

陽明山國家公園 動物資料庫之初步建立

自行研究報告

研究人員：陳育賢

內政部營建署陽明山國家公園管理處 印製

中華民國八十四年六月

目 錄

謝詞.....	i
目錄.....	ii
摘要.....	iii
前言.....	1
研究內容與方法.....	2
國內、外研究現況.....	4
一、動物資料庫在電腦資訊系統中的位階.....	4
二、臺灣地區動物資料現況.....	5
結果.....	10
一、陽明山國家公園動物資源現況.....	10
二、動物資料庫檔案架構.....	14
三、動物資料庫程式設計.....	16
結論與建議.....	17
參考文獻.....	19
附錄.....	25

摘要

本研究係將陽明山國家公園區內各種動物（包括哺乳類、鳥類、爬蟲類、兩生類、魚類、蝴蝶、其它昆蟲及其它動物等）之資料（含野外調查報告、解說出版品及相關電腦動物資料庫、標本館藏系統等），加以蒐集整理，並設計電腦程式，建立電腦資料庫系統。內容包括：中名、別名、學名、食性與主要食物、地理分布、分布地區、海拔高度、發生月份、棲地、微棲地、豐度、野外調查記錄、標本資料、形態資料、特徵、非標本資料、群聚密度……等。可供不懂電腦語言程式的人查詢、修改及新增資料，並可列印各種報表及標籤，同時提供各界人士於個人電腦或網路上查詢使用。國內外研究人員、未來調查所得之動物相關研究成果，亦能隨時補充建檔，使得此一動物資料庫保持最新、最正確之狀態，提供陽明山國家公園計畫實施各項經營管理分支計畫之參考依據。

陽明山國家公園動物資料庫之初步建立

前　　言

陽明山國家公園成立至今已近九年，所完成與進行中之動物相關研究計畫涵蓋：文獻之蒐集、資源之調查、單種動物之生活史研究、生態系之調查研究等類型。這些研究成果，有助於對陽明山國家公園區內動物生態資源與歧異度之瞭解，以作為解說教育與保育宣導之素材，以及資源永續利用、經營管理之參考依據。例如：動物棲地之改善、環境教育宣導計畫，乃至於稀有生物之復育（如梅花鹿等）。

因此，為整合以往各項動物相關研究計畫之成果，供經營管理之參考，並提昇國家公園解說服務之品質，發揮國家公園環境教育之功能。本研究即將陽明山國家公園各種動物（包括昆蟲、蜘蛛等低等動物）之資料（含標本館資料）蒐集整理，並配合營建署委託臺大動物系李培芬博士所完成之「臺灣地區國家公園動物資料庫」，建立本園之動物電腦資料庫系統。此一資料庫系統除了方便管理處員工、特約解說員與義工皆能查詢使用之外，管理處以外之研究人員、一般民眾亦能透過電腦網路迅速獲得最新的各種動物資料。此外，未來調查所得之動物相關研究成果，亦能隨時補充建檔，使得此動物資料庫之內容更加充實完備，提昇學術研究風氣及水準。

研究內容與方法

蒐集現有各種動物（包括哺乳類、鳥類、爬蟲類、兩生類、魚類、蝴蝶、其它昆蟲及其它動物等）之調查報告、解說出版品及相關電腦動物資料庫、標本館藏系統等。再整理分析各種資料，選擇適用之電腦程式語言及軟體。接著設計資料檔案架構，包括：中名、別名、學名、食性、海拔分佈、地理分佈、棲地類型、微棲地類型、豐度、野外觀察記錄、發生月份、繁殖期、形態特徵、參考文獻、標本採集者、鑑定者……等。最後進行程式設計與測試。

一、硬體規劃部份

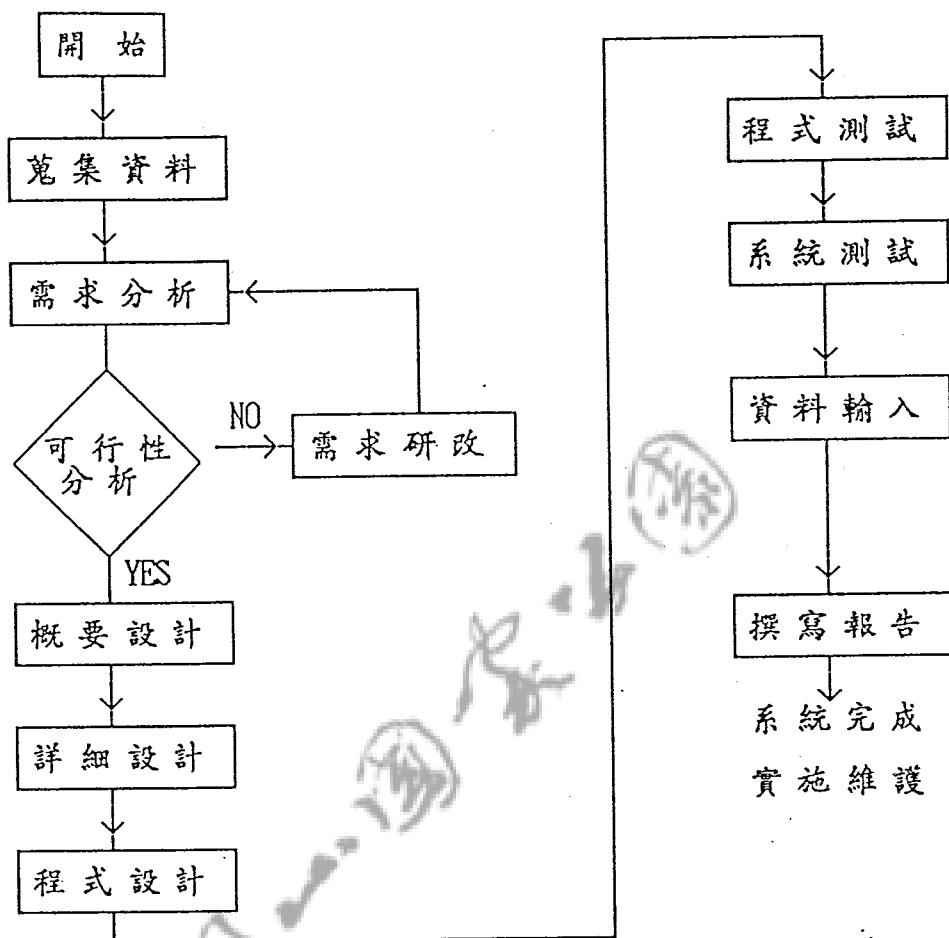
本研究初步僅先建立文字檔，故硬體部份僅需IBM PC-AT 286以上相容機型，RAM 640KB 以上，硬碟20MB以上即可，列表機種類不限，點陣、噴墨或雷射均可。

二、軟體規劃部份

MS-DOS 3.21 以上，BIG-5碼之中文作業系統（如倚天、國喬），dBASE III PLUS（英文版或中文版）或 C BASE 資料庫管理系統套裝軟體，並以 dBASE III PLUS 語言所撰寫的程式模組（Program Modules）來完成。

三、資料處理部份

將蒐集到的各種動物資料、野外調查記錄、標本資料及攝影資料，配合各類動物資料庫內定之各種代碼（如種名代號、棲地類型代碼、微棲地類型代碼等），一一鍵入，並編號以利校對追蹤。



圖一 系統分析與設計流程圖

國內、外研究現況

一、動物資料庫在電腦資訊系統中的位階

臺灣目前有幾個大型的電腦網路系統，包括：臺灣學術網路（TANet）、網際資訊網路（HINet）、國土資訊系統……等。這些電腦網路系統再與國際網際網路（INTERNET）連線，使用者只要有適當的電腦設備，即可透過電話線或專用線路上線迅速獲得國內外的各種資訊。其中目前正由內政部資訊中心在推動發展的國土資訊系統，是一種整合分散在政府各機關的地理資料，所形成的一種地理資訊系統（GIS），屬於一種架構相當龐大的分散式地理資料庫。

國土資訊系統依據地理資料的特性及類似性，將地理資料粗分為九大類，分別為：

1. 自然環境基本資料庫：包括土壤、地質、地形、氣象及水文。
2. 自然資源與生態資料庫
3. 環境品質資料庫
4. 社會經濟資料庫
5. 交通網路資料庫
6. 土地基本資料庫
7. 區域及都市計畫資料庫
8. 公共設施管線資料庫
9. 基本地形圖資料庫

上揭第2.項之自然資源包括：水、農業、林業、漁業、礦產等資源。生態資料庫則包括：陸域動物生態、陸域植物生態、海域動物生態及海域植物生態等資料庫。而陸域動物生態資料庫又可再細分為：林務局之林區動物生態資料、林試所之林區動物生態資料、國家公園動物生態資料、自然生態保護區動物生態資料及海岸保護區動物生態資料等。

本研究即是在「國家公園動物生態資料」這一個資料小類之下，由陽明山國家公園管理處所生產的一種初步的地理資料（僅先建立文字檔）。完成之後，將來再視人力與年度經費狀況，進一步發展成包含各種動物生態資料（如：照片、影片、圖形、聲音、地理座標……等等）之地理資料庫。

二、臺灣地區動物資料現況

1. 國家公園動物資料庫

包括五座國家公園歷年來正式調查記錄到的各種哺乳類、鳥類、爬蟲類、兩棲類及淡水魚類等資料，其資料內容包括分類資料（英文名、學名、科名及體重體長等形態資料）、分布資料（地理分布、海拔分布及棲地類型）、生態資料（族群狀況、保育等級、特有種、食性及主要食物等）、生活史（生殖季節、產卵地點、產卵數等）、植物、景觀等照片、地理資訊系統圖、多媒體展示系統（動物叫聲與音樂）等。

此資料庫由內政部營建署委託臺灣大學動物學系執行，以WINDOWS Excels及多媒體發展工具（Multimedia Development Kit）等軟體串連成一展示與搜尋系統，其資料量共約兩百多Mega Byte（李及林，1994）。

2. 臺灣地區動物資源資料庫

此資料庫為臺灣大學動物學系正在建檔中的一個大型資料庫，目的在於建立臺灣地區之野生動物分佈資訊，包括所有的哺乳動物、鳥類、爬蟲類、兩棲類、淡水魚類、蝶類及天蛾類等資料，其資料內容與「國家公園動物資料庫」類似，但涵蓋全臺灣地區，以種為單位，包括文獻資料、分布資料、生態資料、地理資訊系統圖等（李等，1994，Lee et al. 1994a,b）。

3. 自然保留區資料庫

此資料庫亦為臺灣大學動物學系正在建檔中的一個資料庫，包括臺灣地區所有的18處自然保留區（淡水河紅樹林、哈盆、鴛鴦湖、火炎山、大武山……等）的動物、植物、氣象、水文、土地覆蓋現況與景觀變遷、生態照片……等地理資訊系統資料。

4. 野生動物保護區資料庫

此資料庫亦為臺灣大學動物學系正在建檔中的一個資料庫，包括臺灣地區所有的七處野生動物保護區（華江橋雁鴨保護區……等）的動物、植物、氣象、水文、景觀特色、土地覆蓋現況與景觀變遷、生態照片……等等資料。

