12:00	2024/02/22 18:53:26	正職	釋取	yuhuf458@yahoo.com.tw	07-3661443 0939072921	素食

附錄十

附錄十、Hans Sauter 在壽山所採集的物種。總計 2 目 7 科 14 屬 20 種。

目名	科名	物種學名	中文名	文獻出處		
半翅目	尖胸沫蟬科	<i>Poophilus costalis</i>	嗜菊短頭脊沫蟬		Jacobi, 1915	
半翅目	圓飛蝨科	<i>Hemisphaerius formosus</i>	臺灣球瓢蠟蟬		Jacobi, 1915	
半翅目	圓飛蝨科	<i>Hemisphaerius sauteri</i>			Jacobi, 1915	
半翅目	葉蟬科	<i>Balclutha incisa</i>	黃綠二室葉蟬		Jacobi, 1915	
半翅目	葉蟬科	<i>Tartessus ferrugineus</i>	褐翅葉蟬		Jacobi, 1915	
半翅目	蛾蠟蟬科	<i>Atracis formosana</i>	蓬萊葉蛾蠟蟬		Jacobi, 1915	
半翅目	蛾蠟蟬科	<i>Mimophantia carinata</i>			Jacobi, 1915	
雙翅目	虻科	<i>Atylotus negativus</i>	高雄姬虻	Ricardo, 1913		
雙翅目	虻科	<i>Chrysops dispar</i>	相異斑虻	Ricardo, 1913		
雙翅目	虻科	<i>Tabanus abbreviatus</i>	爪哇虻	Ricardo, 1913		
雙翅目	虻科	<i>Tabanus amaenus</i>	土灰虻	Ricardo, 1913		
雙翅目	虻科	<i>Tabanus formosiensis</i>	寶島虻	Ricardo, 1913		
雙翅目	虻科	<i>Tabanus indianus</i>	印度虻	Ricardo, 1913		
雙翅目	虻科	<i>Tabanus rufiventris</i>	紅腹虻	Ricardo, 1913		
雙翅目	蚊科	<i>Anopheles hyrcanus</i>				Edwards, 1921
雙翅目	蚊科	<i>Anopheles subpictus</i>				Edwards, 1921
雙翅目	蚊科	<i>Culex sitiens</i>	鹹水家蚊			Edwards, 1921
雙翅目	蚊科	<i>Culex tritaeniorhynchus summorosus</i>	三斑家蚊			Edwards, 1921
雙翅目	蚊科	<i>Stegomyia aegypti</i>	埃及斑蚊			Edwards, 1921
雙翅目	縵蠅科	<i>Homoneura acrostichalis</i>	可可縵蠅			Malloch, 1927

附錄十一

附錄十一、本次研究尚未採集到的歷史記錄物種。已排除錯誤鑑定與地區性滅絕物種 50 種，表列 9 目 62 科 198 屬 245 種。

目名	科名	物種學名	中文名	歷史記錄地區			
				壽山	半屏山	旗后山	龜山
蜻蛉目	弓蜓科	<i>Epophthalmia elegans</i>	慧眼弓蜓		●		
蜻蛉目	晏蜓科	<i>Anaciaeschna jaspidea</i>	碧翠晏蜓		●		
蜻蛉目	晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓		●		
蜻蛉目	晏蜓科	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓		●		
蜻蛉目	蜻蜓科	<i>Lyriothemis elegantissima</i>	廣腹蜻蜓	●			
蜻蛉目	蜻蜓科	<i>Orthetrum triangulare triangulare</i>	鼎脈蜻蜓	●	●		
蜻蛉目	蜻蜓科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蜓		●		
蜻蛉目	蜻蜓科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃紉蜻蜓		●		
蜻蛉目	蜻蜓科	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蜓		●		
蜻蛉目	蜻蜓科	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蜓		●		
蜻蛉目	蜻蜓科	<i>Zyxomma petiolatum</i>	纖腰蜻蜓		●		
直翅目	草蟋科	<i>Metioche haani</i>		●			
直翅目	蟋蟀科	<i>Teleogryllus mitratus</i>	白緣眉紋蟋蟀	●			
直翅目	蟋蟀科	<i>Xenogryllus marmoratus</i>	雲斑金蟋	●			
螳螂目	螳科	<i>Titanodula formosana</i>	臺灣巨斧螳	●			●
蜚蠊目	白蟻科	<i>Termitidae</i> sp.1	白蟻			●	
半翅目	尖胸沫蟬科	<i>Poophilus costalis</i>	嗜菊短頭脊沫蟬	●			
半翅目	盲椿科	<i>Apolygus biannulatus</i>		●			
半翅目	盲椿科	<i>Hallodapus persimilis</i>	臺灣蟻葉盲椿象	●			

目名	科名	物種學名	中文名	歷史記錄地區			
				壽山	半屏山	旗后山	龜山
半翅目	盲椿科	<i>Nesidiocoris plebejus</i>	菸盲椿	●			
半翅目	紅椿科	<i>Dysdercus poecilus</i>	聯斑棉紅椿	●			
半翅目	圓飛蝨科	<i>Hemisphaerius sauteri</i>		●			
半翅目	葉蟬科	<i>Balclutha incisa</i>	黃綠二室葉蟬	●			
半翅目	蛾蠟蟬科	<i>Atracis formosana</i>	蓬萊葉蛾蠟蟬	●			
半翅目	蛾蠟蟬科	<i>Mimophantia carinata</i>		●			
半翅目	網椿科	<i>Baeochila scitula</i>	台高冠網椿	●			
半翅目	網椿科	<i>Cantacader formosus</i>		●			
半翅目	蟬科	<i>Mogannia hebes</i>	草蟬	●			
膜翅目	小繭蜂科	<i>Bassus rudimentarius</i>		●			
膜翅目	小繭蜂科	<i>Cardiochiles albopilosus</i>	白毛折脈繭蜂	●			
膜翅目	小繭蜂科	<i>Cardiochiles laevifossa</i>	滑溝折脈繭蜂	●			
膜翅目	小繭蜂科	<i>Cardiochiles szepligetii</i>		●			
膜翅目	小繭蜂科	<i>Chelonus tabonus</i>		●			
膜翅目	小繭蜂科	<i>Chremylus concinnus</i>		●			
膜翅目	小繭蜂科	<i>Cremnops desertor</i>		●			
膜翅目	小繭蜂科	<i>Disophrys erythrocephala</i>		●			
膜翅目	小繭蜂科	<i>Ectemnoplax peruliventris</i>		●			
膜翅目	小繭蜂科	<i>Euagathis chinensis</i>	端褐真徑繭蜂	●			
膜翅目	小繭蜂科	<i>Fornicia arata</i>		●			

目名	科名	物種學名	中文名	歷史記錄地區			
				壽山	半屏山	旗后山	龜山
膜翅目	小繭蜂科	<i>Hormiellus solocipes</i>		●			
膜翅目	小繭蜂科	<i>Ipodoryctes peregrinus</i>		●			
膜翅目	小繭蜂科	<i>Odontoformica arata</i>		●			
膜翅目	小繭蜂科	<i>Phanerotoma flavida</i>	黃甲腹小繭蜂	●			
膜翅目	小繭蜂科	<i>Phanerotoma planifrons</i>		●			
膜翅目	小繭蜂科	<i>Platyspathius ornatulus</i>		●			
膜翅目	小繭蜂科	<i>Rhaconotus concinnus</i>		●			
膜翅目	小繭蜂科	<i>Rhaconotus formosanus</i>		●			
膜翅目	小繭蜂科	<i>Rhaconotus sulciventris</i>		●			
膜翅目	小繭蜂科	<i>Spathius annuliventris</i>		●			
膜翅目	小繭蜂科	<i>Spathius mimeticus</i>		●			
膜翅目	小繭蜂科	<i>Syntomernus pusillus</i>		●			
膜翅目	小繭蜂科	<i>Zombrus bicolor</i>		●			
膜翅目	切葉蜂科	<i>Megachile abluta</i>	淨切葉蜂	●			
膜翅目	切葉蜂科	<i>Megachile igniscopata</i>		●			
膜翅目	切葉蜂科	<i>Megachile rixator</i>	窄切葉蜂	●			
膜翅目	切葉蜂科	<i>Megachile tranquilla</i>	薔薇切葉蜂	●			
膜翅目	胡蜂科	<i>Polistes formosanus</i>	臺灣馬蜂	●			
膜翅目	姬蜂科	<i>Eugalta pilosa</i>		●			
膜翅目	姬蜂科	<i>Xanthopimpla punctata</i>	廣黑點瘤姬蜂	●			

目名	科名	物種學名	中文名	歷史記錄地區			
				壽山	半屏山	旗后山	龜山
膜翅目	蛛蜂科	<i>Pompilidae</i> sp.1	蛛蜂	●			
膜翅目	葉蜂科	<i>Moricella rufonota</i>	樟葉蜂	●			
膜翅目	蜜蜂科	<i>Amegilla calceifera</i>	鞋斑無墊蜂	●			
膜翅目	蜜蜂科	<i>Anthophora zonata</i>		●			
膜翅目	蜜蜂科	<i>Ceratina</i> sp.1	蘆蜂	●			
膜翅目	瘦蜂科	<i>Prosevania formosana</i>		●			
膜翅目	隧蜂科	<i>Nomia maturans</i>		●			
膜翅目	隧蜂科	<i>Nomia mediorufa</i>		●			
膜翅目	隧蜂科	<i>Nomia pavonura</i>	南方彩帶蜂	●			
膜翅目	隧蜂科	<i>Nomia thoracica</i>	黃胸彩帶蜂	●			
膜翅目	蟻科	<i>Camponotus irritans</i>	高雄巨山蟻	●			
膜翅目	蟻科	<i>Carebara diversa</i>	多樣寡家蟻	●			
膜翅目	蟻科	<i>Crematogaster subnuda nigrosubnuda</i>	暗褐舉尾家蟻	●			
膜翅目	蟻科	<i>Diacamma rugosum</i>	皺紋雙稜針蟻	●			
膜翅目	蟻科	<i>Erromyrmica latinodis</i>	廣節單家蟻	●			
膜翅目	蟻科	<i>Monomorium destructor</i>	破壞單家蟻	●			
膜翅目	蟻科	<i>Ochetellus glaber</i>	光滑管琉璃蟻	●			
膜翅目	蟻科	<i>Paratrechina longicornis</i>	長角黃山蟻	●			
膜翅目	蟻科	<i>Pheidole sauteri</i>	邵氏大頭家蟻	●			
膜翅目	蟻科	<i>Plagiolepis alluaudi</i>	阿祿斜山蟻	●			

目名	科名	物種學名	中文名	歷史記錄地區			
				壽山	半屏山	旗后山	龜山
膜翅目	蟻科	<i>Polyrhachis latona</i>	拉多那棘山蟻	●			
膜翅目	蟻科	<i>Tetramorium lanuginosum</i>	絨毛皺家蟻	●			
鞘翅目	天牛科	<i>Chlorophorus verus</i>	真綠虎天牛	●			
鞘翅目	步行蟲科	<i>Abroscelis anchoralis punctatissima</i>	錨紋虎甲蟲	●			
鞘翅目	步行蟲科	<i>Callytron inspeculare inspeculare</i>	暗色白緣虎甲蟲	●			
鞘翅目	步行蟲科	<i>Calochroa flavomaculata</i>	六星虎甲蟲	●			
鞘翅目	步行蟲科	<i>Lophyra striolata striolata</i>		●			
鞘翅目	步行蟲科	<i>Neocollyris formosana</i>	臺灣長頸虎甲蟲	●			
鞘翅目	金花蟲科	<i>Abirus fortuneii</i>	桑皺翅猿金花蟲	●			
鞘翅目	金花蟲科	<i>Apophyllia nigripes</i>		●			
鞘翅目	金花蟲科	<i>Cerophysa chujoi</i>	彎角熙螢金花蟲	●			
鞘翅目	金花蟲科	<i>Cleoporus variabilis</i>	變色姬猿金花蟲	●			
鞘翅目	金花蟲科	<i>Clitea metallica</i>		●			
鞘翅目	金花蟲科	<i>Cryptocephalus perelegans</i>	十六斑筒金花蟲	●			
鞘翅目	金花蟲科	<i>Cryptocephalus trifasciatus</i>	三帶筒金花蟲	●			
鞘翅目	金花蟲科	<i>Dercetina taiwana</i>	橫紋豔擬守瓜	●			
鞘翅目	金花蟲科	<i>Jolibrotica sauteri</i>	紹德細螢金花蟲	●			
鞘翅目	金花蟲科	<i>Lema fortunei</i>	藍翅細頸金花蟲	●			
鞘翅目	金花蟲科	<i>Melixanthus tubu</i>	黃胸齒爪筒金花蟲	●			
鞘翅目	金花蟲科	<i>Phola octodecimguttata</i>	十八斑瘦金花蟲	●			

目名	科名	物種學名	中文名	歷史記錄地區			
				壽山	半屏山	旗后山	龜山
鞘翅目	金花蟲科	<i>Smaragdina nigrifrons</i>	黑額光葉甲	●			
鞘翅目	金花蟲科	<i>Zeugophora ruficollis</i>	大褐盾胸金花蟲	●			
鞘翅目	金龜子科	<i>Anomala</i> sp.1	銅金龜	●			
鞘翅目	象鼻蟲科	<i>Orochlesis antepagiata</i>		●			
鞘翅目	盤甲科	<i>Aphanocephalus secretus</i>		●			
鞘翅目	螢科	<i>Pyrocoelia analis</i>	臺灣窗螢	●			
鞘翅目	擬步行蟲科	<i>Strongylium erythrocephalum</i>	紅頸艷翅長迴木蟲	●			
鞘翅目	擬步行蟲科	<i>Strongylium scheknlingi</i>	金艷長迴木蟲	●			
鞘翅目	鍬形蟲科	<i>Aegus formosae</i>	臺灣肥角鍬形蟲	●			
鞘翅目	鍬形蟲科	<i>Serrognathus kyanrauensis</i>	深山扁鍬形蟲	●			
鞘翅目	隱翅蟲科	<i>Tribasodites semipunctatus</i>		●			
鞘翅目	蟻形蟲科	<i>Cyclodinus sauteri</i>		●			
鞘翅目	蟻形蟲科	<i>Sapintus takaosus</i>		●			
鱗翅目	蕈蛾科	<i>Cimitra seclusella</i>		●			
鱗翅目	網蛾科	<i>Striglina propatula huisun</i>	斜線窗蛾	●			
鱗翅目	鳳蝶科	<i>Byasa polyeuctes termessus</i>	多姿麝鳳蝶	●			
鱗翅目	鳳蝶科	<i>Graphium doson postianus</i>	木蘭青鳳蝶	●	●		●
鱗翅目	弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶	●			
鱗翅目	弄蝶科	<i>Notocrypta curvifascia</i>	袖弄蝶	●			
鱗翅目	弄蝶科	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶				●

目名	科名	物種學名	中文名	歷史記錄地區			
				壽山	半屏山	旗后山	龜山
鱗翅目	弄蝶科	<i>Tagiades trebellius martinus</i>	熱帶白裙弄蝶				●
鱗翅目	粉蝶科	<i>Eurema laeta punctissima</i>	角翅黃蝶		●		
鱗翅目	灰蝶科	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶	●			
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Athyma perius</i>	玄珠帶蛺蝶	●			
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Hestina assimilis formosana</i>	紅斑脈蛺蝶	●			
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Idea leuconoe clara</i>	大白斑蝶	●	●		●
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Junonia orithya</i>	青眼蛺蝶	●			
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Lethe europa beroe</i>	長紋黛眼蝶				●
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Mycalesis mucianus zonatus</i>	切翅眉眼蝶		●		
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Mycalesis perseus blasius</i>	曲斑眉眼蝶	●			
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Sephisia chandra androdamas</i>	燦蛺蝶	●			
鱗翅目	蛺蝶科	<i>Yoma sabina podium</i>	黃帶隱蛺蝶	●			
鱗翅目	螟蛾科	<i>Cadra cautella</i>	粉斑螟蛾	●			
鱗翅目	螟蛾科	<i>Commotria enervella</i>		●			
鱗翅目	螟蛾科	<i>Emmalocera sepicostella</i>		●			
鱗翅目	螟蛾科	<i>Emmalocera umbricostella</i>		●			
鱗翅目	螟蛾科	<i>Epicrocis hilarella</i>		●			
鱗翅目	螟蛾科	<i>Epicrocis oegnusalis</i>		●			
鱗翅目	螟蛾科	<i>Etiella hobsoni</i>		●			
鱗翅目	螟蛾科	<i>Etiella zinchenella</i>		●			

目名	科名	物種學名	中文名	歷史記錄地區			
				壽山	半屏山	旗后山	龜山
鱗翅目	螟蛾科	<i>Euzopherodes albicans</i>		●			
鱗翅目	螟蛾科	<i>Goya albivenella</i>		●			
鱗翅目	螟蛾科	<i>Hypsopygia nonusalis</i>		●			
鱗翅目	螟蛾科	<i>Hypsotropa tripartalis</i>		●			
鱗翅目	螟蛾科	<i>Laurentia albivenella</i>		●			
鱗翅目	螟蛾科	<i>Loryma recusata</i>		●			
鱗翅目	螟蛾科	<i>Maliarpha rosella</i>		●			
鱗翅目	螟蛾科	<i>Nephoterix griseofusa</i>		●			
鱗翅目	螟蛾科	<i>Paraemmalocera anerastica</i>		●			
鱗翅目	螟蛾科	<i>Phycita formosella</i>		●			
鱗翅目	螟蛾科	<i>Phycita southi</i>		●			
鱗翅目	螟蛾科	<i>Phycita taiwanella</i>		●			
鱗翅目	螟蛾科	<i>Pyralis manihotalis</i>		●			
鱗翅目	螟蛾科	<i>Stemmatophora fuscibaslis</i>		●			
鱗翅目	螟蛾科	<i>Tamraca torridalis taiwana</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Achyra massalis</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Achyra takowensis</i>	打狗雙環野螟	●			
鱗翅目	草螟科	<i>Agathodes ostentalis</i>	華麗野螟蛾	●			
鱗翅目	草螟科	<i>Ancylolomia chrysographellus</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Antigastra catalaunalis</i>	芝麻莢野螟蛾	●			

目名	科名	物種學名	中文名	歷史記錄地區			
				壽山	半屏山	旗后山	龜山
鱗翅目	草螟科	<i>Charltoniada acrocapna</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Chilo</i> sp.1		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Crambidae</i> sp.1		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Crambus</i> sp.1		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Crypsitya coclesalis</i>	竹織葉野螟蛾	●			
鱗翅目	草螟科	<i>Culladia admigratella</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Diplopseustis perieresalis</i>	裂緣斑緣螟蛾	●			
鱗翅目	草螟科	<i>Ecpyrrhorrhoe celatalis</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Eurrhyarodes tricoloralis</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Herpetogramma elongalis</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Herpetogramma hipponalis</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Herpetogramma licarsisalis</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Hydriris ornatalis</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Mabra eryxalis</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Marasmia trapezalis</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Massepha absolutalis</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Nomophila noctuella</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Notarcha quaternalis</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Nymphicula blandialis</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Omphisa anastomosalis</i>	甘薯蠹野螟蛾	●			

目名	科名	物種學名	中文名	歷史記錄地區			
				壽山	半屏山	旗后山	龜山
鱗翅目	草螟科	<i>Orphanostigma abruptalis</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Orthospila tigrina</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Pagyda botydalis</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Parapoynx diminutalis</i>	雪白帶紋水螟蛾	●			
鱗翅目	草螟科	<i>Parapoynx fluctuosalis</i>	波緣帶紋水螟蛾	●			
鱗翅目	草螟科	<i>Parapoynx villidalis</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Patissa fulvosparsa</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Patissa virginea</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Pelena obscuralis</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Polygrammodes sabelialis</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Pramadea crotonalis</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Pseudocatharylla duplicellus</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Pycnarmon meritalis</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Pyrausta phoenicealis</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Rhectothyris gratiosalis</i>	艷瘦翅野螟蛾	●			
鱗翅目	草螟科	<i>Scirpophaga incertulas</i>	三化螟蛾	●			
鱗翅目	草螟科	<i>Scirpophaga nivella</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Scirpophaga praelata</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Scirpophaga virginia</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Scirpophaga xanthopygata</i>		●			

目名	科名	物種學名	中文名	歷史記錄地區			
				壽山	半屏山	旗后山	龜山
鱗翅目	草螟科	<i>Syllepte pilocrocialis</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Syllepte sellalis</i>		●			
鱗翅目	草螟科	<i>Tatobotys janapalis</i>		●			
鱗翅目	天蠶蛾科	<i>Actias ningpoana ningtaiwana</i>	長尾水青蛾	●			
鱗翅目	裳蛾科	<i>Chusaris sordida</i>		●			
鱗翅目	裳蛾科	<i>Erebidae sp.1</i>		●			
鱗翅目	裳蛾科	<i>Eressa confinis</i>	斑腹鹿蛾	●			
鱗翅目	裳蛾科	<i>Eublemma cochylioides</i>	涓獵裳蛾	●			
鱗翅目	裳蛾科	<i>Eublemma dimidialis</i>	二紅獵裳蛾	●			
鱗翅目	裳蛾科	<i>Euchromia elegantissima</i>	豐采鹿蛾	●			
鱗翅目	裳蛾科	<i>Grammodes geometrica</i>	象裳蛾	●			
鱗翅目	裳蛾科	<i>Hypena parva</i>		●			
鱗翅目	裳蛾科	<i>Hypena sp.1</i>		●			
鱗翅目	裳蛾科	<i>Hypenagonia minor</i>		●			
鱗翅目	裳蛾科	<i>Lymantria sp.1</i>		●			
鱗翅目	裳蛾科	<i>Pantylidia metaspila</i>	豆斑暗頸裳蛾	●			
鱗翅目	裳蛾科	<i>Pericyma glaucinans</i>		●			
鱗翅目	裳蛾科	<i>Raparna sordida</i>		●			
鱗翅目	瘤蛾科	<i>Nola innocua</i>		●			
鱗翅目	夜蛾科	<i>Mythimna insularis</i>	島嶼秘夜蛾	●			