5. 其他動物資料庫

A. 哺乳動物

已有研究人員名錄、研究文獻目錄、標本目錄及件數、標本狀況等基本資料（李及林，1992），尚未有完整資料庫之建立。

國立自然科學博物館建有其蒐藏之獸類標本目錄，共有414件（陳，1994）。

B. 鳥類

台北市野鳥學會有記錄賞鳥資料之電腦資料庫（初期以dBASE III PLUS軟體建檔，後來改為 cliper），其中已有七千次以上的賞鳥記錄。

台北市野鳥學會另有一個「繫放資料庫」，記錄歷年候鳥之繫放資料，以dBASE III PLUS 軟體建檔，目前已有三萬多筆（隻鳥）的記錄。

新竹市野鳥學會也建有記錄賞鳥資料之電腦資料庫（以dBASE III PLUS 建檔），其中包括臺灣區鳥口普查資料、一般賞鳥記錄及專案研究計畫等三種資料庫。

此外，還有研究人員名錄（約 150人）及研究文獻目錄約 300種（劉及林，1992）。國立自然科學博物館亦建有其蒐藏之鳥類標本目錄，共約1600件（陳，1994）。

C. 爬蟲類與兩棲類

國立臺灣師範大學生物學系建有臺灣兩棲及爬蟲類動物

資料庫，以dBASE III PLUS 配合文星中文系統建檔，具有資料編輯與分析之功能。至1992年為止，已輸入資料庫之記錄兩棲類約有7800筆，蜥蜴類則有1300筆（呂等，1992）。上述資料庫目前已整合於臺灣地區動物資源資料庫內。

國立自然科學博物館亦建有兩棲爬蟲類標本目錄，共有兩棲類標本約5000件，爬蟲類標本約3200件（黃，1994）。該館另有數千筆兩棲類之分佈資料，亦為dBASE格式。

D. 魚類

臺灣大學動物學系建有其標本館之魚類標本目錄，共收編約1800種魚類（Shen，1988）。該系另建有仔稚魚之分布與標本資料庫，以dBASE III PLUS 軟體建檔，共約有五千餘個標本（邵等，1992）。

中央研究院動物研究所建有其蒐藏之海水魚類標本資料庫及地理分布資料庫。前者以MUSE 軟體建檔，具有自動排序、列印、查詢、印製各型標籤、發貨單及借出借入管理等功能。後者以QUATTRO 軟體建檔，具有篩選、列印、統計之功能（邵等，1992），目前已有十幾萬筆的資料，且已經上了臺灣學術網路（中央研究院）。

淡水魚類因種數有限，故無電腦資料庫，僅有文書檔（邵等，1992）。

E. 昆蟲

至1992年為止，臺灣已知昆蟲種類數約為17,609種，約佔所有昆蟲種類的 9%，其標本分別存放在國內外各研究單位（周等，1992）。

臺灣省農業試驗所昆蟲標本館蒐藏有 180 萬件昆蟲標本，並已完成一套昆蟲標本館管理系統，以 dBASE III PLUS 軟體建檔，具有標本管理、編碼、資料輸入、修改、報表列印、出借及交換管理、查詢等功能。至1992年為止，已建檔儲存之記錄共約有一萬一千餘種昆蟲（周等，1992）。

國立自然科學博物館建有其蒐藏之昆蟲標本清冊，統計出約有十七萬餘件標本，其中並列出已鑑定出種名之標本名錄約2500種（詹，1994）。

行政院農業委員會與臺灣省農林廳推動擬定「臺灣植物病蟲害資訊服務網」計畫，收集所有危害植物的病蟲資料，包括分類、形態、生態、農藥等（周等，1992）。

此外，「臺灣昆蟲學文獻索引」及「臺灣昆蟲學文獻索引續篇 I」兩書詳列八千餘篇1684年至1966年間出版的昆蟲學文獻，於資料之查詢上亦極具參考價值（邱，1958；邱，1966）。

F. 其他節肢動物

臺灣的蜘蛛種類據初步調查至少有 146 種（李，1967），蜱滿類約有 587 種，均尚未知有資料庫之建立。

蝦、蟹、寄居蟹等甲殼十腳類節肢動物之研究工作，大多集中於海洋大學，其中蝦類已知約有 259 種，異尾類（以寄居蟹為主）約有 75 種，蟹類約有 293 種（游等，1992）。這些十腳類動物中，僅有墾丁國家公園海域及部份棲息在海邊潮間帶的種類已有分布及族群數量等資料初步建檔（張等 1985；張等，1992）。

其他海洋性的節肢動物如蔓腳類（俗稱藤壺）、口腳目（俗稱蝦蛄）、端腳目（俗稱跳蝦）及等腳目等，其電腦資料大致上與十腳類動物相似。陸生的蜈蚣、馬陸、蠍子等節肢動物則尚未知有人研究。

G. 其他無脊椎動物

在其他無脊椎動物中，已有部份海域中的種類已有分布及族群數量等資料初步建檔（張，1983；張等，1985；蘇等，1985a，1985b；張等，1985；張等，1992）。

棘皮動物包括海羊齒、海星、陽燧足、海膽和海參等，臺灣地區已知約有 122種（游等，1992），均尚未有完整之資料庫建立。

軟體動物包括腹足類、雙殼類、石鱉、象牙貝、頭足類等，臺灣地區已知約有2520種（游等，1992）。中央研究院動物研究所巫文隆博士建有其蒐藏之貝類資料庫，其中標本資料約有4000至6000種（包括臺灣產的約計1500種），文獻資料則蒐集所有貝類相關報告並鍵入所研究的種類，以利查詢。此資料庫以ACCESS軟體建檔。此外，並以 PARADOX軟體建立影像資料，目前已建立約一百多種貝類的資料。

環節動物包括貧毛綱（蚯蚓）、多毛綱（沙蠶、毛槍蟲等）及蛭綱等類的動物，雖有部份調查研究成果，均尚未有完整資料庫之建立。

線形（圓形）動物的種類甚多，可能多達數千種，包括許多土棲性、寄生性的種類，尚未有資料庫之建立。

脊索動物（包括海鞘、海桶和幼形綱）、扁形動物（包括渦蟲、條蟲、吸蟲等）及海棉類動物等，種類可能有數百種之多，均尚未有完整資料庫之建立。

刺胞（腔腸）動物包括水螅蟲、鉢水母、珊瑚蟲等三綱，已知至少有 330種（游等，1992）。臺灣大學海洋研究所預計於1996年配合國外之研究，以REEFBASE軟體將珊瑚有關的資料建檔（包括珊瑚礁的魚類等相關資料）。

海域浮游動物以橈腳類為主，其他浮游動物還包括：有孔蟲類、水母類、多毛類、毛顎類、介蟲類、端腳類、十腳類、軟體動物……等等，調查結果包括：個體數分佈、個體量分佈、種類分佈（共 106種）、屬別組成分析等資料（黃及譚，1992）。

結 果

一、動物資源現況

1. 動物的棲息環境

陽明山國家公園區內的植物相受到後火山活動地質、地形及季風氣候的多重影響，造成了臺灣地區代表性與特有性植物的種類不甚豐富；再加上冰河期的影響，更造成了少數特殊植物種類的間隔分佈，如紅星杜鵑、鐘萼木等。

陽明山國家公園區域內的天然植被包括：芒草原、箭竹林、闊葉林和水生、濕生植物社會，再加上農田、果園、人造針葉林、人造闊葉林及次生林等植被，形成了許多「交會帶」，植物種類繁多，生態環境歧異度大，也因此而蘊育了種類豐富的動物資源。

在陽明山國家公園的東北面乾燥坡面和火山地熱區附近，只有能忍耐東北季風、強酸性土壤及火山熱霧的臺灣芒能大量生長，而形成芒草原。棲息其間的動物以蝗蟲、蜘蛛和蚯蚓等為主，間或有一些螽蟬、蟋蟀、草蟬、蚊蠅和螞蟻等昆蟲，種類並不算多。

此外，在海拔八百公尺以上的潮濕坡面，大多生長著包籜矢竹，形成大片的箭竹草原。棲息其中的動物因棲所環境單純，所以種類也不多，以蚊蠅和蜘蛛類較為常見。園區內的天然植被以闊葉林的分布最廣其組成種類以紅楠、大葉楠、臺灣樹參、刺格、昆欄樹、柃木等為主，伴生著其他一千多種的植物，構成多層次且多樣化的生態環境，而成為園內動物資源最豐富的地區。

陽明山國家公園的人造林約有八十年的歷史，以相思樹為主，而琉球松、黑松、臺灣二葉松、柳杉及楓香等均有相當的面積。目前有一部份的人造林，已經自然演替成為次生林。人造林與次生林中的植物種類較為單純，因此棲息其中的動物種類與數量，都沒有天然闊葉林者多。

園區內的果園以栽植柑橘樹為主，其葉片、花蜜及果實都可以提供許多蝴蝶、蜂類、蛾類和鳥類作為食物。尤其是在春天柑橘樹開花的時候，吸引了許多昆蟲前來採蜜，形成了一種特殊的生態景觀。而在農田植被區以水稻、蔬菜、花卉和水果等農作為主，棲息其間的動物則以經濟昆蟲、蜘蛛和兩棲類的數量較多。

在火山口或堰塞窪地形成的少數湖沼中，生長著一些水生、濕生的植物。棲息在這些湖沼濕地中的動物以兩生類、魚類、水生昆蟲和蜘蛛為主。此外，在十數條呈放射狀外流的溪流中，除了少數幾條源頭有溫泉以致含硫量較高的溪流外，大多棲息著許多魚類、淡水螺、蝦蟹類、水棲昆蟲、蝌蚪等水生動物和蜘蛛、蛙類等生活在溪邊的動物。這些溪流動物直接或間接的以兩岸的落葉、水草或附生在石頭表面的微細藻類為食，在陽明山國家公園的生態系中，也佔有一席之地。

2. 哺乳動物

目前在陽明山地區的哺乳動物大多分佈在天然闊葉林附近，如：鹿角坑溪、礦嘴山、大尖後山及大屯山一帶。依據歷年的調查研究，已經記錄到二十種的野生哺乳動物，約佔臺灣地區六十二種陸生哺乳動物的三分之一。如果再進一步深入做調查研究，可能還會發現一些族群數量較少的種類（如某些鼠類、蝙蝠類等）。

這二十種哺乳動物大多屬於中小型種類，以草食性或雜食性為主，而且大部分是在晨昏之際或夜間活動，以躲避天敵。包括：臺灣野豬、山羌、臺灣野兔、白鼻心、鼬獾、臺灣鯪鯉（穿山甲）、麝香貓、臺灣鼴鼠、刺鼠、鬼鼠、巢鼠、月鼠、田鼠、玄鼠、臭鼬（錢鼠）、家鼴鼠、臺灣蹄鼻蝠、小蹄鼻蝠等，而大多數在白天活動的哺乳動物只有臺灣獼猴和赤腹松鼠。

此外，還有一些被人們放生的梅花鹿、放牧的水牛與神戶牛、棄養的野狗野貓，以及區內居民畜養的貓狗等寵物，也是構成本園區內動物生態系的組成份子。

3. 鳥類

根據歷年來的調查，在陽明山國家公園區域內，至少已經記錄到一百一十二種以上的鳥類，約佔全臺灣地區鳥類種數的四分之一。這些鳥類中，下列六種是臺灣地區的特有種：臺灣藍鵲、紫嘯鶲、藪鳥、黃山雀、白耳畫眉和冠羽畫眉。此外，在這些鳥類中，候鳥的種數佔了一半左右，且大多為冬候鳥。這些冬候鳥大多來自北方，由臺灣北部海岸登陸，再越過陽明山區向南遷移。