目名	科名	物種學名	中文名	歷史記錄地區			
				壽山	半屏山	旗后山	龜山
鱗翅目	夜蛾科	<i>Pyrrhivalva sordida</i>	水蘄夜蛾	●			
鱗翅目	夜蛾科	<i>Zonoplusia ochreata</i>	帶鏢夜蛾	●			
鱗翅目	篩蛾科	<i>Ethmia guangzhouensis</i>	廣州篩蛾	●			
鱗翅目	篩蛾科	<i>Ethmia hilarella</i>		●			
雙翅目	大蚊科	<i>Nephrotoma</i> sp.1	泥大蚊	●			
雙翅目	水蠅科	<i>Hecamede persimilis</i>	酷似渚蠅	●			
雙翅目	水蠅科	<i>Placopsidella grandis</i>	魁梧渚蠅	●			
雙翅目	水蠅科	<i>Placopsidella signatella</i>		●			
雙翅目	沼蠅科	<i>Sepedon lobifera</i>	小葉沼蠅	●			
雙翅目	沼蠅科	<i>Sepedon plumbella</i>	鑲鉛沼蠅	●			
雙翅目	沼蠅科	<i>Sepedon sauteri</i>		●			
雙翅目	花蠅科	<i>Anthomyia</i> sp.1	花蠅	●			
雙翅目	長足虻科	<i>Chrysosoma leucopogon</i>	白鬚長足虻	●			
雙翅目	虻科	<i>Atylotus negativus</i>	高雄姬虻	●			
雙翅目	虻科	<i>Chrysops dispar</i>	相異斑虻	●			
雙翅目	虻科	<i>Tabanus abbreviatus</i>	爪哇虻	●			
雙翅目	虻科	<i>Tabanus amaenus</i>	土灰虻	●			
雙翅目	虻科	<i>Tabanus formosiensis</i>	寶島虻	●			
雙翅目	虻科	<i>Tabanus indianus</i>	印度虻	●			
雙翅目	虻科	<i>Tabanus rufiventris</i>	紅腹虻	●			

目名	科名	物種學名	中文名	歷史記錄地區			
				壽山	半屏山	旗后山	龜山
雙翅目	蚊科	<i>Culex sitiens</i>	鹹水家蚊	●			
雙翅目	蚤蠅科	<i>Megaselia ochracea</i>	淺黃蚤蠅	●			
雙翅目	廣口蠅科	<i>Rivellia sauteri</i>	邵德廣口蠅	●			
雙翅目	縞蠅科	<i>Homoneura acrostichalis</i>	可可縞蠅	●			
雙翅目	蠓科	<i>Forcipomyia taiwana</i>	臺灣鉞蠓	●			
雙翅目	鵲虻科	<i>Chrysopilus sauteri</i>	邵氏鵲虻	●			

附錄十二

附錄十二、工作計畫書審查會議委員意見回覆表。

委員	意見	回覆
楊委員曼妙	工作計畫書第 8 頁表一呈現陷阱的 GPS，顯見在工作之前即有精確的安排，唯採用的陷阱有多類，此處呈現的 GPS 是指其中某一類陷阱，還是較大採樣範圍的代表示意？	原文為代表一大範圍之代表，已修正為更明確的標示方式，謝謝委員指正。
	第 8-11 頁，圖上藍色的研究路線在黑白列印下看不清楚，可考慮用對比強烈的顏色呈現。	於日後報告中重新繪圖呈現。
	第 15 頁，盤點近年計畫的昆蟲紀錄與老文獻，「藉此比對可能影響物種差異之因子」，請問是以推論方式或會涉及某種分析？	此部分藉由地區性植群分析、變化、植物調查或環境監測或開發等相關報告，配合以往昆蟲記錄與本研究紀錄，推測影響物種的因子。
	第 19 頁，文宣品設計時程為 5-9 月，打樣為 3-4 月，輸出為 6-7 月，對照第 18 頁流程圖，先「影像取得與文稿編寫」再「設計與排版」程序合理，但時程上影像是否僅著重在 9 月以前調查所得？	因希望能於期中審查前完成草稿，因此 2023 年 9 月底前預計完成文宣初稿，而此時期之初稿則多運用 9 月以前調查所得。摺頁文宣上會擺放壽山常見且解說員容易解說的昆蟲類別，避免印製時間緊迫。2024 年 4 月打樣之前，會持續以各委員意見或研究團隊新發現進行內容校正與修正，屆時有不同於 9 月前的研究所得影像內容。
程委員建中	第 13 頁本計畫採用 9 種取樣方法，在不同分區位址每月取樣一次。如何避免相互干擾，減輕或減少取樣差誤，建議有詳細取樣設計原則及規範。	目前採用各個陷阱每月設置一次之頻度。考慮委員所提，燈光、馬氏網、攔截網以及寄主植物陷阱設置時間均不重疊，如重疊則會設置在不同地區。
	(1) 協助物種鑑識之專家名單，是否有備援專家之考慮？(2) 另在昆蟲分類學體系所採用的分類學系統，高階及低階分類系統的學者理論系統，亦請說明。	如有專家無法鑑定之種類，除再尋求相關領域專家協助之外，同時也進行分子鑑定。昆蟲分類系統變動很快，目前先不會追求共識，常見的昆蟲目影響應該不會太大

	研究方法與過程，針對保育優先性評估以及政策建議請說明在工作計畫書中，有什麼樣的設計可以討論昆蟲資源的獨特性、脆弱程度、受干擾程度及其生態角色。	保育策略評估方面，壽山目前已知保育類只有黃裳鳳蝶，因為有民眾栽種馬兜鈴吸引其族群，若沒有持續維持，其族群的存續狀況是未知的。壽山昆蟲調查應著重在特殊環境的保存及退化環境之復育。
趙委員榮台	本報告為黑白列印，因此看不出圖四至圖七的「藍色線」，建議將調查路線改為白色或其他足以明顯線條。	於日後報告中重新繪圖呈現，謝謝委員指正。
	請確認表一陷阱點位座標的正確性。22.6779, 120.2926落在調查區外停車場旁的房屋附近，22.6200, 120.2666位在中山大學停車場的入口附近，而非旗後山，請修正。	委員所提出之GPS位置為誤植，已進行修正。
	表一所謂的陷阱是指所有的陷阱(燈光誘集陷阱、馬氏網陷阱、掉落式陷阱、寄主或食物陷阱)嗎?如果不同的陷阱放置在同一地點，請在表說中敘明，如果不同的陷阱放置在不同的地點，請各別註明座標。	已重新製作。謝謝委員建議。
	請註明全波長燈源的波長範圍。	已補充於內文。
	第13頁2.馬氏網陷阱(圖十、B)有誤，p. 14的圖十、B是落葉與土壤採集，請修正。	已修正，謝謝委員指正。
	第13頁「馬氏網陷阱...利用長時間架設」，請補充架設時間長短、標本收集頻率。由於馬氏網架設的方位會影響採集結果，建議採用新型的萬向採集網。	已補充，我們會再嘗試委員所提之陷阱。
	第13頁3.掉落式陷阱是指pitfall trap嗎?圖十、C似乎是遮雨用的盤子，建議呈現埋在地下的杯狀陷阱，並註明杯深和口徑。又掉落式陷阱不宜長時間設置，以免標本腐爛。非採集期間請務必封蓋杯口。	於文中修正，謝謝委員提出。
	落葉與土壤昆蟲採集建議採用柏氏漏斗(Berlese funnel)法，取代篩子過濾方式。	謝謝委員建議。由於落葉與土壤中可能包含已死亡的昆蟲，因此我們才以不同大小的篩子進行分濾作業，藉此採集不會動的樣本。此外，我們需要

		活體樣本進行拍攝，因此目前仍暫以篩子方式慢慢挑蟲。日後如無活體昆蟲拍攝之需求，亦可改由柏氏漏斗以增加工作效率。
企劃經理科 方科長裕欽	未來團隊做調查時，設置的陷阱位置若有需要，可提供本處，讓巡山員巡察時協助觀看有無遭到破壞。	謝謝委員提出，研究用陷阱均貼有標示，而我們放置陷阱的位置已重新製作於表一，再請協助告知巡山員。
	因應本處預計115年辦理第二次通盤檢討，未來團隊提供昆蟲保育措施及管理計畫，若涉及分區調整或遊客使用行為管制也一併提供本處參考。	會提供相關參考資料供管理處第二次通盤檢討使用。
遊憩服務科 閩科長良基	近期久未降雨氣候乾燥，是否會影響水棲或食蕨性昆蟲調查結果？	根據我們調查結果，除了龜山蓮池潭與洲仔濕地一帶，壽山國家自然公園的水棲昆蟲以遷移能力良好的物種為主，因此我們在缺水期仍可在各區發現例如蜻蜓、小型水生半翅目或雙翅目，而豐水期時能夠發現的水生昆蟲也多為此類的昆蟲。食蕨類昆蟲主要分布在壽山地區，以我們目前調查結果高度受到雨水有無而生長的蕨類，確實難以缺水期時發現食蕨性昆蟲，但在水源較為穩定的區域，則較為容易發現食蕨性昆蟲。
	本案預計於軍事管制區再次尋找在臺灣滅絕的昆蟲物種，就管制區內之棲地環境，是否有設定可能出現物種？	期中報告中我們已設定必須關注的昆蟲種類，並申請進入軍事管制區中較為原始的地區進行調查。
保育解說科	目前壽山以北壽山及部分西海岸、半屏山以步道周邊為研究路線，是否以足夠代表本處範圍昆蟲物種調查，還是未來會做動態調整？	本次研究調查路線為核心植被區，以目前所設置的陷阱與採集方式，應足夠代表壽山國家自然公園之昆蟲相。但如果遇到特殊狀況，如部分路線損

		毀或路線植被因氣候關係而相對不茂盛，我們則會進行動態調整。
	宣導品貴團隊建議採用摺頁，後續教育訓練建議可針對摺頁使用內容進行，以利志工解說服務使用。	摺頁內容於教學課程上分享。
	建議於各期提送報告書中,製作歷次會議意見回復表附錄於報告書中。	會依委員意見於下次報告書附上委員意見回覆表。
	工作計畫書第13頁動物體表外寄生蟲部分，因為本處今年有執行臺灣獼猴健康監測計畫，如有需要可連絡廠商協助提供體表外寄生蟲樣本。	謝謝委員提出，我們會再與單位聯繫，取得相關外寄生蟲樣本進行鑑定。
	現在高雄面臨旱季，已經很久沒下雨，昆蟲物種豐富度會不會因為乾雨季受到影響。	在我們的調查資料中，乾季所獲得的物種數量確實比雨季要來得少，但是尚無法確定是否與雨水或是氣溫有關。
洪副處長啟源	期待顏老師工作團隊能給予本處工作計畫書第 17 頁保育優先性評估及政策建議參考。	謝謝委員，我們已於期中報告中優先對於黃裳鳳蝶提出相關政策與經營方式。
陳處長貞蓉	水生植物、水生昆蟲跟湧泉是否會有關聯?	對於龍巖冽泉，我們會在水流出去的溝渠做調查。至期中報告為止，龍巖冽泉水源仍然十分不穩定，僅有颱風季節時水量略增，其餘時節並沒有足夠的水源支持水生昆蟲與水生植物生長，因此我們目前尚無法觀察到其中的關聯性。至於其他具有穩定湧泉流動的地區，在我們調查期間是可以發現其中的水生昆蟲，例如蜻蜓與水生半翅目，所以我們目前推測湧泉的持續與否與，可能與水生昆蟲是否出現具有一定的關聯性。