大屯山和面天山區一帶因位於闊葉林與箭竹、芒草的交會帶，林相複雜，又位於東北季風的背風面，因此棲住在此地的鳥類也比較多。在冬天到春天之間，有許多候鳥過境時尤其多。調查人員平均一天可記錄到二十餘種、共二百多隻的鳥類。

每一種鳥類各有其喜好的棲息環境，適應力比較強的鳥類可以生活在比較多種不同的環境中，且其族群的數量也往往比較大。陽明山國家公園區域內的植被以森林、灌叢、草原和農作區為主。此此，區內的鳥類即以能廣泛地適應這些環境的種類較為常見，例如：白頭翁、紅嘴黑鵯、綠繡眼和繡眼畫眉等。反之，適應特殊環境的鳥類通常活動的範圍皆不出某些特定的地區。例如：紫嘯鶲、鉛色水鶲、翡翠（魚狗）和鷺鷥科的鳥類大都棲息在有水的地方；麻雀則生活在住家和耕地附近；而山紅頭和粉紅鸚嘴則生活在灌叢和草原中。

4. 爬蟲類

陽明山國家公園區內的爬蟲類至少有四十七種，約佔臺灣爬蟲類種數的一半以上，包括蜥蜴類十種、蛇類三十二種、龜鱉類五種（呂，1987）。本園區內的蜥蜴類動物包括有守宮、飛蜥、蜥蜴、石龍子和無足的蛇蜥等科的種類，且其體色大多與環境背景相近，具有保護色的功能，大多以各種昆蟲、蚯蚓等小動物為主食。

陽明山國家公園區內的蛇類大多為陸生，而且大部份都沒有毒。少數有毒的蛇類中，以赤尾青竹絲（俗稱赤尾鮀）的數量最多，龜殼花次之。至於雨傘節、眼鏡蛇、阿里山龜殼花及環紋赤蛇等四種毒蛇，已經因為人們的捕捉和棲地破壞等因素，其族群的數量相當的少，現均已列名為保育類野生動物。蛇類均為肉食性，以小型的脊椎動物為主要的食物。

龜鱉類大多在水域附近活動，以植物和小動物為主食。在本園區內曾記錄到的是：斑龜、柴棺龜、食蛇龜、金龜及歸化的巴西綠龜（又名紅耳泥龜）等五種，其數量都很少，只有在溪流、池沼、濕地或耕地附近，才比較有可能發現到牠們的蹤影。

5. 兩棲類

陽明山國家公園區域內已記錄到二十一種兩棲類，約佔臺灣地區兩棲類種數的百分之七十，比例相當高。這是因為本區的海拔高度較低、氣候比較溫暖潮濕、食物也比較充裕，適合兩棲類生活的關係。這些兩棲類包括有：蟾蜍科兩種、樹蟾科一種、狹口蛙科一種、樹蛙科六種，以及赤蛙科十一種。在族群的數量上，以盤古蟾蜍和長腳赤蛙最多，再其次由多而少依次為：拉都希氏蛙、澤蛙、斯文豪氏蛙、臺北樹蛙、白領樹蛙和褐樹蛙等（呂，1987）。

6. 淡水魚類

陽明山國家公園區域內的溪流大多短小湍急，呈幅射狀流入海中，且無較大型的湖泊，只有一些小型的池塘或沼澤地，因此魚類的種類並不多。目前已知有二十二種魚類棲息在本園區域內，其中有十三種為原生種，九種為外來種或養殖種。

7. 蝴蝶與蛾類

陽明山國家公園區內至少有一百五十九種的蝴蝶，約佔臺灣產蝴蝶種類的八分之三，而以大屯山及面天山區附近的蝴蝶種類和數量最為豐富。每年的四至十月是園區內蝴蝶出現較多的月份，尤其是在五、六月的梅雨季節期間，常有數以萬計的青斑蝶類群集在大屯山、面天山及七星山等山頂附近，吸食島田氏澤蘭的花蜜，形成極為特殊的生態景觀。

陽明山國家公園區內據初步的調查結果推算，共約有數百種的蛾類，其中數量較多的類別包括：天蠶蛾、天蛾、燈蛾、鹿子蛾、毒蛾、夜蛾、枯葉蛾、舟蛾、尺蛾和鉤蛾等科的種類。

8. 其他昆蟲

臺灣地區的昆蟲種類估計有四萬五千種以上（周等，1992），而陽明山國家公園區內據作者估計約有五千種左右的各種昆蟲，其中數量較多的種類除了上述的蝴蝶與蛾類之外，還包括下列幾類：

A. 膜翅目：

大多具有社會組織，較多的有養殖的蜜蜂、可致人於死的虎頭蜂、溫和的長腳蜂、壯碩的熊蜂、會捕獵昆蟲和蜘蛛的細腰蜂、幼蟲以植物葉片為食的葉蜂、體型纖弱的姬蜂和小蜂……等各種蜂類，以及樹蟻類、黑棘蟻……等蟻類，估計本園區內可能有一千種之多。

B. 雙翅目：

包括數以百計的蚊、蠅類，常見的有：外型擬態蜂類的大蚊類、食蚜蠅類和果實蠅類、嗜食腐熟水果的果蠅類、腐食性的麗蠅類和肉蠅類、可在空中捕各種昆蟲為食的食虫虻、吸食血液的斑蚊類和搖蚊類，以及不吸血的蚋類……等等。

C. 鞘翅目：

種類繁多，約佔所有昆蟲種類的百分之四十之多，廣佈本園區內各地。其中數量較多的類別有：幼蟲吃食腐植質的金龜子、幼蟲大多以枯木為食的鍬形蟲、吃食多種植物的象鼻蟲、會分泌黃色液體以驅敵的瓢蟲、成蟲與幼蟲均以植物葉片為食的金花虫、大多為害蟲樹木的天牛和具有趨光性的叩頭蟲等。

其他種類較少，但數量仍多的昆蟲種類包括：在晚春到秋季中鳴叫求偶的蟬類、群聚在路燈下的無數浮塵子和飛蟲、幼蟲在水中吐絲粘附砂石或枯枝落葉作巢的石蠶蛾、肉食性的草蛉、以腥臭味怯敵的椿象、在生態系中扮演「分解者」角色的白蟻、具擬態的竹節蟲、以跳躍避敵的蝗蟲、雄蟲以摩翅發聲求偶的螽蟟和蟋蟀、飛行快速以捕食空中蚊蠅的蜻蜓、蜻蛉和豆娘、乾淨溪流中常見的蜉蝣、微小的跳蟲……等等。

9. 其他動物

除了上述脊椎動物和昆蟲之外，在陽明山國家公園區內數量較多的動物種類還有一些，包括：數十種會結各種形狀網子以捕食的蜘蛛，以及一些不結網的蜘蛛；土壤和落葉層中無數的瑞類、蜈蚣、馬陸、鼠婦、蛞蝓、蚯蚓、線蟲；以及溪流池沼中的蝦、蟹、淡水螺、渦蟲……等等。

二、動物資料庫檔案架構

本年度之研究工作重點在陽明山國家公園動物資料庫之初步建立，故先以歷年來在陽明山國家公園區域內，各專家學者調查所得的資料為主，建立陽明山國家公園之動物文字資料庫。至於其他有關圖片影像、聲音、分佈圖等資料，再於往後年度視經費預算額度，分年分期完成建檔工作。

先將臺灣地區所有動物之門、綱、目、科依照分類順序加以編號，賦予每一科一個代碼，建立科名代號之資料檔 (FAMCODE.DBF)，以利動物名錄之排序整理。再將蒐集到的臺灣地區所有動物種類 (海水魚類及部份海洋無脊椎動物除外)，依照其科別及學名之字母順序，予以編號，建立動物種名代號之資料檔 (SPCODE.DBF)。文獻資料的蒐集則包括研究報告、圖鑑與通俗性科學圖書，配合陽明山國家公園圖書管理系統之資料檔案架構，建立參考文獻資料庫 (REFCODE.DBF)。

為配合將來與地理資訊系統之基本圖結合，更建立棲地類型代碼（VEGCODE.DBF）、棲地類型代碼（MHCODE.DBF）及地名代碼（LOCCODE）等檔案。最後將所有的動物分為九大類，分別建立其資料庫檔案（.DBF）。

九大類動物資料檔案分別如下：

1. 哺乳動物 (MARMAL)
2. 鳥類 (BIRD)
3. 爬蟲類 (REPT)
4. 兩棲類 (AMPH)
5. 淡水魚類 (FISH)
6. 蝴蝶 (BUTTER)
7. 蛾類 (MOTH)
8. 其他昆蟲 (INSECT)
9. 其他動物 (FAUNA)

上列1.至5.類動物之檔案架構主要是依據「國家公園動物資料庫」之生態資料庫再略為加以修訂而成，主要是加入了各種動物的俗名、食性、主要食物及在各國家公園內的族群量估測值（豐度，Abundance）。

此外，配合各種動物標本之蒐藏管理，同時建立標本檔案 (SPM.DBF) 記錄陽明山國家公園管理處歷年來所蒐集到的動物標本資料。將每一隻動物標本的標籤上所記錄的採集時間、地點、採集者等資料一一鍵入，並核對圖鑑等參考文獻以確定學名資料，並編號以利將來之校對追蹤。至於攝影照片、影片、目擊記錄、聲音錄音帶等非標本資料，則另外建立一個資料檔 (FOTO.DBF)。

國內各動物分類與資源調查之專家學者，以及所有參與本研究計畫及標本採集整理之工作人員，其姓名、職稱、專長、工作單位、通訊地址等資料亦均建立資料檔 (NAMECODE.DBF)。

將楊平世1986至1987年間在陽明山國家公園區內所進行的蝶類調查記錄（楊1987），亦一併建檔 (BUTTER2)。

作者在1987年至1988年間，於陽明山國家公園區內所進行的動物群聚密度初步調查資料，亦併入本資料庫建檔 (QUAD.DBF)。

上述各資料庫檔案之欄位名稱、型態、欄寬等分別如附錄一。

三、程式設計

本資料庫之程式以dBASE III PLUS語言設計，包含下列功能：

1. 資料編輯

包括資料之輸入、更新或修改等。

2. 資料查詢

包括查詢檢索單種動物資料、上述陽明山國家公園九大類動物資料、全臺灣動物資料（不包括蛾類、其他昆蟲、其他動物等三類種類繁多之動物及海水魚）及各類動物標本資料，可由中名或俗名檢索。

3. 報表列印

可列印單種動物資料報表、陽明山國家公園九大類動物資料之各種報表、全臺灣各類動物之各種報表（不包括蛾類、其他昆蟲、其他動物等三類種類繁多之動物及海水魚）及各類動物標本資料之報表與標籤。此外，並可選擇不列印（只在銀幕上顯示）、列印或存文書檔（.TXT）。

本資料庫各選項畫面如附錄二，上述各程式分別如附錄三，列印出來的各種報表如附錄四。

結論與建議

臺灣地區的昆蟲種類估計有四萬五千種以上，而昆蟲以外的動物種類估計也有一萬種左右。這些動物中，大約有半數是分佈在五座國家公園裡，受到管理單位相當程度的保護與管理。

自1979年國家公園開始進行資源調查與規劃以來，所完成與進行中之動物相關研究計畫已逾一百篇。這些研究成果，雖有助於瞭解一些動物生態與資源，作為解說教育與保育宣導之題材，以及資源保育與經營管理之參考依據，惟因各資料較缺乏統一及完整性，故在經營管理上之應用價值較為薄弱。

去年在「臺灣地區國家公園動物資料庫」完成之後，各國家公園的野生動物（不包括海水魚和昆蟲等無脊椎動物）資料，總算能在統一的架構之下建檔，增加了資料的可用性。本研究即在這一致的架構下，加入蝴蝶、其它昆蟲、其它動物、標本、非標本及動物群聚密度等資料，完成陽明山國家公園區域內包括各種動物資源、生態、分佈及標本蒐藏等資料的一個資料庫。

此一資料庫可供不懂電腦語言程式的人查詢、修改及新增資料，並可列印各種報表及標籤，節省許多時間及人力，提高各種動物資料之時效與正確性。同時提供國家公園管理單位的員工、特約解說員與義工隨時於個人電腦或網路上查詢使用。國內外研究人員、一般民眾和遊客亦能透過電子佈告欄（BBS，目前僅有玉山國家公園管理處設站）或網際資訊網路（HiNet）迅速獲得最新的各種動物資料，提昇解說服務品質、學術研究風氣及水準。未來調查所得之動物相關研究成果，能隨時補充建檔，使得此一動物資料庫保持最新、最正確之狀態，提供陽明山國家公園計畫實施各項經營管理分支計畫之參考依據，並可提供其他國家公園管理處作為建立其轄區內動物資料庫之參考。

作者雖然努力的將這一套動物資料庫建的儘量完整一些，而且將錯誤減少到最低限度，但是礙於只有短暫的公餘之暇及有限的經費、人力，仍然不免有一些缺失。惟作者用心的去調查、蒐集資料、建檔與設計程式，所以這已經是臺灣針對某一特定區域範圍內，

第一套空前完整的動物資料庫。然而，這還只是建立大部分的文字資料而已，且僅限於肉眼顯而易見的中、大型動物，另外還有許多需借助於顯微鏡才能看清楚的微小動物，以及歷年鳥類與蝴蝶調查記錄、問卷及訪問及文字以外的動物相關資料，如：照片、影片、圖形、聲音、地理座標、遙測資料……等等，均有待以後繼續蒐集建檔。

因此，在本資料庫初步建立完成之後，建議管理處應寬列經費，進一步蒐集各種動物相關資料，並予以電腦建檔，以建立一套比較完整的動物地理資料庫。此外，還應參考雪霸國家公園保育監測系統，分別建立遙測系統、大型哺乳類、小型哺乳類、鳥類、夜行性動物、兩棲類、淡水魚、蝴蝶及小型動物群聚密度等項目之監測制度。同時應進一步設計程式，使之具有比較完整的分析功能，提供管理單位對動物資源經營管理之參考。這些資料分析的功能應包括：海拔分佈、地理分佈、棲地分佈、分佈變動的監測、季節性變化、繁殖期與食性分析等。

參考文獻

1986. 野生動物保育研討會文集（一），國家公園和自然保留區之野生動物，
中華民國自然生態保育協會、行政院農委會
1994. 國家公園地理資訊系統整合規劃報告書，內政部營建署，166頁。
1990. 玉山國家公園資源與環境資訊系統先驅研究（第一年）玉山國家公園管理處，
43頁。
- 王效岳. 1987. 台灣的鉗形蟲，台灣省立博物館，71頁。
- 王效岳. 1988. 台灣的天蠶蛾，台灣省立博物館，69頁。
- 王效岳. 1993. 鱗翅目—晝行性蛾類（認識台灣的昆蟲2），淑馨出版社，105頁。
- 王效岳、安奎、焦祥生. 1989. 陽明山國家公園鉗形蟲科調查報告，台灣省立博物
館，46頁。
- 王穎. 1994. 陽明山國家公園臺灣梅花鹿野放研究（一），陽明山國家公園管理處，
33頁。
- 王穎. 1995. 陽明山國家公園臺灣梅花鹿野放研究（二），陽明山國家公園管理處，
56頁。
- 台北市野鳥學會年度報告。東亞國際候鳥繁育先驅計畫，行政院農委會印行
- 余清金、奈良一. 1988. 台灣的天牛圖鑑（木生昆蟲博物館叢書），木生昆蟲博物
館，111頁。
- 呂光洋. 1990. 台灣兩棲爬蟲類動物，行政院農委會，123頁。
- 呂光洋、林政彥、莊國碩、賴俊祥. 1992.
- 台灣兩棲及爬蟲類之研究和其資料庫（台灣生物資源研究現況-中研院植物所專
刊11號）中研院植物研究所庫221-231頁。
- 呂光洋等. 1987b. 陽明山國家公園兩棲和爬蟲之生態調查，
陽明山國家公園管理處，76頁。
- 李長林. 1967. 從蛛網演化的觀點對於Stabilimentum之研究，作者自行出版，84
頁。
- 李政諦. 1994. 國立自然科學博物館無脊椎動物學門標本清冊（1992-1994.7），
國立自然科學博物館，40頁。
- 李玲玲、林良恭. 1992. 台灣哺乳動物之研究與現況（台灣生物資源研究現況-中研院
植物所專刊11號）中研院植物研究所，245-267頁。
- 李培芬. 1994. 雪霸國家公園保育監測系統之規畫研究，雪霸國家公園管理處，101
頁。

- 李培芬. 1995. 牛隻活動對磺嘴山生態之影響，陽明山國家公園管理處，
- 李培芬、許嘉思、陳建兆. 1994. 台灣地區野生動物資料庫系統的建立和利用，
內政部國土資訊系統研討會實錄暨論文集，403--414 頁。
- 李瑞宗. 1988. 丹山草欲燃，陽明山國家公園管理處，170頁。
- 沙寄せ中. 1994. 賞鳥篇（陽明山國家公園解說叢書 4），陽明山國家公園管理處，
144頁。
- 沈世傑. 1986. 台灣魚類檢索，南天書局。
- 沈世傑. 1989a. 陽明山國家公園鹿角坑溪魚類放流及生態研究，陽明山國家公園管
理處，48頁。
- 沈世傑. 1989b. 陽明山國家公園鹿角坑溪取水堰魚道設置研究，陽明山國家公園管
理處，33頁。
- 周梁鑑、方尚仁、朱耀沂. 1992.台灣昆蟲資源調查及其資料庫（台灣生物資源研究
現況-中研院植物所專刊11號）中研院植物研究所207-279頁。
- 周蓮香. 1994. 台灣鯨類圖鑑（海洋生物博物館圖鑑系列1），國立海洋生物博物館籌
備處，107頁。
- 周蓮香. 1995. 陽明山國家公園鹿角坑生態保護區動物相調查，陽明山國家公園管理
處。
- 易希陶. 1974. 中山自然科學大辭典第九冊，動物學，台灣商務印書館，802頁。
- 易希陶. 1976. 昆蟲分類學，環球書社，488頁。
- 易希陶. 1980. 經濟昆蟲學（上篇），國立編譯館
- 林曜松. 1986. 陽明山國家公園動物生態景觀資源，國立台灣大學動物學系
- 林曜松. 1987. 陽明山國家公園設置大屯山區陽明山區賞鳥步道可行性研究計劃，陽
明山國家公園管理處，132頁。
- 林曜松. 1989. 陽明山國家公園向天山及火口湖生態系之調查研究，陽明山國家公園
管理處，89頁。
- 林曜松. 1991. 陽明山國家公園動物文獻之整理研究，陽明山國家公園管理處，67
頁。
- 林曜松、周蓮香. 1990. 陽明山國家公園向天池豐年蝦生態之調查研究，陽明山國家
公園管理處，37頁。
- 林曜松等. 1987. 陽明山國家公園雙溪河魚復育研究報告(2)，陽明山國家公園管理
處，112頁。
- 林曜松等. 1987. 陽明山國家公園雙溪河魚復育研究報告(1)，陽明山國家公園管理
處，112頁。
- 邵廣昭、沈世傑、丘臺生、曾晴賢. 1992.台灣魚類之分布及其資料庫（台灣生物資
源研究現況-中研院植物所專刊11號）中研院植物研究所，173-206頁。
- 邱瑞珍. 1958. 台灣昆蟲學文獻索引，臺灣省農業試驗所，243頁。

- 邱瑞珍. 1966. 台灣昆蟲學文獻索引續篇 I , 臺灣省農業試驗所, 58頁。
- 范義彬、張玉珍、曾兆祥. 1990. 台灣昆蟲 (I) , 行政院農委會, 231頁。
- 孫志鴻.....等六人. 1991. 國土資訊系統整體規劃及地理資料目錄編製之研究, 內政部資訊中心, 116頁。
- 貢穀紳. 1979. 昆蟲學(中), 國立中興大學農學院出版委員會, 763頁。
- 張仕偉. 1991. 陽明山國家公園面天山區刺鼠之族群生態研究, 陽明山國家公園管理處, 60頁。
- 張永仁. 1993. 台灣鍬形蟲, 牛頓出版社, 111頁。
- 張永仁. 1994. 賞蝶篇 (上) 、(下) 、(導引圖鑑) (陽明山國家公園解說叢書 1 、2 、3), 陽明山國家公園管理處, 187+191+158頁。
- 張保信. 1989. 台灣蛾類圖說 (一) , 台灣省立博物館, 242頁。
- 張保信. 1989. 台灣蛾類圖說 (二) , 台灣省立博物館, 310頁。
- 張保信. 1990. 台灣蛾類圖說 (三) , 台灣省立博物館, 350頁。
- 張保信. 1991. 台灣蛾類圖說 (五) , 台灣省立博物館, 366頁。
- 張保信. 1991. 台灣蛾類圖說 (四) , 台灣省立博物館, 480頁。
- 張崑雄. 1983. 台灣省北、南部設置海洋博物館可行性調查研究, 中央研究院動物研究所。
- 張崑雄. 1985. 墾丁國家公園海域珊瑚礁及海洋生物生態研究, 國立中山大學理學院。
- 張崑雄、詹榮桂、陳育賢、趙偉真. 1985. 墾丁國家公園海域底棲無脊椎動物之調查研究, 海域珊瑚礁及海洋生物生態研究調查報告, 墾丁國家公園管理處, 1-48頁。
- 張崑雄、詹榮桂、陳育賢、鄭明修、曾晴賢. 1992. 東北角海岸風景特定區海域、溪流生態及解說資源運用之調查研究, 東北角海岸風景特定區管理處, 155頁。
- 張新軒. 1990. 磺嘴山(含擎天崗)地區動物(牧牛)對環境影響之研究與管理, 陽明山國家公園管理處。
- 張萬福. 1985. 台灣鳥類彩色圖鑑, 禽影圖書有限公司。
- 張簡琳玟. 1989. 陽明山國家公園面天山齒齒動物之生態研究, 陽明山國家公園管理處, 54頁。
- 陳宜隆. 1991. 陽明山國家公園翠翠谷臺灣野兔生態調查, 陽明山國家公園管理處, 66頁。
- 陳彥君. 1994. 國立自然科學博物館鳥獸學門標本清冊 (1986-1994.7) , 國立自然科學博物館, 7頁。
- 陳兼善. 1984a. 台灣脊椎動物誌(上冊), 台灣商務印書館。
- 陳兼善. 1984b. 台灣脊椎動物誌(中冊), 台灣商務印書館, 633頁。
- 陳兼善. 1984c. 台灣脊椎動物誌(下冊), 台灣商務印書館。
- 陳維壽. 台灣產蝶類, 臺灣省政府教育廳, 180頁。
- 曾美麗、曾美華、林文宏、許建忠. 1990. 台灣鳥類 (I) , 行政院農委會。