附錄十三

附錄十三、期中報告書審查委員意見回覆表。

委員	意見	回覆
楊委員曼妙	摘要：句首語意似未完、文末錯字(篇排→編排)、文內描述之文獻彙整、新發現與名錄數目有疑問,尤其是數目。	謝謝委員提出,已進行摘要語意修正,另也已重新確認數目描述。
	誤植與標題改進:P.4 附錄二應為一; P.7 圖 3 宜標出 ABC 三區; P.12-15 建議圖片加上大尺度圖顯示位置、調查路線標示顏色更換對比色; P.18、P.19 刪贅字”存”、”可能”, P.28 折頁→摺頁。	謝謝委員提出,已做修正。
	已知物種盤點中可能影響物種差異之因子如何分析?(P.51 之前曾提問)從生態或歷史?	我們預計由歷史著手,探討生態環境變化的影響,推測盤點物種的差異原因。此部分已補充於(五)未來執行重點地 5 段內文之中。
	圖 15 宜提供更細節時空資訊。	此部分將於後報告中細分出地點與月份。
	圖 18 部分有圈圈等符號,意義為何?	此部分因當初報告欄位調整關係,導致符號簡述被壓縮而無法得知,目前已調整欄位大小,該三項符號已顯現其代表意義。
	摺頁: 1.圖例與清單標示符號之對應不盡一致。 2.各區雖有列出發現物種代號數字,但不明顯。 3.是否另可提供建觀察點,尤其與植物關聯密切的物種。 4.目前已列初稿物種,後續可再考量適合列入物種。建議增加昆蟲類型標示。	謝謝委員提出,我們將與摺頁設計團隊進行討論與修正。
程委員建中	P.26 建議對昆蟲物種保育策略評估與經營管理有討論及地方性專題。尤其對地方保育優勢物種的重要性特別值得一提,對稀有物種的保育作為亦為重點。	珍貴稀有昆蟲物種保育策略評估與經營管理,將參考委員建議重新評估,如明顯數量衰退之常見物種。
	P.27 影片主題安排表 4,宜對影片的腳本、分鏡畫面、劇本文字有明確詳細的呈現。	謝謝委員提出,我們將於後續報告中呈現。
	本調查計畫似乎對腐食性昆蟲及食碎屑昆蟲皆忽略了,考慮有所著墨。	壽山地區腐食性昆蟲調查因誘捕陷阱會遭浪犬

		<p>挖掘破壞，許多陷阱裝置儘管有標示亦容易遭人為破壞丟棄，目前預計搭配魔芋開花時節進行調查補充。</p> <p>目前我們於其餘三地區仍設置有採集食腐性昆蟲之掉落是陷阱，其設置分別有雞肉、水果以及魚肉，但目前所獲之物種種類仍十分稀少，因此我們也預計加強陷阱數量與範圍，嘗試獲得更多的物種。</p> <p>壽山因無溪流河川，因此幾乎無水域型食碎屑昆蟲，陸域型食碎屑昆蟲尚缺寄生性、獨居性昆蟲需採集。</p>
	摺頁白線斑蚊屬名應再確認。	已請摺頁設計團隊進行修正。
企劃經理科	壽山因有登革熱確診者登山，故高雄市政府衛生局於園區噴灑相關藥劑（蘇力菌），不知對本園區昆蟲調查是否有影響？	蘇力菌為總稱，需具有成分資訊才可判別是否會危害其他昆蟲，若其噴灑位置於石灰岩洞內可能具有影響。
	針對黃裳鳳蝶復育，除了移除小花蔓澤蘭外，是否需要多種植蜜源植物？	黃裳鳳蝶受氣候暖化影響已擴大分布範圍，危害性較低。若要經營管理，可針對劣化棲地進行原生棲地復育，以及評估是否補植不易自然播遷的原生蜜源植物，如龍船花。
遊憩服務科	P.28 受託團隊原先預計觀察有關湧泉以及其呼應的水生昆蟲樣點共三處，本報告僅提及龍巖冽泉部分，請補充說明其餘二處樣點位置，是否有觀察成果？	另外兩點位於壽山樣點 22.6355, 120.2796 與 22.6281, 120.2695。我們會於內文中補充目前調查結果。
	摺頁內容部分標示有錯誤或遺漏，建議再檢視修正。	謝謝指正，我們將與設計團隊進行修正作業，同時微調摺頁呈現方式。

保育解說科	請問團隊調查過程中是否有觀察到壽山的紫斑蝶出沒熱點？	紫斑蝶在各機關間保育計畫重複性高，壽山紫斑蝶以覓食後度冬之群體居多，壽山為蜜源地之一，大發生在 10 月底，至於蜜源是否足夠則需要再評估。
	請補充說明昆蟲名錄學名標示為 SP.1、SP.2 等意義為何？疑義物種是否會於結案前完成鑑定？	名錄 SP.標號代表未完成鑑定之物種，無法鑑定之物種會進行標號與標本數位化放置於研究室網站供核實。
	P.23、24 呈現各目昆蟲代表，其未選入摺頁原因為何？	該兩頁僅顯示本次計畫調查目前所採集的昆蟲類群，而摺頁後續設計會以常見、季節偶發性大量發生之昆蟲等生態類型為選擇標準，另考量衛生、滋擾性昆蟲在探索壽山昆蟲篇已有許多介紹，也許可電子化後放置 QRcode 於摺頁供民眾參考。
	摺頁地圖圖示如 AED 位置標示等需於後續進行討論調整。	將於後續進行討論調整。
	P.20 期程規劃教育訓練有標示到 4 月，依契約規定應於 3 月底前完成。	契約所訂之教育訓練規劃於 3 月底前完成。
	摺頁建議與物候摺頁封面設計具相同外框（不同色），增加其系列感。若昆蟲為外來種應作標示、說明以利解說宣導。	已與摺頁設計團隊進行溝通。
鄔秘書迪嘉	摺頁編號 07、11、13、16 昆蟲說明中，壽山自然國家公園應更正為壽山國家自然公園。	已與摺頁設計團隊進行溝通，進行修正。
	摺頁圖例與表格標示不一致。	已進行修正。
劉副處長守禮	研究方法是否有其他做法，可囊括其他因時段性、特殊習性（如夜間、非趨光性）或特定季節等條件不同會出沒的昆蟲。	為了能獲得更為整的壽山昆蟲資訊，我們所進行的採集方式已囊括各類型、各環境、各時段與季節的採集方式與陷阱。此外，研究人員同時也以人力方式，根據經驗搜索地棲、土棲、水棲、蛀食等食性昆蟲，獲取不同棲地

		的昆蟲資訊。唯獨部分陷阱因猴子與流浪犬之故，難以設置於壽山地區，因此我們已增加人力調查次數來彌補壽山地區缺少的陷阱設置。未來如獲得更佳有效率的採集方法，我們也將運用於本次的調查計畫之中。
	<p>1.摺頁部分：建議字體是否再增大。</p> <p>2.有關長腳捷蟻內容述及「具婚飛型」，一般民眾是否易於理解。</p> <p>3.黃裳鳳蝶為保育物種，建議可以稍放大篇幅介紹並在內文中提及。</p> <p>4.針對部分具危害性的昆蟲是否文字內容有需提及或不放入：黃星天牛對農作之損害；荔枝椿象對農作、人之危害；白線斑蚊傳播登革熱、勿任意丟棄容器等等；長腳捷蟻對陸蟹等之危害；其他....</p>	摺頁可配合重點物種放大其排版位置、增加最佳觀察點標示等；荔枝椿象因成蟲、若蟲差異大，將增加若蟲圖像以利辨識；文字部分將會於再次修正後，併同摺頁草稿與貴單位商討。
	三、建議摺頁封面可以再思考文案的呈現。	討論修正後將重新呈現。
張處長登文	宣導品及影片內容請與業務單位適時召開工作會議確認，避免影響後續進度。	影片預計於 1 月恆春厚殼新葉及大量開花時進行拍攝，後續針對素材進行分鏡腳本安排。

附錄十四

附錄十四、期末報告書審查委員意見回覆表。

委員	意見	回覆
程委員建中	本期末報告文字仍有「預期進度」等計畫用詞，建議自行校對修正。	已修正。
	本報告之(一)昆蟲資源調查，包括 1. 國家自然公園內昆蟲紀錄之歷史文獻盤點，2. 本次研究計畫調查採集。口頭報告內容豐富，論述深入而容易了解。書面報告顯然內容不足，建議重新撰寫。	已重新撰寫。
	本期末報告結果，(二)保育評估，特別針對第 15 頁保育優先性評估。內容太簡略，建議可配合口頭報告之論述及邏輯，補充內容；詳述保育經營管理策略及操作性細簡。	已補充於內文之中。
趙委員榮台	「次生林」與「原生林」相對，「人工林」與「天然林」相對，依上下文看來，第 9 頁 第 4 行的「次生林」應為「人工林」，請修正或說明。	已重新敘述。
	第 9 頁第 11 行「區分為四個等級」，還是「區分為四個類別」？ 第 9 頁和第 13 頁「疑似絕滅的昆蟲的尋找」，從上下文看來，應該是「探討疑似滅絕的昆蟲」。又，全文有時用「絕滅」，有時用「滅絕」，請保持前後一致。	已重新撰寫。
	在生態學上，植物與昆蟲的互動(或交互作用，plant-insect interaction)包括互利共生、片利共生及片害共生，請說明第 9 頁和第 12 頁的「植物與昆蟲的『伴生關係』」究係何指？建議改為「植物與昆蟲的交互作用」或「植物與昆蟲的互動關係」。該節和附錄二的「被昆蟲利用」請改為「與昆蟲互動」或更適當的用語。該節倒數第 9 行「當這些植物成為外來植物後」語意不明，請重新敘述。	本次研究伴生關係包含了授粉(pollination)、造癭(gall-making)以及取食(phytophagy)，但因其他敘述方式較難包含上述所有關係中的概念，因此仍以伴生關係來敘述。
	第 13 頁第 2-5 段的敘述閱讀起來非常吃力，建議將未被採到的 300 種昆	再次整理後共 295 種未採集物種。

	<p>蟲先分為三類：一、有可能再採到(略述理由)；二、過去鑑定錯誤(略述證據)；三、疑似滅絕；然後再逐一細述疑似滅絕的物種。</p>	<p>已在「第三章、結果與討論」中的「第一節」，「二、保育評估」，「(三)、疑似絕滅昆蟲的尋找」段落中敘述錯誤鑑定與地區性滅絕導致無法採集的物種 50 種。</p> <p>另於「第三章、結果與討論」中的「第二節」，「一、昆蟲調查未來之展望」，「(三)、本次研究未採集到的歷史記錄昆蟲」另行描述 245 種可能再次採集的物種。</p>
	<p>報告中錯別字、贅字太多，尤其是第 5 點的部分，應再仔細校對，重新敘述。</p>	<p>已再次檢查並重新描述。</p>
	<p>「人文活動」應是「人為活動」請修正。第 14 頁「未設置保安林以造林」語意不明，請改敘。餘不一一。</p>	<p>已修正</p>
<p>蕭委員旭峰</p>	<p>300 種未採得之舊紀錄，有何整理結果？</p>	<p>再次整理後共 295 種未採集物種。</p> <p>已在「第三章、結果與討論」中的「第一節」，「二、保育評估」，「(三)、疑似絕滅昆蟲的尋找」段落中敘述錯誤鑑定與地區性滅絕導致無法採集的物種 50 種。</p> <p>另於「第三章、結果與討論」中的「第二節」，「一、昆蟲調查未來之展望」，「(三)、本次研究未採集到的歷史記錄昆</p>

		蟲」另行描述 245 種可能再次採集的物種。
	存證標本的規畫為何?	目前會存放置於在研究室的樣本保存空間。
	昆蟲與植物的 connection 很有重要性，鱗翅、鞘翅類整理較完善。	優先整理資料完整的類群，其他植食性類群也會持續整理。
	植食性的雙翅目、半翅目也可持續整理。	我們會持續整理這次採集的樣本資訊。
	雙翅目物種比例偏低，有何看法?	因壽山土壤層很薄，土壤昆蟲種類較少。雙翅目昆蟲則較易受到氣候影響，乾燥環境下則較少發現。
	除植食性昆蟲以外，寄生與捕食性物種亦偏低，可能性解釋為何?	外寄生昆蟲已盡可能在宿主身上找，但內寄生性昆蟲以飼養宿主的方式最容易獲得，未來可以增加例如鱗翅目幼蟲搜索的工作。捕食性昆蟲在壽山的記錄一直不多，我們還無法確定是否為消失或是原來就這麼少。
	普查結果有何建議管理處應用?	本計畫調查結果除了提供管理處經營管理參考外，可考慮集結成書籍。
	土壤昆蟲節肢動物，前原尾目、雙尾目、彈尾目物種?	這次研究沒有特地採集這一部分的節肢動物。
遊憩服務科	本處後續如擬再辦理相關昆蟲資源調查計畫，為減少氣候等外在因素影響，所需執行期程應為多久較為適當?是否可提供建議工作項目供本處參考。	氣候對群聚的影響，還是需要一個合理的時間研究，例如 2 年。
保育解說科	報告書格式請依內政部委託案件格式調整。	報告書章節格式已做調整。
	本案調查中，敘述 232 種為新紀錄物種，但有 300 種未再尋獲，過往紀錄	昆蟲增減是動態性變化，壽山常態性存在為

	759 種，本次紀錄羅列 991 種 (759+232)，未來在壽山國家自然公園生態資源呈現昆蟲部分，應該以多少呈現? (991 嗎?)	600 多種昆蟲。
	另外報告內容除以全區說明外，應增加壽山、半屏山 大小龜山 旗後山等各分區昆蟲調查種類內容，以利後續各區昆蟲資源內容應用。	已補充再結果當中。
	依報告書說明發現有黃裳鳳蝶，請問其分布位置在何處?數量狀況為何?	黃裳鳳蝶不能排除是從金獅湖逸出。
	摺頁中 AED 位置請再確認，圖列中欣賞點所指為何處 ?	AED 位置已增設。欣賞點已刪除，因為蟲現壽山摺頁與花現壽山摺頁不同點是，植物是在定點不會動，所以遊客經過一定會看到;蟲現壽山摺頁是設計昆蟲會在該處出現或數量多到不可能不發現到它的存在(廣泛分布)。
	研究報告封面註明「委託機關全銜」及「本報告內容及建議，純屬研究小組意見，不代表本機關意見」，書名頁(封面後第一頁印刷頁)載明研究主題、委託機關、受委託單位、主要研究人員、研究期程及研究經費等資訊。	報告書章節格式已做調整。
	請加英文摘要，並編列頁碼。	報告書格式已做調整。
	章、節標題請以黑體字打印。章、附錄均請自單頁打印。	報告書格式已做調整。
	報告書封面及摺頁內容，本處全銜請更新，並請加上書背。	報告書格式已做調整。
	報告書第 46 頁，半屏山地區擁有半屏湖溼地卻沒有採用水撈網方法採集，請解釋原因?	計畫剛開始執行時，半屏湖幾乎沒有水，因此沒有規劃長期水撈網採集，不過當水位上升時，我們還是會以水撈網採集。

方秘書裕欽	請問團隊在報告書第 15 頁提及保育優先性評估，是否有較具體的措施？是否要透過人為方式營造棲地環境？	營造棲地部分則可參考現有銀合歡復育造林計畫。
	團隊簡報內容的照片是否可以提供本處作為解說資料？	簡報照片可提供管理處使用。
	報告書第 16 頁，針對 3 月 9 日第二次課程後本處同仁或志工是否有能力在未來持續做採集調查？	摺頁部分所描述的昆蟲皆是步道上常見昆蟲，不論是管處同仁或志工皆有能力自行採集調查。
劉副處長守禮	是否調查時間受合約所限，倘受天候季節等外在干擾，考量延長期限之需要。	現階段成果已暫時收尾，未來如有類似調查研究，可以 2 年為單位進行。
	「斑粉蝶」(滅絕物種)的復育有無可能獲價值。	斑粉蝶目前則較無復育想法，現在比較想要探討的部分是例如小刺山柑存在於壽山，以小刺山柑為食物的纖粉蝶等也在，但斑粉蝶族群卻消失，是否斑粉蝶所需求的條件與其他蝴蝶不同？但斑粉蝶的確是比較喜歡濕潤的森林環境。
	簡報內容較為豐富，可整理納入期末報告。	已納入報告中。
	伴生關係就目前觀察，有哪些課題可衍生出經管建議。	未來想做的事情是研究未發現的昆蟲存在與否？以及研究容易受到氣候變遷及人為干擾的昆蟲族群生活史、保育策略。
	報告書第 8-10 頁和第 12-16 頁章節屬性不同，標題卻相同，整體報告閱讀性，可否將章節再做編排。	這部分主要是為了對應材料方法與結果兩章節的問與答。
報告書第 49 頁物種，是否 DM 內有呈現之價值？或陳述其保育之必要。	本次調查研究特別挑出來的昆蟲都是具有專一	

		性(伴生關係)之昆蟲，未來可便於監測。
	影音錄製之呈現內容是何種型態?研究紀錄?教學?宣導行銷?如何供日後管理處運用。	已研究記錄為主，但也又觀念宣導的片段在影片中。
	承上，可否考量採剪輯短影音(1-2分鐘)方式。	短版影片可剪輯。短影片未必是契約要求影片之節錄，可以是新影片。
	DM 摺頁 <ul style="list-style-type: none"> ● 每則篇幅均重複「壽山國家自然公園」，是否有調整可能。 ● 織粉蝶篇幅內突然出現打狗字樣顯然有點突兀，可否再調整。 ● 文字加粗黑體之植物名稱若指食物來源，宜每篇幅一致。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 摺頁內容會酌修過長字句，為求排版整齊。 ● 已調整。 ● 已調整。

附錄十五

附錄十五、期末報告書複核審查委員意見回覆表。

委員	意見	回覆
程委員建中	建議附錄部分，每一節均置首頁，以明確容易分辨各部分。	已在個別附錄前加一頁便於閱讀。
	附錄三為本區昆蟲名錄。但感覺為一工作名錄，建議以一定案格式的名錄呈現，及本次所採集全區 691 種名錄。	已依要求進行修正。
	建議補上英文摘要，封面註明是期末報告書。	已加上英文摘要
蕭委員旭峰	摺頁編號放大。	已做調整。
	摺頁同一地點可能同時觀測到多種，應該如何改善摺頁之可讀性?	已與美編討論進行調整。
	300 種未調查到的物種可以建議未來處理規劃保育物種或棲地保護之參考。物種未來的持續監測必要性?	謝謝委員的意見。
保育解說科	農業部日前召開非農業區荔枝椿象防治檢討會議，目前調查結果，荔枝椿象在園區發現數量，依老師經驗本處範圍內是否需進行防治。	荔枝椿象防治首先要確認兩件事：1.人為介入防治判斷標準為何?目前尚無明確資料 2.平腹小蜂宿主專一性不高，不確定會不會對其他物種造成影響。
	P247 附錄 15 獨居蜂 學名：無，是否本物種尚無學名。	獨居蜂為一群非社會性昆蟲的結合體，故沒有個別學名
	摘要部分，建議摘錄敘述，無需分一、研究緣起 二、研究方法及過程.....等	已依要求進行修正。
	報告書中部份圖、照片(P13-19) 未以彩色列印，建議後續成果應以彩色列印。	已修正。
	P28 本報告書中已以敘述各座山昆蟲調查分布狀況，建議此部增加列舉代表性昆蟲或常見昆蟲有哪些?	會依據代表性昆蟲列出章節介紹。
	報告書 P39 說明 50 種可能無法再次採集，這 50 種是那些物種，是否為附錄三壽山昆蟲名錄中「*」錯誤鑑定、「**」壽山已無紀錄、「***」似	是。

	<p>乎已在臺灣滅絕，這3個部分加總，請再確認數量是否正確？</p>	
	<p>報告書中部分頁面上面標註「壽山國家自然公園昆蟲資源調查計畫」(P2、4...)「第一章緒論」(P1、3...)...等、空白頁碼(如 P22、24、58、60)，建議全面檢視刪除。</p>	<p>已依要求進行修正。</p>
	<p>本處再6月25日半屏山現勘中，在救援道路上發現很多粉蝨，如同花粉般在空中飄移，是否為正常現象？</p>	<p>粉蝨為常見物種，很多半翅目昆蟲皆會呈現管理處所說的形態。</p>
	<p>摺頁：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 「各區特色昆蟲」建議更改成「壽山國家自然公園各區特色昆蟲」並加上英文呈現。 2. 昆蟲名下可增加「成蟲活動月份」，並於昆蟲圖像底下註記。 3. 昆蟲簡介建議如果是臺灣特有种或臺灣特有亞種物種，請敘明。 4. 有關黃裳鳳蝶介紹，雌雄成蟲後翅斑紋顏色是否不一？ 5. 蟲現壽山封面內政部國家公園署國家自然公園管理處「印製」兩字，建議可拉開內政部國家公園署國家自然公園管理處的1/3及2/3處。 6. 摺頁中有錯字或贅字部分請修正。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 已依要求進行修正。 2. 有關摺頁背面昆蟲編號放大及置放月份資料，會跟美編討論可行性。 3. 本次調查研究較無特有性昆蟲，臺灣西南部本身就較不會有特有性昆蟲。 4. 已修正。 5. 已依要求進行修正。 6. 摺頁錯字會再修正，但前提是各種昆蟲介紹字數大概會一致較整齊。

	<p>影片：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 影片音樂、空拍影片是否有版權授權問題；另影片中有帶到聚落小型開發畫面為何處？是否為本處範圍？ 2. 建議配樂可以一致及加上人聲配音為佳。 3. 片頭及片尾本處 LOGO 需更新。 4. 右上物種介紹出現時間太短，可否延長時間。 5. 影片第 6 分 17 秒錯字需修正。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 配樂部分無版權，皆是公開可用之素材。影片聚落的畫面主要是在講開發問題，不是只有在講壽山。 2. 製作影片原本訴求不包含人聲配音，而是希望以較自然環境下呈現。 3、4. 會再調整影片字幕播放速度、LOGO 也會做更新。 5. 已修正。
劉副處長守禮	<p>一 DM 摺頁有錯字或語意不順的地方再請受託單位修正。舉例：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 八斑篩蛾：第一行後面，「當厚它開花...」？ 2. 普三色星燈蛾：第三行「旗后山」，請修正旗後山。 3. 臺灣土白蟻：第二行「旗后山」，請修正旗後山。 4. 榕管薊馬：第四行「本種一生幾乎發生在...」，文句不順。 <p>影片是否可剪輯成 1-2 分鐘短影音置放在本處官網或臉書粉專宣導。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 已修正。 2. 已修正。 3. 已修正。 4. 已修正。 <p>剪輯短影音需要明確場合或目的播放。不太建議由原先影片剪輯出來。</p>