- 曾晴賢. 1986. 台灣的淡水魚類，台灣省政府教育廳，183頁。
- 曾晴賢. 1990. 台灣淡水魚（I），行政院農委會，145頁。
- 游以德、陳天任. 1986. 原色台灣對蝦圖鑑，台北南天書局。
- 游以德、陳玉峰、吳盈. 1990. 台灣原生植物（上）、（下），淑馨出版社，233+441頁。
- 游祥平、吳錫圭、巫文隆、戴昌鳳、陳章波. 1992. 台灣海洋無脊椎動物相之研究概況（台灣生物資源研究現況-中研院植物所專刊11號）中研院植物研究所159-171頁。
- 游祥平、符菊永. 1991. 台灣的寄居蟹，南天書局有限公司78頁。
- 黃文山. 1994. 國立自然科學博物館兩棲爬蟲學門標本清冊（1986-1994.8），國立自然科學博物館，58頁。
- 黃哲崇、譚天錫. 1992. 台灣四周海域浮游動物種類及其分之現況（台灣生物資源研究現況-中研院植物所專刊11號）中研院植物研究所，137-158頁。
- 楊平世. 1987. 陽明山國家公園大屯山蝴蝶花廊規劃可行性之研究，陽明山國家公園管理處，97頁。
- 楊平世. 1988a. 雙溪河域魚類之復育暨設置溪釣場規劃經營管理之研究（二），陽明山國家公園管理處，112頁。
- 楊平世. 1988b. 陽明山國家公園大屯山區蝴蝶食草蜜源植物先期植栽試驗及野鳥棲地試驗計畫，陽明山國家公園管理處，
- 楊平世. 1991. 鳴蟲吟唱陽明山，陽明山國家公園管理處，80頁。
- 楊平世. 1992. 陽明山國家公園大屯自然公園水生動物生態調查，陽明山國家公園管理處，26頁。
- 楊懿如. 1991. 蛙，陽明山國家公園管理處，95頁。
- 詹美鈴. 1994. 國立自然科學博物館昆蟲學門標本清冊（1986-1994.7），國立自然科學博物館，34頁。
- 劉小如. 1992. 台灣鳥類資料現況（台灣生物資源研究現況-中研院植物所專刊11號）中研院植物研究所233-244頁。
- 劉炳錫. 1990. 陽明山國家公園菜公坑山區齧齒類動物與植物社會關係之研究，陽明山國家公園管理處，67頁。
- 鄭先佑. 1987. 陽明山國家公園夢幻湖生態保護區生態系之研究，陽明山國家公園管理處，賴景陽. 1987. 台灣的海螺（I）（II），臺灣省立博物館，49+116頁。
- 賴景陽. 1990. 蝸牛世界，行政院農委會，98頁。
- 戴昌鳳. 1989. 台灣的珊瑚，臺灣省政府教育廳，194頁。
- 濱野榮次. 1987. 台灣蝶類生態大圖鑑（中文版），牛頓出版社，472頁。
- 魏映雪. 1991. 陽明山國家公園青斑蝶類之生態研究，陽明山國家公園管理處，77頁。

羅淑英. 1992. 陽明山國家公園蝴蝶花廊、賞蝶步道動物相之調查研究，陽明山國家公園管理處，65頁。

蘇仲卿、張崑雄等. 1985. 台灣北部核能電廠附近海域生態調查：大型底棲性無脊椎動物部份，中央研究院環境科學委員會。

蘇仲卿、張崑雄等. 1985. 台灣南部核三廠附近海域生態調查：大型底棲性無脊椎動物部份，中央研究院環境科學委員會。

日文部分：

一色周知. 1987. 原色日本蛾類幼蟲圖鑑(上), (下)，保育社，238~237頁。

八木沼健夫. 1986. 原色日本蜘蛛類圖鑑，保育社，305頁。

三宅貞祥. 1982. 原色日本大型甲殼類圖鑑(I)，保育社，261頁。

三宅貞祥. 1983. 原色日本大型甲殼類圖鑑(II)，保育社，277頁。

上野俊一、黒澤良彥、佐藤正孝. 1985. 原色日本甲蟲圖鑑 (II)，保育社，514頁。

小島圭三. 1981. 原色日本昆蟲生態圖鑑，保育社，302頁。

川合禎次. 1985. 日本產水生昆蟲檢索圖說，東海大學出版會，409頁。

中村健兒. 1982. 原色日本兩生爬蟲類圖類，保育社，214頁。

中根猛彥. 1985. 學研生物圖鑑昆蟲(II)，甲蟲，保育社。

中根猛彥. 1985. 標準原色圖鑑全集2 昆蟲，保育社

日浦勇等. 1986. 原色日本昆蟲類圖鑑 (上), (下) 保育社。

井上寛. 1982. 日本產蛾類大圖鑑(I)，講談社，966頁。

今泉吉典. 1985. 學研生物圖鑑動物：哺乳類、爬蟲類、兩生類，學研社，385頁。

白水隆. 1984. 原色台灣蝶類大圖鑑，保育社，481頁。

白水隆、原章. 1982. 原色日本蝶類幼蟲大圖鑑 (I)，保育社。

矢島總. 1984. 圖鑑昆蟲，東海大學出版會，224頁。

石田昇三. 1984. 原色日本昆蟲生態圖鑑，保育社，265頁。

石田昇三. 1988. 日本產蜻蛉生態圖鑑，保育社，265頁。

石田昇三、石田勝義、小島圭三、杉村光俊. 1988. 日本產蜻蛉幼虫・成虫檢索圖說，東海出版會。

伊藤修四郎. 1982. 原色日本昆蟲圖鑑(下)，保育社，385頁。

吉良哲明. 1983. 原色日本蜘蛛類圖鑑，保育社，240頁。

江崎梯三. 1981. 原日本蛾類圖鑑(上)，保育社，318頁。

江崎梯三. 1984. 原日本蛾類圖鑑(下)，保育社，304頁。

阪口浩平. 1979. 圖說世界的昆蟲 (1) 東南亞編 (I)，保育社，259頁。

阪口浩平. 198. 圖說世界的昆蟲 (3)，保育社。

- 阪口浩平. 1981. 圖說世界的昆蟲(5), 保育社。
- 阪口浩平. 1982. 圖說世界的昆蟲(6), 保育社。
- 阪口浩平. 1983. 圖說世界的昆蟲(4), 保育社。
- 岡田要. 1981. 原色動物大圖鑑(III), (IV), 北隆館, 200+246頁。
- 岡田要. 1981a. 原色動物大圖鑑(III), 北隆館, 200頁。
- 岡田要. 1981b. 原色動物大圖鑑(IV), 北隆館, 246頁。
- 岩田久二雄. 1982. 日本蜂類生態圖鑑, 講談社, 162頁。
- 東正雄. 1982. 原色日本陸產貝類圖鑑, 333頁。
- 林匡夫. 1984. 原色日本甲蟲圖鑑(IV), 保育社, 438頁。
- 草間慶一等. 1984. 日本產天牛大圖鑑, 講談社, 565頁。
- 富山一郎. 1981. 原色動物大圖鑑II, 北隆館, 392頁。
- 森本桂. 1986. 原色日本甲蟲圖鑑(I), 保育社, 323頁。
- 黑田長禮. 1981. 原色動物大圖鑑I, 北隆館, 346頁。
- 黑澤良彥. 1985. 原色日本甲蟲圖鑑(III), 保育社, 500頁。
- 濱野榮次. 1987. 台灣蝶類生態大圖鑑, 牛頓出版社, 474頁。
- 櫻井良三. 1985a. 生物大圖鑑動物: 哺乳類, 爬蟲類, 兩生類, 世界文化社。
- 櫻井良三. 1985b. 生物大圖鑑昆蟲(I), 世界文化社, 431頁。
- 櫻井良三. 1985c. 生物大圖鑑昆蟲(II), 世界文化社, 399頁。

英文部份：

- Lee P.F., J.E.shen, and c.c.chen. 1994. The status of avian databank in Taiwan, pages 155-146 in CODATA: data sources in Asian ceanic countries, CODATA. Taipei.
- Lee P.F., J.E.shen, and C.C.chen. 1994. Mapping vertebrate biodiversity in Taiwan. p.499-508 in Biodiversity and Terrestrial Ecosystem. Institute of Botany, Academia Sinica, Taipei.

下列結構屬資料庫檔案：K:MARMAL.dbf

記錄總數： 69

上次更新日期：07/16/95

欄位#	欄位名稱	型態	欄寬	小數
1	FAMCODE	字元型	7	
2	FAMILY_C	字元型	14	
3	SPCODE	字元型	5	
4	CPCODE	字元型	4	
5	P	字元型	1	
6	D	字元型	2	
7	CHINESE	字元型	18	
8	OR_NAME	字元型	32	
9	ENGLISH	字元型	32	
10	SCIENTIFIC	字元型	32	
11	NAME	字元型	20	
12	YEAR	字元型	4	
13	FAMILY_N	字元型	22	
14	ORDER	字元型	15	
15	ENDEMIC	字元型	8	
16	WEIGHT	字元型	10	
17	RANGE_WT	字元型	10	
18	LENGTH	字元型	5	
19	RANGE_L	字元型	13	
20	TAIL	字元型	5	
21	RANGE_T	字元型	12	
22	LEG	字元型	5	
23	RANGE_LEG	字元型	10	
24	TEETH_UP	字元型	9	
25	TEETH_LOW	字元型	9	
26	VEGCODE	字元型	36	
27	MHCODE	字元型	24	
28	ABUNDANCE	字元型	10	
29	FOOD	字元型	6	
30	MONTH	字元型	12	
31	ACTIVE	字元型	12	
32	DIS	字元型	40	
33	DIST	字元型	36	
34	REF	字元型	36	
35	REMARKS	字元型	36	
36	PS	字元型	36	
37	NO	數值型	3	
38	FOTO	數值型	2	
39	TW	數值型	1	
40	YMS	數值型	1	
41	YS	數值型	1	
42	KT	數值型	1	
43	TRK	數值型	1	
44	SB	數值型	1	
*** 總計 ***			600	

下列結構屬資料庫檔案：K:BIRD.dbf

記錄總數： 544

上次更新日期：07/16/95

欄位#	欄位名稱	型態	欄寬	小數
1	FAMCODE	字元型	7	
2	SPCODE	字元型	5	
3	CODE	字元型	5	
4	B_ID	數值型	4	
5	BY	字元型	2	
6	NP	字元型	1	
7	P	字元型	1	
8	CHINESE	字元型	14	
9	OR_NAME	字元型	32	
10	ENGLISH	字元型	34	
11	SCIENTIFIC	字元型	40	
12	FAMILY_C	字元型	20	
13	FAMILY_N	字元型	22	
14	ORDER	字元型	16	
15	WEIGHT	字元型	7	
16	LENGTH	字元型	8	
17	BILL	字元型	10	
18	TAIL	字元型	12	
19	TARSUS	字元型	12	
20	HEAD	字元型	8	
21	VEGCODE	字元型	16	
22	MHCODE	字元型	26	
23	ABUNDANCE	字元型	12	
24	ENDEMIC	字元型	13	
25	DIS	字元型	40	
26	DIST	字元型	36	
27	STATUS	字元型	12	
28	MONTH	字元型	12	
29	LOW	字元型	4	
30	HIGH	字元型	4	
31	FEED	字元型	9	
32	WAY	字元型	8	
33	FOOD	字元型	6	
34	MAINFOOD	字元型	16	
35	ACTIVE	字元型	10	
36	R	字元型	1	
37	REF	字元型	36	
38	REMARKS	字元型	36	
39	PS	字元型	36	
40	NO	數值型	2	
41	FOTO	數值型	2	
42	TW	數值型	1	
43	YMS	數值型	1	
44	YS	數值型	1	
45	KT	數值型	1	
46	TRK	數值型	1	
47	SB	數值型	1	