附錄十六

附錄十六、各種被選入值得進行保育監測昆蟲之背景資訊。

學名：	<i>Troides aeacus kaguya</i> (Nakahara & Esaki, 1930)
主要同物異名：	<i>Ornithoptera aeacus</i> Felder & Felder, 1860 <i>Ornithoptera rhadamanthus</i> var. <i>thomsonii</i> Bates, 1857 <i>Ornithoptera aeacus</i> f. <i>praecox</i> Fruhstofer, 1913 <i>Troides minos szechwanus</i> M. Okano & T. Okano, 1983
中名：	黃裳鳳蝶
中文別名：	金裳鳳蝶
形態簡述：	雌雄二型性明顯。雄蝶：頭被毛、黑褐色，頭頂疏被紅色毛。觸角黑褐色略帶灰色。口吻黑褐色。腹部底色黃色，背部具有一系列橫條紋，前端生有紅色毛；側面有一列黑色縱走斑列。腹部第3到5節背面具有淺褐色發香鱗區。抱器外表面覆有白色鱗片。足呈黑褐色。領片黑褐色，前緣紅色；翅基片黑褐色。前翅先端銳尖，外緣近平直。後翅外緣略波狀。後翅內緣具褶，內含細的綿毛狀米黃色發香鱗。沿著後翅外緣具有硬毛刷狀淺褐色鱗片。前翅背面黑褐色，沿翅脈有灰色條紋。前翅腹面與背面相似，沿翅脈之條紋更鮮明。後翅背面底色為半透明之黃色；翅室末端具有黑色楔狀斑，後端黑色楔狀斑靠內緣處常模糊。翅脈黑色。後翅腹面與背面相同，楔狀斑界限明顯。雌蝶：頭部、胸部特徵同雄蝶，腹部背面單一黑褐色，腹面有一列黑褐色橫斑。後翅無褶。（作者：徐堉峰、黃嘉龍、梁家源。資料提供：臺灣蝶類誌）
生態簡述：	一年多世代，全年可見成蝶活動，可以蛹態過冬
寄主植物：	臺灣馬兜鈴(<i>Isotrema shimadae</i>)、蜂巢馬兜鈴(<i>Aristolochia foveolata</i>)、瓜葉馬兜鈴(<i>Isotrema cucurbitifolium</i>)
全球分布：	東巴基斯坦、喜馬拉雅地區、中南半島、蘇門答臘、華西、華南、華東及臺灣
在臺灣之分布：	臺灣低地與綠島
在壽山地區之歷史紀錄：	宋永昌，2012；張學文，2014
值得納入監測之理由：	保育類物種；仰賴資源具獨特性；仰賴資源已受干擾；仰賴資源脆弱
引用文獻：	宋永昌、楊登元、謝春萬、鄭秀月、許坤金。2012。壽山國家自然公園生態圖鑑。財團法人中鋼集團教育基金會。P. 55-114。 徐堉峰、黃嘉龍、梁家源。2018。臺灣蝶類誌第一卷：鳳蝶科。行政院農業委員會林務局，臺北市。 張學文等。2014a。城市諾亞方舟：壽山動物圖鑑內。內政部營建署壽山國家自然公園籌備處，高雄市。



作者：黃仕傑。黃裳鳳蝶。典藏者：黃仕傑。數位物件典藏者：臺灣生命大百科。創用 CC 姓名標示-非商業性 4.0 國際 (CC BY-NC 4.0 International)。發佈於 《 臺灣生命大百科 》
[https://taieol.tw/muse/digi_object/2d74cc353c17da1bbb2704afe0b396b4#19487]

學名：	<i>Ethmia octanoma</i> Meyrick, 1914
主要同物異名：	無
中名：	八斑篩蛾
中文別名：	無
形態簡述：	展翅 20-23mm。胸甲灰色，有四個黑點，肩片尖端黝黑點，腳黃色。前翅灰色，翅上有六個黑點。後翅也是灰色，但比前翅稍亮，基部則較偏黃。腹部灰色。 (作者：韋家軒。資料提供：韋家軒)
生態簡述：	夜行性物種，成蟲主要活動季節為春夏季
寄主植物：	恆春厚殼樹(<i>Ehretia resinosa</i>)與破布烏(<i>Ehretia dicksonii</i>)
全球分布：	臺灣
在臺灣之分布：	已知高雄市與屏東縣低海拔地區
在壽山地區之歷史紀錄：	宋永昌，2012；張學文，2014
值得納入監測之理由：	特有性以及在全臺灣分布的廣泛或侷限性；仰賴資源具獨特性；在壽山國家自然公園具有歷史記錄；壽山目前現有資源能夠支持其族群
引用文獻：	宋永昌、楊登元、謝春萬、鄭秀月、許坤金。2012。壽山國家自然公園生態圖鑑。財團法人中鋼集團教育基金會。P. 55-114。 張學文等。2014a。城市諾亞方舟：壽山動物圖鑑內。內政部營建署壽山國家自然公園籌備處，高雄市。 顏聖紘、韋家軒、Kun Andras。2009。台灣生物誌六足總綱鱗翅目草潛蛾科篩蛾亞科。行政院國家科學委員會。
	
<p>作者：Hsiengan Huang。20150325093018_344469_0.jpg。典藏者：臺灣物種名錄(TaiBNET)。數位物件典藏者：臺灣生命大百科。創用CC 姓名標示-非商業性 4.0國際 (CC BY-NC 4.0 International)。發佈於《臺灣生命大百科》 [https://taieol.tw/muse/digi_object/d631a43da6e1b1b19f930a6a6bec6089#67281]</p>	

學名：	<i>Ethmia guangzhouensis</i> Liu, 1980
主要同物異名：	無
中名：	廣州篩蛾
中文別名：	擬寡斑篩蛾
形態簡述：	前翅灰色底，外緣具黑點，前翅明顯大型黑色橫斑。
生態簡述：	夜行性物種
寄主植物：	厚殼樹科植物(Ehretiaceae)
全球分布：	臺灣與中國廣東
在台灣之分布：	桃園市、新北市、苗栗縣、花蓮縣、嘉義縣、臺東縣、台南市、屏東縣、新竹縣、南投縣與高雄市
在壽山地區之歷史紀錄：	張學文，2014
值得納入監測之理由：	特有性以及在全臺灣分布的廣泛或侷限性；仰賴資源具獨特性；在壽山國家自然公園具有歷史記錄；壽山目前現有資源能夠支持其族群
引用文獻：	張學文等。2014a。城市諾亞方舟：壽山動物圖鑑內。內政部營建署壽山國家自然公園籌備處，高雄市。
	
<p>作者：Andras Kun。Ethmia guangzhouensis 廣州篩蛾。典藏者：韋家軒。數位物件典藏者：臺灣生命大百科。創用 CC 姓名標示-非商業性 4.0 國際 (CC BY-NC 4.0 International) 。發佈於《開放博物館》 [https://openmuseum.tw/muse/digi_object/268925e5e799f5f9ee668a8fb8fa8d58#11603]</p>	

學名：	<i>Ethmia hilarella</i> (Walker, 1863)
主要同物異名：	<i>Azinis hilarella</i> Walker, 1863
中名：	無
中文別名：	無
形態簡述：	未知
生態簡述：	夜行性物種
寄主植物：	未知
全球分布：	斯里蘭卡，印度南部與臺灣
在台灣之分布：	高雄市
在壽山地區之歷史紀錄：	Wallace & Moore, 1866
值得納入監測之理由：	特有性以及在全臺灣分布的廣泛或侷限性；仰賴資源具獨特性；在壽山國家自然公園具有歷史記錄
引用文獻：	Wallace AR, Moore F. 1866. List of lepidopterous insects collected at Takow, Formosa, by Mr. Robert Swinhoe. Proceedings of the Zoological Society of London, 355–365.

學名：	<i>Ethmia lapidella</i> Walsingham, 1880
主要同物異名：	<i>Hyponomeuta lapidella</i> Walsingham, 1880
中名：	厚殼樹篩蛾
中文別名：	無
形態簡述：	胸背板具四個黑點，前翅淺灰色，前翅背面可見 8 枚黑色斑，後翅灰黑色。
生態簡述：	夜行性
寄主植物：	厚殼樹(<i>Ehretia acuminata</i>)
全球分布：	印度、日本、中國與臺灣
在台灣之分布：	南投縣、高雄市、屏東縣與台東縣
在壽山地區之歷史紀錄：	張學文，2014
值得納入監測之理由：	特有性以及在全臺灣分布的廣泛或侷限性；仰賴資源具獨特性；在壽山國家自然公園具有歷史記錄；壽山目前現有資源能夠支持其族群
引用文獻：	張學文等。2014a。城市諾亞方舟：壽山動物圖鑑內。內政部營建署壽山國家自然公園籌備處，高雄市。 顏聖紘、韋家軒、Kun Andras。2009。台灣生物誌六足總綱鱗翅目草潛蛾科篩蛾亞科。行政院國家科學委員會。
	
<p>作者：韋家軒。<i>Ethmia lapidella</i> 厚殼樹草蛾。典藏者：韋家軒。數位物件典藏者：臺灣生命大百科。創用 CC 姓名標示-非商業性 4.0 國際 (CC BY-NC 4.0 International)。發佈於《臺灣生命大百科》 [https://taieol.tw/muse/digi_object/b592615ad397935b6be556be2c83f727#11593]</p>	

學名：	<i>Ethmia maculifera</i> (Matsumura, 1931)
主要同物異名：	<i>Symmoca maculifera</i> Matsumura, 1931
中名：	橫斑篩蛾
中文別名：	無
形態簡述：	展翅長 20-22mm。胸甲灰白色，有四個圓形斑點，肩片基部有黑點，足皆為灰色。前翅灰白色，翅色有黑色點狀斑紋，其中接近中室的斑紋較長。後翅灰色，腹部灰色，無其他斑紋。 (作者：韋家軒。資料提供：韋家軒)
生態簡述：	夜行性物種
寄主植物：	破布烏(<i>Ehretia dicksonii</i>)
全球分布：	日本與臺灣
在臺灣之分布：	南投縣、高雄市、屏東縣
在壽山地區之歷史紀錄：	張學文，2014
值得納入監測之理由：	特有性以及在全臺灣分布的廣泛或侷限性；仰賴資源具獨特性；在壽山國家自然公園具有歷史記錄；壽山目前現有資源能夠支持其族群
引用文獻：	張學文等。2014a。城市諾亞方舟：壽山動物圖鑑內。內政部營建署壽山國家自然公園籌備處，高雄市。 顏聖紘、韋家軒、Kun Andras。2009。台灣生物誌六足總綱鱗翅目草潛蛾科篩蛾亞科。行政院國家科學委員會。
	
<p>作者：Andras Kun。Ethmia maculifera 橫斑篩蛾。典藏者：韋家軒。數位物件典藏者：臺灣生命大百科。創用 CC 姓名標示-非商業性 4.0 國際(CC BY-NC 4.0 International)。發佈於《臺灣生命大百科》 [https://taieol.tw/muse/digi_object/8d46130771bc4320176d0f3e5b91f5e0#11604]。</p>	

主要同物異名：	<i>Psecadia nigro-apicella</i> Saalmüller, 1880
中名：	端黑篩蛾
中文別名：	無
形態簡述：	展翅 24-28mm。胸甲灰色，有四個黑色斑點，肩片基部有一黑色斑點，前足與中足灰色，足上有黑色的環狀斑紋，後足黃色。前翅灰色，翅面上有約 15 個黑點。後翅橘黃色，翅端褐色，約佔後翅的七分之一。腹部黃色，背面每節皆有一個黑色斑點，腹面 1-6 節有一對黑色斑點。 (作者：韋家軒。資料提供：韋家軒)
生態簡述：	夜行性物種。幼蟲會以絲將寄主植物製作成巢
寄主植物：	恆春厚殼樹(<i>Ehretia resinosa</i>)
全球分布：	馬達加斯加、斯里蘭卡、印度、緬甸、夏威夷與臺灣
在臺灣之分布：	高雄市、屏東縣
在壽山地區之歷史紀錄：	張學文，2014
值得納入監測之理由：	特有性以及在全臺灣分布的廣泛或侷限性；仰賴資源具獨特性；在壽山國家自然公園具有歷史記錄；壽山目前現有資源能夠支持其族群
引用文獻：	顏聖紘、韋家軒、Kun Andras。2009。台灣生物誌六足總綱鱗翅目草潛蛾科篩蛾亞科。行政院國家科學委員會。
	
<p>作者：韋家軒。<i>Ethmia nigroapicella</i> 端黑篩蛾。典藏者：韋家軒。數位物件典藏者：臺灣生命大百科。創用 CC 姓名標示-非商業性 4.0 國際 (CC BY-NC 4.0 International)。發佈於《臺灣生命大百科》 [https://taieol.tw/muse/digi_object/d2493caade0440a608c83a812eaf7d3a#11606]</p>	

學名：	<i>Euploea tulliolus koxinga</i> Fruhstorfer, 1908
主要同物異名：	<i>Euploea adyte koxinga</i> Fruhstorfer, 1908
中名：	小紫斑蝶
中文別名：	埔里紫斑蝶、妒麗紫斑蝶
形態簡述：	小型斑蝶。軀體黑褐色，有白色斑點與線紋。雄蝶前翅後緣向後突出呈圓弧狀，雌蝶後緣直線狀。翅背面底色黑褐色，泛藍紫色金屬光澤。前翅亞外緣有淺藍色點列，內有白點。後翅亞外緣有藍白點列。雄蝶於後翅中室前側至翅基有一片淺灰褐色及銀白色特化鱗。翅腹面底色黑褐色、有光澤，前、後翅外緣及亞外緣均有白點列；前翅 CuA1 室中央有一橢圓形白斑。雄蝶於前翅後側具一片淺黃灰色特化鱗。緣毛黑白相間。 (作者：吳士緯。資料提供：吳士緯)
生態簡述：	一年多代
寄主植物：	盤龍木(<i>Malaisia scandens</i>)
全球分布：	臺灣、中國大陸南部、中南半島、東南亞、新幾內亞、澳洲、新喀里多尼亞、所羅門群島、斐濟
在臺灣之分布：	臺灣低海拔地區、澎湖、綠島以及蘭嶼
在壽山地區之歷史紀錄：	宋永昌，2012；方力行，2012；張學文，2014；高雄市政府，2020
值得納入監測之理由：	特有性以及在全臺灣分布的廣泛或侷限性；在壽山國家自然公園具有歷史記錄；壽山目前現有資源能夠支持其族群
引用文獻：	宋永昌、楊登元、謝春萬、鄭秀月、許坤金。2012。壽山國家自然公園生態圖鑑。財團法人中鋼集團教育基金會。P. 55-114。 張學文等。2014a。城市諾亞方舟：壽山動物圖鑑內。內政部營建署壽山國家自然公園籌備處，高雄市。 方力行。2012。台灣濕地雜誌。87。 高雄市政府。2020。半屏湖重要濕地(地方級)保育利用計畫書。
	
<p>作者：台灣蝴蝶保育學會。N06-5a 小紫斑蝶。典藏者：台灣蝴蝶保育學會。 數位物件典藏者：臺灣生命大百科。創用 CC 姓名標示-非商業性 4.0 國際(CC BY-NC 4.0 International)。發佈於《臺灣生命大百科》 [https://taieol.tw/muse/digi_object/8f2c32ec3f2d364dfc467ec439fbd5c#23392]。</p>	

學名：	<i>Byasa polyeuctes termessus</i> Fruhstorfer, 1908
主要同物異名：	<i>Papilio polyeuctes</i> Doubleday, 1842 <i>Papilio philoxenus hostilius</i> Fruhstorfer, 1908 <i>Papilio philoxenus</i> var. <i>polymitis</i> Tytler, 1912 <i>Papilio nepenthes</i> Ehrmann, 1920
中名：	多姿麤鳳蝶
中文別名：	大紅紋鳳蝶
形態簡述：	雌雄二型性略有之。雄蝶：頭被毛、紅色。觸角黑褐色。口吻黑褐色。下唇鬚短，具紅色毛。身體背部黑褐色，腹部紅色，胸部具有一明顯褐色區塊；腹部側面有縱向黑色斑，腹面有一列黑色條帶。足呈黑褐色。領片黑褐色，邊緣紅色；翅基片黑褐色，基部具有一些紅色毛。前翅先端圓鈍，外緣近平直。後翅外緣波狀，於 M3 脈具一明顯長的葉狀突。後翅沿內緣具一褶，內具細小灰色發香鱗。前翅背面淺褐色，翅脈間具深色條紋。中室具有四條黑褐色條紋。前翅腹面與背面相同。後翅背面底色黑褐色，有時有光澤，在 M2、M3、CuA1 室亞外緣具紅色波狀斑紋。M1 室近基部有一大型白色斑，M2 室近基部則有一小型白色斑。兩個斑有時帶有桃紅色調。尾狀延伸有一明顯的紅斑。後翅腹面與背面相同，紅斑較背面者略大，另有一紅色條帶自白斑延伸至內緣。雌蝶：頭部與軀體同雄蝶。後翅無內緣褶。後翅背面基部半部略淺色，另有白色或桃紅色斑紋自白斑延伸至內緣。 (作者：徐堉峰、黃嘉龍、梁家源。資料提供：臺灣蝶類誌)
生態簡述：	一年多世代，全年可見成蝶活動，可以蛹態越冬。
寄主植物：	臺灣馬兜鈴、港口馬兜鈴、瓜葉馬兜鈴以及蜂窩馬兜鈴。
全球分布：	巴基斯坦東部、印度西北部及東北部、尼泊爾、不丹、緬甸、泰國、寮國、越南、華西、華西南(四川、雲南、貴州)，以及臺灣。
在臺灣之分布：	臺灣低地至中海拔
在壽山地區之歷史紀錄：	宋永昌，2012；張學文，2014；Wallace & Moore, 1866
值得納入監測之理由：	仰賴資源具獨特性；仰賴資源已受干擾；仰賴資源脆弱；在壽山國家自然公園具有歷史記錄；似乎已在壽山國家自然公園地區性絕滅
引用文獻：	宋永昌、楊登元、謝春萬、鄭秀月、許坤金。2012。壽山國家自然公園生態圖鑑。財團法人中鋼集團教育基金會。P. 55-114。 徐堉峰、黃嘉龍、梁家源。2018。臺灣蝶類誌第一卷：鳳蝶科。行政院農業委員會林務局，臺北市。 張學文等。2014a。城市諾亞方舟：壽山動物圖鑑內。內政部營建署壽山國家自然公園籌備處，高雄市。 Wallace AR, Moore F. 1866. List of lepidopterous insects collected at Takow,

Formosa, by Mr. Robert Swinhoe. Proceedings of the Zoological Society of London, 355–365.



作者：白欽源。大紅紋鳳蝶@花蓮鯉魚潭 007。典藏者：漫步在森林的氣味裡。
數位物件典藏者：臺灣生命大百科。創用 CC 姓名標示-非商業性 4.0 國際 (CC BY-NC 4.0 International)。發佈於《臺灣生命大百科》
[https://taieol.tw/muse/digi_object/6a699c51a97126ddfb135c5f8aae0463#20427]

學名：	<i>Utetheisa fractifascia</i> (Wileman, 1911)
主要同物異名：	<i>Pitasila fractifascia</i>
中名：	小花斑蝶星燈蛾
中文別名：	小花斑蝶燈蛾
形態簡述：	本種前翅長約 19-24mm，展翅長約 40-50mm；雄蟲觸角短雙櫛齒狀，雌蟲者絲狀；頭部與胸部米黃色，頸片與肩片中央個具有一黑點，胸部縱向具有 3 個黑點；前翅寬於頂角鈍，翅身主色棕色而散布白色斑塊，斑塊以中段橫向排成衣列最明顯；後翅主色米白色，於亞外緣段具有橫向棕色斑；腹部米白色，隨個體差異通常於各節背方多少具有一個明顯黑點斑。 (作者：吳士緯。資料提供：吳士緯)
生態簡述：	日行性物種
寄主植物：	天芹菜科植物(Heliotropiaceae)
全球分布：	臺灣
在臺灣之分布：	雲林縣、宜蘭縣、臺中市、臺東縣、臺南市、南投縣、高雄市
在壽山地區之歷史紀錄：	本次研究
值得納入監測之理由：	特有性以及在全臺灣分布的廣泛或侷限性；仰賴資源脆弱；賴資源已受干擾
	
作者：謝怡萱。資料提供：臺灣飛蛾資訊分享站	

學名：	<i>Utetheisa inconstans</i> (Butler, 1880)
主要同物異名：	<i>Pitasila brylancik</i> (Bryk, 1937)
中名：	大花斑蝶星燈蛾
中文別名：	大花斑蝶燈蛾
形態簡述：	本種前翅長約 16-19 mm，展翅長約 33-41 mm；雄蟲觸角短雙櫛齒狀，雌蟲絲狀；體軀米白色，頸片與肩片中央個具有一黑點，胸部縱向具有 3 個黑點；前翅寬於頂角鈍，翅身主色棕色而散布大型的白色斑塊，斑塊大小隨個體變異；後翅主色米白色，於亞外緣段具有橫向棕色斑；腹部隨個體差異通常於各節背方多少具有一個小黑點斑。 (作者：吳士緯。資料提供：吳士緯)
生態簡述：	日行性物種
寄主植物：	白水木(<i>Heliotropium foertherianum</i>)
全球分布：	臺灣與沖繩
在台灣之分布：	宜蘭縣、花蓮縣、臺中市、嘉義縣、臺東縣、新竹市、彰化縣、臺南市、屏東縣、南投縣、高雄市、澎湖縣
在壽山地區之歷史紀錄：	本次研究
值得納入監測之理由：	特有性以及在全臺灣分布的廣泛或侷限性；仰賴資源脆弱；賴資源已受干擾
	
<p>作者：Hsiengan Huang。20150708085338_343936_0.jpg。典藏者：臺灣物種名錄(TaiBNET)。數位物件典藏者：臺灣生命大百科。創用 CC 姓名標示-非商業性 4.0 國際 (CC BY-NC 4.0 International)。發佈於《臺灣生命大百科》 [https://taieol.tw/muse/digi_object/3afe2831bccafb8fe026a2d9b37721c1#68308]</p>	

學名：	<i>Utetheisa pulchelloides vaga</i> Jordan, 1939
主要同物異名：	無
中名：	普三色星燈蛾
中文別名：	無
形態簡述：	本種展翅長約 33 mm；觸角絲狀，雄蟲較粗；頭部與頸片暖黃色，胸部乳白色，腹部白色，肩片與胸部縱向背方具有黑色圓點斑；前翅狹長，頂角鈍，外緣微外彎，底色乳白色，由基部向亞外緣具有相當規則而橫向排列之黑色點斑、朱紅色斑塊交替出現的紋路，亞外緣各脈間具有縱向短黑斑；後翅主色白色，中室外緣具有黑色斑，亞外緣至外緣具連續但寬度不一的黑帶斑。 (作者：吳士緯。資料提供：吳士緯)
生態簡述：	日行性物種
寄主植物：	白水木(<i>Heliotropium foertherianum</i>)
全球分布：	臺灣以及東南亞地區
在臺灣之分布：	全臺灣分布
在壽山地區之歷史紀錄：	Wallace & Moore, 1866
值得納入監測之理由：	特有性以及在全臺灣分布的廣泛或侷限性；仰賴資源脆弱；賴資源已受干擾
引用文獻：	Wallace AR, Moore F. 1866. List of lepidopterous insects collected at Takow, Formosa, by Mr. Robert Swinhoe. Proceedings of the Zoological Society of London, 355–365.
	