*** 總計 **

604

附錄1-2

下列結構屬資料庫檔案 : K:REPT.dbf

記錄總數 : 114

上次更新日期 : 07/16/95

欄位#	欄位名稱	型態	欄寬	小數			
1	FAMCODE	字元型	7		49	YMS	數值型
2	SPCODE	字元型	5		50	YS	數值型
3	CODE	字元型	5		51	KT	數值型
4	CHINESE	字元型	14		52	TRK	數值型
5	OR_NAME	字元型	32		53	SB	數值型
6	ENGLISH	字元型	36		54	Y76	數值型
7	SCIENTIFIC	字元型	36		*** 總計 **		
8	NAME	字元型	20				
9	YEAR	字元型	4				
10	FAMILY_C	字元型	20				
11	FAMILY_N	字元型	13				
12	ORDER	字元型	8				
13	WEIGHT	字元型	10				
14	RANGE_WT	字元型	10				
15	LENGTH	字元型	12				
16	RANGE_L	字元型	13				
17	MAX_WT	字元型	10				
18	MAX_L	字元型	10				
19	SH	字元型	2				
20	SHEILD	字元型	4				
21	LEG	字元型	2				
22	LEG_FORM	字元型	8				
23	TOE	字元型	8				
24	SS	字元型	2				
25	PO	字元型	2				
26	POISON	字元型	6				
27	HABITAT	字元型	52				
28	DIST	字元型	8				
29	DIS	字元型	40				
30	P	字元型	1				
31	D	字元型	1				
32	DY	字元型	1				
33	ABUNDANCE	字元型	8				
34	RARE	字元型	8				
35	MONTH	字元型	12				
36	EGG	字元型	14				
37	ACTIVE	字元型	12				
38	REF	字元型	24				
39	VEGCODE	字元型	24				
40	MHCODE	字元型	24				
41	REMARKS	字元型	36				
42	PS	字元型	36				
43	FOODA	字元型	16				
44	FOOD	字元型	32				
45	B	字元型	1				
46	NO	數值型	2				
47	FOTO	數值型	2				
48	TW	數值型	1				

下列結構屬資料庫檔案：K:AMPH.dbf

記錄總數： 31

上次更新日期：07/16/95

欄位#	欄位名稱	型態	欄寬	小數			
1	FAMCODE	字元型	7	49	KT	數值型	1
2	SPCODE	字元型	5	50	TRK	數值型	1
3	CODE	字元型	5	51	Y76	數值型	4
4	CHINESE	字元型	14	*** 總計 **			642
5	OR_NAME	字元型	32				
6	ENGLISH	字元型	36				
7	SCIENTIFIC	字元型	36				
8	NAME	字元型	20				
9	YEAR	字元型	4				
10	FAMILY_C	字元型	20				
11	FAMILY_N	字元型	13				
12	ORDER	字元型	8				
13	WEIGHT	字元型	10				
14	RANGE_WT	字元型	10				
15	LENGTH	字元型	12				
16	RANGE_L	字元型	13				
17	MAX_WT	字元型	10				
18	MAX_L	字元型	10				
19	TAIL	字元型	2				
20	GL	字元型	2				
21	TOE	字元型	2				
22	TEE	字元型	2				
23	BAK	字元型	2				
24	HABITAT	字元型	18				
25	MHABITAT	字元型	28				
26	DIST	字元型	10				
27	DIS	字元型	40				
28	P	字元型	1				
29	D	字元型	1				
30	DY	字元型	1				
31	ABUNDANCE	字元型	10				
32	FOODA	字元型	6				
33	FOOD	字元型	32				
34	MONTH	字元型	12				
35	EGG_SITE	字元型	14				
36	EGG_FORM	字元型	26				
37	EGG	字元型	9				
38	REF	字元型	24				
39	VEGCODE	字元型	24				
40	MHCODE	字元型	24				
41	REMARKS	字元型	36				
42	PS	字元型	36				
43	B	字元型	1				
44	NO	數值型	2				
45	FOTO	數值型	2				
46	TW	數值型	1				
47	YMS	數值型	1				
48	YS	數值型	1				

下列結構屬資料庫檔案 : K:FISH.dbf

記錄總數 : 89

上次更新日期 : 07/16/95

欄位#	欄位名稱	型態	欄寬	小數			
1	FAMCODE	字元型	7		49	B	字元型
2	SPCODE	字元型	5		50	NO	數值型
3	CODE	字元型	5		51	FOTO	數值型
4	CHINESE	字元型	14		52	TW	數值型
5	OR_NAME	字元型	32		53	YMS	數值型
6	RARE	字元型	8		54	YS	數值型
7	ENGLISH	字元型	25		55	KT	數值型
8	SCIENTIFIC	字元型	36		56	TRK	數值型
9	NAME	字元型	20		57	SB	數值型
10	YEAR	字元型	4		*** 總計 **		1
11	FAMILY_C	字元型	12				1
12	FAMILY_N	字元型	20				1
13	ORDER	字元型	26				1
14	WEIGHT	字元型	12				1
15	RANGE_WT	字元型	28				1
16	LENGTH	字元型	7				1
17	RANGE_L	字元型	8				1
18	MAX_WT	字元型	7				1
19	RG_MAX_WT	字元型	8				1
20	MAX_L	字元型	4				1
21	RG_MAX_L	字元型	7				1
22	SCALE	字元型	26				1
23	EVEN_FIN	字元型	7				1
24	LT_LINE	字元型	8				1
25	SHAPE	字元型	46				1
26	LIP_FIN	字元型	2				1
27	MOUHT	字元型	6				1
28	WHISKER	字元型	4				1
29	DS_FIN	字元型	10				1
30	VT_FIN	字元型	30				1
31	LT_SCALE	字元型	8				1
32	HETRO	字元型	2				1
33	HABITAT	字元型	56				1
34	MHABITAT	字元型	12				1
35	ALT	字元型	10				1
36	DIST	字元型	80				1
37	DIS	字元型	18				1
38	P	字元型	1				1
39	D	字元型	1				1
40	FOODA	字元型	6				1
41	FOOD	字元型	16				1
42	MONTH	字元型	12				1
43	EGG	字元型	12				1
44	EGG_SITE	字元型	12				1
45	BEHAVIR	字元型	50				1
46	REF	字元型	12				1
47	REMARKS	字元型	24				1
48	PS	字元型	24				1

下列結構屬資料庫檔案：K:BUTTER.dbf

記錄總數： 409

上次更新日期：07/15/95

欄位#	欄位名稱	型態	欄寬	小數
1	FAMCODE	字元型	7	
2	FAMILY_C	字元型	14	
3	SPCODE	字元型	5	
4	RECNO	數值型	3	
5	RECY	數值型	3	
6	CHINESE	字元型	16	
7	P	字元型	1	
8	Y	字元型	1	
9	D	字元型	1	
10	DY	字元型	1	
11	TB	字元型	1	
12	B	字元型	1	
13	TW	數值型	1	
14	YMS	數值型	1	
15	YS	數值型	1	
16	KT	數值型	1	
17	TRK	數值型	1	
18	SB	數值型	1	
19	NO	數值型	2	
20	FOTO	數值型	2	
21	OR_NAME	字元型	30	
22	FAMILY_N	字元型	20	
23	ENGLISH	字元型	24	
24	SCIENTIFIC	字元型	48	
25	NAME	字元型	20	
26	YEAR	字元型	4	
27	VEGCODE	字元型	36	
28	MHCODE	字元型	36	
29	REMARKS	字元型	36	
30	PS	字元型	36	
31	REF	字元型	24	
32	FOODA	字元型	24	
33	FOOD	字元型	54	
34	FOOD2	字元型	24	
35	DIST	字元型	36	
36	ALT	字元型	12	
37	DIS	字元型	40	
38	MONTH	字元型	12	
39	CHARACTER	字元型	56	
*** 總計 ***			637	

下列結構屬資料庫檔案：K:MOTH.dbf

記錄總數： 263

上次更新日期：07/14/95

欄位#	欄位名稱	型態	欄寬	小數
1	FAMCODE	字元型	7	
2	FAMILY_C	字元型	20	
3	FAMILY_N	字元型	22	
4	SPCODE	數值型	5	
5	CHINESE	字元型	16	
6	Y	字元型	1	
7	P	字元型	1	
8	D	字元型	1	
9	DY	字元型	1	
10	B	字元型	1	
11	TW	數值型	1	
12	YMS	數值型	1	
13	YS	數值型	1	
14	KT	數值型	1	
15	TRK	數值型	1	
16	SB	數值型	1	
17	NO	數值型	2	
18	FOTO	數值型	2	
19	OR_NAME	字元型	20	
20	ENGLISH	字元型	24	
21	SCIENTIFIC	字元型	32	
22	NAME	字元型	20	
23	YEAR	字元型	4	
24	VEGCODE	字元型	36	
25	MHCODE	字元型	36	
26	REMARKS	字元型	36	
27	PS	字元型	36	
28	REF	字元型	24	
29	FOODA	字元型	24	
30	FOOD	字元型	80	
31	DIST	字元型	36	
32	ALT	字元型	12	
33	DIS	字元型	40	
34	MONTH	字元型	12	
35	CHARACTER	字元型	64	
*** 總計 ***				622

下列結構屬資料庫檔案：K:INSECT.dbf

記錄總數： 402

上次更新日期：07/16/95

欄位#	欄位名稱	型態	欄寬	小數
1	FAMCODE	字元型	7	
2	FAMILY_C	字元型	20	
3	FAMILY_N	字元型	22	
4	SPCODE	字元型	5	
5	Y	字元型	1	
6	P	字元型	1	
7	CHINESE	字元型	16	
8	OR_NAME	字元型	20	
9	ENGLISH	字元型	24	
10	SCIENTIFIC	字元型	40	
11	NAME	字元型	20	
12	YEAR	字元型	4	
13	REF	字元型	24	
14	VEGCODE	字元型	12	
15	MHCODE	字元型	12	
16	CHARACTER	字元型	64	
17	REMARKS	字元型	36	
18	PS	字元型	36	
19	FOODA	字元型	16	
20	FOOD	字元型	16	
21	DIST	字元型	24	
22	DIS	字元型	24	
23	ALT	字元型	12	
24	MONTH	字元型	12	
25	D	字元型	1	
26	B	字元型	1	
27	NO	數值型	2	
28	FOTO	數值型	1	
29	TW	數值型	1	
30	YMS	數值型	1	
31	YS	數值型	1	
32	KT	數值型	1	
33	TRK	數值型	1	
34	SB	數值型	1	
*** 總計 ***			480	

下列結構屬資料庫檔案 : K:FAUNA.dbf

記錄總數 : 77

上次更新日期 : 07/16/95

欄位#	欄位名稱	型態	欄寬	小數
1	FAMCODE	字元型	7	
2	FAMILY_C	字元型	20	
3	FAMILY_N	字元型	22	
4	SPCODE	字元型	5	
5	CHINESE	字元型	16	
6	OR_NAME	字元型	20	
7	ENGLISH	字元型	24	
8	SCIENTIFIC	字元型	32	
9	NAME	字元型	20	
10	YEAR	字元型	4	
11	REF	字元型	16	
12	VEGCODE	字元型	12	
13	MHCODE	字元型	12	
14	REMARKS	字元型	32	
15	PS	字元型	32	
16	FOODA	字元型	16	
17	FOOD	字元型	16	
18	DIS	字元型	24	
19	DIST	字元型	24	
20	P	字元型	1	
21	D	字元型	1	
22	B	字元型	1	
23	NO	數值型	3	
24	FOTO	數值型	1	
25	TW	數值型	1	
26	YMS	數值型	1	
27	YS	數值型	1	
28	KT	數值型	1	
29	TRK	數值型	1	
30	SB	數值型	1	
*** 總計 ***				368

下列結構屬資料庫檔案 : K:FAMCODE.dbf

記錄總數 : 2382

上次更新日期 : 07/14/95

欄位#	欄位名稱	型態	欄寬	小數
1	FAMCODE	字元型	7	
2	FAMILY_C	字元型	20	
3	FAMILY_N	字元型	22	
4	L	字元型	1	
5	SPCODE	數值型	5	
6	SPNO	數值型	5	
7	TW_P	數值型	5	
8	YMS_P	數值型	4	
9	YMS_E	數值型	4	
*** 總計 ***			74	

下列結構屬資料庫檔案 : K:SPCODE.dbf

記錄總數 : 400

上次更新日期 : 07/14/95

欄位#	欄位名稱	型態	欄寬	小數
1	FAMCODE	字元型	7	
2	FAMILY_C	字元型	20	
3	FAMILY_N	字元型	22	
4	SPCODE	字元型	5	
5	CHINESE	字元型	16	
6	SCIENTIFIC	字元型	36	
7	NAME	字元型	20	
8	REF	字元型	24	
9	TW	數值型	1	
10	YMS	數值型	1	
11	PS	字元型	36	
*** 總計 ***			189	

下列結構屬資料庫檔案 : K:VEGCODE.dbf

記錄總數 : 52

上次更新日期 : 04/18/95

欄位#	欄位名稱	型態	欄寬	小數
1	Y	字元型	1	
2	P	字元型	2	
3	VC	字元型	2	
4	VEGETATION	字元型	12	
5	ALTL	數值型	4	
6	ALT	數值型	4	
7	ALTH	數值型	4	
8	PS	字元型	20	
*** 總計 ***			50	

下列結構屬資料庫檔案：K:SPM.dbf

記錄總數： 84

上次更新日期：07/15/95

欄位#	欄位名稱	型態	欄寬	小數
1	CATENO	字元型	6	
2	ACNO	字元型	6	
3	P	字元型	1	
4	Y	字元型	1	
5	FAMCODE	字元型	7	
6	SPCODE	字元型	5	
7	CHINESE	字元型	20	
8	SCIENTIFIC	字元型	36	
9	NAME	字元型	20	
10	YEAR	字元型	4	
11	DATE	日期型	8	
12	LOCATION	字元型	14	
13	COLL	字元型	8	
14	DET	字元型	8	
15	TANK	字元型	3	
16	XY	字元型	2	
17	NO	數值型	2	
18	FOTO	數值型	1	
19	METHOD	字元型	5	
20	PS	字元型	36	
*** 總計 **			194	

下列結構屬資料庫檔案：K:MHCODE.dbf

記錄總數： 58

上次更新日期：04/18/95

欄位#	欄位名稱	型態	欄寬	小數
1	Y	字元型	1	
2	P	字元型	2	
3	MH	字元型	2	
4	MICROHAB	字元型	12	
5	PS	字元型	20	
*** 總計 **			38	

下列結構屬資料庫檔案：K:NAMECODE.dbf

記錄總數： 57

上次更新日期：02/15/95

欄位#	欄位名稱	型態	欄寬	小數
1	COL	字元型	2	
2	NAME	字元型	8	
3	COLA	字元型	3	
4	ADDRESS1	字元型	12	
5	ZIP	字元型	5	
6	ADDRESS2	字元型	30	
7	ADDRESS3	字元型	30	
8	TEL	字元型	14	
9	PROF	字元型	8	
10	ID_NO	字元型	10	
*** 總計 **			123	

下列結構屬資料庫檔案：K:LOCCODE.dbf

記錄總數： 59

上次更新日期：01/03/80

欄位#	欄位名稱	型態	欄寬	小數
1	INDX	字元型	4	
2	LOC	字元型	4	
3	LOCA	字元型	4	
4	LOCATION	字元型	14	
5	CATA1	字元型	1	
6	CATA2	字元型	2	
7	CATA3	字元型	3	
8	PS	字元型	10	
*** 總計 **			43	

下列結構屬資料庫檔案：K:QUAD.dbf

記錄總數： 113

上次更新日期：05/15/91

欄位#	欄位名稱	型態	欄寬	小數
1	ACNO	字元型	5	
2	DATE	日期型	8	
3	LOC	字元型	4	
4	LOCA	字元型	4	
5	LOCATION	字元型	14	
6	COL	字元型	2	
7	COLA	字元型	3	
8	NAME	字元型	8	
9	C	數值型	2	
10	ALT	數值型	4	
11	VC	字元型	2	
12	VEGETATION	字元型	16	
13	NO1	數值型	2	
14	AREA1	數值型	5	
15	DENSITY1	數值型	5	
16	COLLN01	字元型	16	
17	X1	字元型	1	
18	NO2	數值型	3	
19	AREA2	數值型	4	1
20	DENSITY2	數值型	5	1
21	COLLN02	字元型	16	
22	X2	字元型	1	
23	NO3	數值型	3	
24	AREA3	數值型	4	2
25	DENSITY3	數值型	6	
26	COLLN03	字元型	16	
27	X3	字元型	1	
28	NO4	數值型	3	
29	AREA4	數值型	5	
30	DENSITY4	數值型	6	
31	COLLN04	字元型	16	
32	X4	字元型	1	
33	NO	數值型	4	
34	DENSITY	數值型	8	
35	X	字元型	1	
36	PS	字元型	20	
*** 總計 ***				225

下列結構屬資料庫檔案：K:REFCODE.dbf

記錄總數： 336

上次更新日期：07/05/95

欄位#	欄位名稱	型態	欄寬	小數
1	CODE	字元型	3	
2	NO	字元型	4	
3	CM	字元型	4	
4	LN	字元型	6	
5	AU	字元型	40	
6	PD	字元型	8	
7	BN1	字元型	40	
8	BN2	字元型	40	
9	PU	字元型	40	
10	PAGE	字元型	30	
11	P	字元型	1	
12	P1	字元型	1	
13	P2	字元型	1	
14	PR	字元型	5	
15	AC	數值型	3	
16	YE	字元型	2	
17	MO	字元型	2	
18	DA	字元型	2	
19	V	字元型	1	
20	PS	字元型	40	
*** 總計 ***			274	

*
* 陽明山國家公園動物資料庫 *
* 第1.0版 陳育賢 設計 84.7. *
* 主 目 錄 *
* *

- | | |
|----------|--------------|
| (1) 哺乳類 | (A) 科名代號 |
| (2) 鳥類 | (B) 種名代號 |
| (3) 蝙蝠類 | (C) 標本資料 |
| (4) 兩棲類 | (D) 非標本資料 |
| (5) 魚類 | (E) 棲地類型代號 |
| (6) 蝴蝶 | (F) 微棲地類型代號 |
| (7) 蟻類 | (G) 地名代號 |
| (8) 其他昆蟲 | (H) 研究人員資料 |
| (9) 其他動物 | (I) 動物群聚定量調查 |
| (0) 結 束 | (J) 參考文獻資料 |
| (P) PE2 | (K) 研究報告本文 |

< 請輸入選擇號碼:(8)-(9)或(A)-(K) >

請輸入 dBASE III PLUS 命令

*
* 陽明山國家公園動物資料庫 *
* *
* 哺乳類 (MARMAL) *
* *

- (1) 查詢資料
- (2) 列印報表
- (3) 更新資料
- (4) 回上一層

< 請輸入選擇號碼:(1)-(4) >

* * * * * * * * * * * * * * * * *
* 陽明山國家公園動物資料庫 *
* 哺乳類 (MARMAL) *
* 資料查詢 *
* * * * * * * * * * * * * * * * *

- (1) 查詢單種哺乳類資料
- (2) 查詢陽明山哺乳類資料
- (3) 查詢全臺灣哺乳類資料
- (4) 查詢哺乳類標本資料
- (5) 查詢所有哺乳類標本資料
- (6) 回上一層

< 請輸入選擇號碼:(1)-(6) >

* * * * * * * * * * * * * * * * *
* 陽明山國家公園動物資料庫 *
* 資料更新 *
* * * * * * * * * * * * * * * * *

- (1) 更新單種哺乳類資料(EDIT)
- (2) 增加單種哺乳類資料(APPEND)
- (3) 瀏覽大批哺乳類資料(BROWSE)
- (4) 更新單種哺乳類標本資料(EDIT)
- (5) 增加單種哺乳類標本資料(APPEND)
- (6) 瀏覽大批哺乳類標本資料(BROWSE)

(7) 回上一層

< 請輸入選擇號碼:(1)-(7) >

< 請鍵入欲更新的哺乳類中名或俗名 >

** 更新完畢請按 Ctrl+End 鍵存檔並離開 **

===== 哺乳類動物資料查詢 =====

科代號: 1108002 科名: 鹿科 (英文) Cervidae

種代號: 60 農委會編號: 1111 英名: Formosan sika deer

中名: 臺灣梅花鹿 俗名: (梅花鹿)

學名: *Cervus nippon taiouanus* 命名者: ARTIODACTYLA 年代:

體重(公克): (範圍):

體長(公分): (範圍): 145—155

體長(公分): (範圍): 145—155

尾長(公分): (範圍): 12—14

腿長(公分): (範圍): 35—37

齒式:(上顎) 0.1(0).3. (下顎) 3.1.3.3

棲地類型: 飼養, 野生時以低平地之森林為主

微棲地類型: 林間

族群狀況: 野外絕跡 食性: 草食性 繁殖月份(1-12月): 1*****111

習性: 日行性 地理分佈: 中國大陸東南部?臺灣地區

參考文獻: 俞秋豐1990

備註: 陽明山區有少數放生之個體 PS84年正進行野放試驗中

相片: 2 張 標本: 0 隻

豐度: 台灣: 2 陽明山: 2 玉山: 0 墾丁: 2 太魯閣: 0 雪霸: 0

(9表優勢種, 7-8表普通種, 5-6表常見種, 3-4表偶而可見種, 2表稀有種, 1表不確定)

要繼續查嗎? (Y/N)

入 dBASE PLUS 命令

===== 哺乳類動物資料更新 =====

科代號: [] 科名: [] (英文) []

種代號: [] 農委會編號: [] 英名: []

中名: [] 俗名: []

學名: [] 命名者: [] 年代: []

體重(公克): [] (範圍): []

體長(公分): [] (範圍): []

尾長(公分): [] (範圍): []

腿長(公分): [] (範圍): []

齒式:(上顎) [] (下顎) []

棲地類型: []

微棲地類型: []

族群狀況: [] 食性: [] 繁殖月份(1-12月): []

地理分佈: [] 特有: []

臺灣分佈: []

參考文獻: []

備註: [] PS []

相片: [] 張 標本: [] 隻

豐度: 台灣: [] 陽明山: [] 玉山: [] 墾丁: [] 太魯閣: [] 雪霸: []

(9表優勢種, 7-8表普通種, 5-6表常見種, 3-4表偶而可見種, 2表稀有種, 1表不確定)

***** 更新完畢請按兩次 Ctrl+End 鍵存檔並離開 *****

===== 鳥類資料查詢 =====

科名代號: 1217002 科名: 五色鳥科 (英文) Capitonidae
種名代號: 441 臺北鳥會編號: 4501 農委會編號: B0315

中名: 五色鳥 俗名:

英名: Muller's Barbet

學名: Megalaima oorti

陽明山記錄代號(BY): Y 國家公園是否有記錄(NP)? Y

體重(公克): 50.5-87 體長(公分): 20 喙長: 2.1-2.6

尾長: 5.8-6.8 跗蹠長: 3.25 頭長: 5.29

棲息地類型: 林地 微棲息地類型: 闊葉林.