作者：董華嘉。資料提供：臺灣飛蛾資訊分享站	

學名：	<i>Tramea transmarina euryale</i> (Selys, 1878)
主要同物異名：	<i>Tramea transmarina intersecta</i> Lieftinck, 1975 <i>Tramea propinqua</i> Lieftinck, 1942 <i>Trapezostigma propinqua</i> (Lieftinck, 1942) <i>Tramea samoensis</i> Brauer, 1867
中名：	海霸蜻蜓微斑亞種
中文別名：	海神斜痣蜻
形態簡述：	體長約 5-5.5 公分，雄蟲複眼深褐色，後翅翅基具深褐斑塊，腹部第 8 至 10 節黑色，其餘紅色。
生態簡述：	活動於中底海拔山區，喜好平緩的水域上來回飛行
寄主植物：	無
全球分布：	臺灣、香港、澳門
在台灣之分布：	臺灣中南部低海拔地區
在壽山地區之歷史紀錄：	高雄市政府，2020
值得納入監測之理由：	特有性以及在全臺灣分布的廣泛或侷限性；所仰賴資源的獨特性所仰賴資源的；仰賴資源脆弱；仰賴資源受干擾；在壽山國家自然公園範圍內扮演特殊的生態角色
引用文獻：	高雄市政府。2020。半屏湖重要濕地(地方級)保育利用計畫書。
<p>海霸蜻蜓(微斑亞種)♂ <i>Tramea transmarina euryale</i></p> 	
<p>作者：曹美華。14-48 海霸蜻蜓(微斑亞種)。典藏者：台灣蜻蜓網路圖鑑 The Dragonflies of Taiwan。數位物件典藏者：臺灣生命大百科。創用 CC 姓名標示-非商業性 4.0 國際 (CC BY-NC 4.0 International)。發佈於《臺灣生命大百科》 [https://taicol.tw/muse/digi_object/75195b46923fadb247b0707a990de2ac#23844]</p>	

學名：	<i>Zyxomma petiolatum</i> Rambur, 1842
主要同物異名：	<i>Zyxomma sechellarum</i> Martin, 1896
中名：	纖腰蜻蜓
中文別名：	無
形態簡述：	雄蟲複眼綠色。合胸深褐色，翅透明，淡褐色，翅尖略黑，翅基深褐色。腹黑褐色，前3節膨大，其餘7節纖細。雌蟲合胸及腹部為較淺的褐色，腹部比雄蟲粗短，每節末端有黑色邊。 (作者：曹美華。資料提供：曹美華)
生態簡述：	雄蟲於黃昏時出現，在水域上貼水低空來回飛行，因為體色黯淡且飛行快速，不易被發現。雌蟲以快速點水的方式產卵。 (作者：曹美華。資料提供：曹美華)
寄主植物：	無
全球分布：	亞洲、澳洲北部與太平洋島嶼
在台灣之分布：	全臺灣低海拔地區
在壽山地區之歷史紀錄：	高雄市政府，2017；高雄市政府，2020
值得納入監測之理由：	特有性以及在全臺灣分布的廣泛或侷限性；所仰賴資源的獨特性所仰賴資源的；仰賴資源脆弱；仰賴資源受干擾；在壽山國家自然公園範圍內扮演特殊的生態角色

引用文獻：

高雄市政府。2017。半屏湖暫定重要濕地分析報告書。

高雄市政府。2020。半屏湖重要濕地(地方級)保育利用計畫書。



學名：	無
主要同物異名：	無
中名：	獨居蜂如蜾蠃、細腰蜂、切葉蜂、木蜂、蘆蜂
中文別名：	無
形態簡述：	無
生態簡述：	雌蟲交尾後會選定地點築巢並產卵，雌蟲不會照顧卵或幼蟲，而是把事先準備好的食物放在巢穴中，帶幼蟲孵化後自行食用
寄主植物：	無
全球分布：	全球分布
在台灣之分布：	全臺灣分布
在壽山地區之歷史紀錄：	本次研究
值得納入監測之理由：	仰賴資源獨特；仰賴資源脆弱；仰賴資源受干擾；在壽山國家自然公園範圍內的生態角色；壽山目前現有資源能夠支持其族群



學名：	<i>Campsosternus auratus</i> (Drury, 1773)
主要同物異名：	無
中名：	大青叩頭蟲
中文別名：	麗叩甲
形態簡述：	體表帶有金屬色。前額自中央向前凹陷呈三角形，點刻粗且多。口器屬前口式。複眼大。觸角黑色，短而扁平，向後延伸僅達前胸背板後角；觸角第一節向外側膨大，第二節明顯隘縮成鈕扣狀，第三至第十節為側扁之鋸齒狀，第十一節呈紡錘狀具假節。足呈黑色。 (作者：謝瑞帆。資料提供：謝瑞帆)
生態簡述：	成蟲期在 4 至 10 月間。屬於日行性的種類，夜間偶有趨光的個體。成蟲取食果實或樹液。 (作者：謝瑞帆。資料提供：謝瑞帆)
寄主植物：	幼蟲蛀食木本植物樹幹
全球分布：	臺灣、中南半島、中國
在臺灣之分布：	全臺灣分布
在壽山地區之歷史紀錄：	宋永昌，2012；張學文，2014
值得納入監測之理由：	特有性以及在全臺灣分布的廣泛或侷限性；仰賴資源脆弱；仰賴資源受干擾；在壽山國家自然公園範圍內扮演特殊的生態角色
引用文獻：	宋永昌、楊登元、謝春萬、鄭秀月、許坤金。2012。壽山國家自然公園生態圖鑑。財團法人中鋼集團教育基金會。P. 55-114。 張學文等。2014a。城市諾亞方舟：壽山動物圖鑑內。內政部營建署壽山國家自然公園籌備處，高雄市。
	

學名：	<i>Hemiops flava</i> de Castelnau, 1838
主要同物異名：	無
中名：	黃胸球叩頭蟲
中文別名：	無
形態簡述：	體型中。體表帶有長軟毛呈棕黃色。前額彎曲向下，無額脊。口器屬於下口式。複眼小。前胸小，背側強烈凸起成球狀，側緣彎曲向下無明顯邊線，後角短無明顯突出，後側具明顯基溝。觸角長向後延伸超過翅基。足黃色附有細毛，跗節 5 節黑色，腹面帶有墊狀細毛。前胸腹板突短，其上多細毛。翅鞘點刻深，排列整齊呈暗褐色條紋。（作者：謝瑞帆。資料提供：謝瑞帆）
生態簡述：	成蟲活動於 5 至 10 月。日行性物種。
寄主植物：	未知
全球分布：	臺灣、印度、中南半島
在臺灣之分布：	低海拔地區
在壽山地區之歷史紀錄：	宋永昌，2012；張學文，2014
值得納入監測之理由：	特有性以及在全臺灣分布的廣泛或侷限性；仰賴資源脆弱；仰賴資源受干擾；在壽山國家自然公園範圍內扮演特殊的生態角色
引用文獻：	宋永昌、楊登元、謝春萬、鄭秀月、許坤金。2012。壽山國家自然公園生態圖鑑。財團法人中鋼集團教育基金會。P. 55-114。 張學文等。2014a。城市諾亞方舟：壽山動物圖鑑內。內政部營建署壽山國家自然公園籌備處，高雄市。
	
<p>作者：謝怡萱。20131031182145_333298.jpg。典藏者：臺灣物種名錄(TaiBNET)。數位物件典藏者：臺灣生命大百科。創用 CC 姓名標示-非商業性 4.0 國際(CC BY-NC 4.0 International)。發佈於《臺灣生命大百科》 [https://taicol.tw/muse/digi_object/0adaf506333b9617b2213517967d0c51#62168]</p>	

學名：	<i>Gametis forticula formosana</i> (Nomura, 1959)
主要同物異名：	<i>Gametis jucunda</i> (Faldermann, 1835)
中名：	臺灣小綠花金龜
中文別名：	小青花金龜
形態簡述：	體長 12-15mm，體色以不具金屬光澤的綠色為主，部分個體為赤銅色或是黑色，少部分個體在前翅中央具紅色斑紋。腹部則為帶綠色或紅色金屬光澤之黑色。密生淡褐黃色長毛，但體背以及尾節板毛較不明顯。頭部後方密生點刻。前胸背板側緣中後半部彎入，大部分個體於前胸背板側緣具白色斑塊。中胸突起細而向前方突。前翅側緣在肩部向後彎入。腹部疏生大點刻，尾節板具皺狀密點刻。 成蟲出沒於 4 月至 8 月。 (作者：劉耀鴻。資料提供：劉耀鴻)
生態簡述：	活動於中低海拔地區
寄主植物：	未知
全球分布：	臺灣
在臺灣之分布：	低海拔地區
在壽山地區之歷史紀錄：	宋永昌，2012；張學文，2014
值得納入監測之理由：	特有性以及在全臺灣分布的廣泛或侷限性；仰賴資源脆弱；仰賴資源受干擾；在壽山國家自然公園範圍內扮演特殊的生態角色；壽山目前現有資源能夠支持其族群
引用文獻：	宋永昌、楊登元、謝春萬、鄭秀月、許坤金。2012。壽山國家自然公園生態圖鑑。財團法人中鋼集團教育基金會。P. 55-114。 張學文等。2014a。城市諾亞方舟：壽山動物圖鑑內。內政部營建署壽山國家自然公園籌備處，高雄市。
	
<p>作者：馬承漢。20150415210915_334585_0.jpg。典藏者：臺灣物種名錄 (TaiBNET)。數位物件典藏者：臺灣生命大百科。創用 CC 姓名標示-非商業性 4.0 國際 (CC BY-NC 4.0 International)。發佈於《臺灣生命大百科》 [https://taieol.tw/muse/digi_object/cc6cbf126051daa9ca31c33dd1995aa2#67531]</p>	

學名：	<i>Onthophagus campestris</i>
主要同物異名：	無
中名：	平原喻蜣螂
中文別名：	無
形態簡述：	頭至腹部末端約 1.3-20 公分，體色金屬黑色帶墨綠光澤，翅鞘具有縱條紋點刻，
生態簡述：	喜好活動於動物排遺附近
寄主植物：	無
全球分布：	本屬全球分布
在台灣之分布：	不明
在壽山地區之歷史紀錄：	張學文，2014
值得納入監測之理由：	仰賴資源獨特；在壽山國家自然公園範圍內扮演特殊的生態角色；壽山目前現有資源能夠支持其族群
引用文獻：	張學文等。2014a。城市諾亞方舟：壽山動物圖鑑內。內政部營建署壽山國家自然公園籌備處，高雄市。