族群型態: 普遍種 特有性: 特有亞種 狀態: CR

地理分佈:

臺灣分佈: 海拔分佈: 0-2800公尺

主要攝食場所: 枝 覓食方式: 啄

食性: 雜食性 主要食物: 果實. 昆蟲

生活型態: 成群、單獨 繁殖月份(1-12月): 000111100000

參考文獻: 李培芬 1994

備註: PS 多人記錄

現有標本: 0 隻 相片: 9 張 稀有性: 0

豐度: 臺灣: 0 陽明山: 8 玉山: 0 墾丁: 0 太魯閣: 0 雪霸: 0

(9表優勢種, 7-8表普通種, 5-6表常見種, 3-4表偶而可見種, 2表稀有種, 1表不確定, 0無)
要繼續查嗎? (Y/N)

入 dBASE PLUS 命令

===== 鳥類資料更新 =====

科名代號: [REDACTED] 科名: [REDACTED] (英文) [REDACTED]

種名代號: [REDACTED] 臺北鳥會編號: [REDACTED] 農委會編號: [REDACTED]

中名: [REDACTED] 俗名: [REDACTED]

英名: [REDACTED] 目名: [REDACTED]

學名: [REDACTED]

陽明山記錄代號(BY): [REDACTED] 國家公園是否有記錄(NP)? [REDACTED]

體重(公克): [REDACTED] 體長(公分): [REDACTED] 喙長: [REDACTED]

尾長: [REDACTED] 跗蹠長: [REDACTED] 頭長: [REDACTED]

棲息地類型: [REDACTED] 微棲息地類型: [REDACTED]

族群型態: [REDACTED] 特有性: [REDACTED] 狀態: [REDACTED]

地理分佈:

臺灣分佈: 海拔分佈: [REDACTED]-[REDACTED] 公尺

主要攝食場所: [REDACTED] 覓食方式: [REDACTED]

食性: [REDACTED] 主要食物: [REDACTED]

生活型態: [REDACTED] 繁殖月份(1-12月): [REDACTED]

參考文獻:

備註: PS [REDACTED]

現有標本: [REDACTED] 隻 相片: [REDACTED] 張 稀有性: [REDACTED]

豐度: 臺灣: [REDACTED] 陽明山: [REDACTED] 玉山: [REDACTED] 墾丁: [REDACTED] 太魯閣: [REDACTED] 雪霸: [REDACTED]

(9表優勢種, 7-8表普通種, 5-6表常見種, 3-4表偶而可見種, 2表稀有種, 1表不確定, 0無)

===== 蝎蟲類資料查詢 =====

科名代號: 1302005 科名: 石龍子科 (英文): Scincidae

種名代號: 744 農委會編號: R0041 目名: SQUAMATA

中名: 印度蜓蜥 俗名:

英名: Lizard

學名: *Sphenomorphus indicus*

命名者: (GRAY)

年代:

體重(公克): (範圍)

最大體重:

體長(公分): (範圍)

最大體長:

背甲無 背甲性質: 四肢有無? 有 四肢性質: 不為鱗狀 趾腹面: 不具皮瓣

頭部對稱鱗: 有 鼠蹊孔: 無 毒性: 無 陽明山分佈代號(DY): Y

棲息地: 闊葉林、混生林、草原、墾地、溪流、溝渠

地理分佈: 臺灣, 印度, 大陸, 香港

分佈狀況代號(D):

臺灣分佈狀況: 廣分佈

族群狀況: 普遍

國內保育等級:

食性: 肉食性

食物: 昆蟲, 其它無脊椎動物

活動習性: 日行性

繁殖月份(1-12月):

卵塊數量:

棲息地代號: 30, 40, 50, 60, 70

微棲息地代號: 10, 12, 30, 52, 54, 55

備註:

PS

參考文獻: 李培芬 1994

相片數: 9 張 標本: 1 隻 觀賞性: 3 呂76年調查數: 0 隻

豐度: 台灣: 6 陽明山: 6 玉山: 0 墾丁: 0 太魯閣: 0 雪霸: 0

(9表優勢種, 7-8表普通種, 5-6表常見種, 3-4表偶而可見種, 2表稀有種, 1表不確定, 0無資料)
要繼續查嗎? (Y/N)

===== 蝎蟲類資料更新 =====

科名代號: [REDACTED] 科名: [REDACTED] (英文): [REDACTED]

種名代號: [REDACTED] 農委會編號: [REDACTED] 目名: [REDACTED]

中名: [REDACTED] 俗名: [REDACTED]

英名: [REDACTED]

學名: [REDACTED]

命名者: [REDACTED]

年代: [REDACTED]

體重(公克): [REDACTED] (範圍)

最大體重: [REDACTED]

體長(公分): [REDACTED] (範圍)

最大體長: [REDACTED]

背甲無 背甲性質: [REDACTED] 四肢有無?: [REDACTED]

四肢性質: [REDACTED] 趾腹面: [REDACTED]

頭部對稱鱗: [REDACTED] 鼠蹊孔: [REDACTED] 毒性: [REDACTED]

陽明山分佈代號(DY): [REDACTED]

棲息地: [REDACTED]

分佈狀況代號(D): [REDACTED]

地理分佈: [REDACTED]

國內保育等級: [REDACTED]

食性: [REDACTED]

族群狀況: [REDACTED]

食物: [REDACTED]

活動習性: [REDACTED]

繁殖月份(1-12月): [REDACTED]

卵塊數量: [REDACTED]

棲息地代號: [REDACTED]

微棲息地代號: [REDACTED]

備註: [REDACTED]

PS

參考文獻: [REDACTED]

相片數: [REDACTED] 張 標本: [REDACTED] 隻 觀賞性: [REDACTED] 呂76年調查數: [REDACTED] 隻

豐度: 台灣: [REDACTED] 陽明山: [REDACTED] 玉山: [REDACTED] 墾丁: [REDACTED] 太魯閣: [REDACTED] 雪霸: [REDACTED]

(9表優勢種, 7-8表普通種, 5-6表常見種, 3-4表偶而可見種, 2表稀有種, 1表不確定, 0無資料)

===== 兩棲類資料查詢 =====

科代號: 1401003

種代號: 842

農委會編號: A0007

中名: 臺北樹蛙

俗名:

英名: Taipei green tree frog

學名: *Rhacophorus taipeianus*

命名者: LIANG & WANG

年份:

科名: (中)樹蛙科

(英) Rhacophoridae 目名: Anura

體重(公克):

(範圍):

最大體重:

體長(公分): 公 3.5-4.5

(範圍): 母 4.5-4.5

最大體長: 5.5

尾: 0 鰓線: 0 指尖: 3 上頸齒: 1

背側褶: 0

棲地環境類型: 林地、溼地

棲息地代號: 24, 25, 40

微棲地類型: 低海拔闊葉林、森林內溼地

微棲地代號: 14, 54, 57, 58

分佈狀況: 區域性分佈 地理分佈: 台北附近、臺灣北部?

族群狀況: 無危險種 地理分佈代號(D): * 陽明山地理分佈代號(DY): Y

食性: 肉食性 食物種類: 昆蟲

生殖季節(1-12月): 111100001111 產卵地點: 植物上

卵塊性質: 泡沫狀

產卵數: 300-400

備註:

PS 臺大動物系楊懿如博士論文之題目

觀賞性(0-3): 4 標本: 1 隻 相片: 5 張 參考文獻: 呂 1987 季 1994 楊 1993

豐度: 台灣: 7 陽明山: 7 玉山: 0 墾丁: 0 太魯閣: 0 76年調查隻數: 200 隻

(9表優勢種, 7-8表普通種, 5-6表常見種, 3-4表偶而可見種, 2表稀有種, 1表不確定, 0無資料)

要繼續查嗎? (Y/N)

===== 兩棲類資料更新 =====

科代號: [REDACTED]

種代號: [REDACTED]

農委會編號: [REDACTED]

中名: [REDACTED]

俗名: [REDACTED]

英名: [REDACTED]

學名: [REDACTED]

命名者: [REDACTED]

年份: [REDACTED]

科名: (中) [REDACTED]

(英) [REDACTED]

體重(公克): [REDACTED]

(範圍): [REDACTED]

最大體重: [REDACTED]

體長(公分): [REDACTED]

(範圍): [REDACTED]

最大體長: [REDACTED]

尾: [REDACTED] 鰓線: [REDACTED] 指尖: [REDACTED] 上頸齒: [REDACTED]

背側褶: [REDACTED]

棲地環境類型: [REDACTED]

棲息地代號: [REDACTED]

微棲地類型: [REDACTED]

微棲地代號: [REDACTED]

分佈狀況: [REDACTED]

地理分佈: [REDACTED]

族群狀況: [REDACTED]

地理分佈代號(D): [REDACTED]

陽明山地理分佈代號(DY): [REDACTED]

食性: [REDACTED]

食物種類: [REDACTED]

生殖季節(1-12月): [REDACTED]

產卵地點: [REDACTED]

卵塊性質: [REDACTED]

產卵數: [REDACTED]

備註: [REDACTED]

PS

觀賞性(0-3): [REDACTED] 標本: [REDACTED] 隻 相片: [REDACTED] 張 參考文獻: [REDACTED]

豐度: 台灣: [REDACTED] 陽明山: [REDACTED] 玉山: [REDACTED] 墾丁: [REDACTED] 太魯閣: [REDACTED] 76年調查隻數: [REDACTED] 隻

(9表優勢種, 7-8表普通種, 5-6表常見種, 3-4表偶而可見種, 2表稀有種, 1表不確定, 0無資料)

==== 淡水魚資料查詢 =====

科名代號: 1525019 種名代號: 2361 農委會編號: F0042 保育等級: 無

科名: 蝦虎科 (英文) Gobiidae

目名: PERCIFORMES

中名: 褐吻蝦虎? 俗名:

英名: Common freshwater goby

參考文獻: 李 1994

學名: *Rhinogobius brunneus*

命名者:

年

體重(公克): (範圍)

最大體重: (範圍)

體長(公分): 通常 < 10 (範圍)

最大體長: (範圍)

鱗片型態:

偶鰭: 胸

側線: 0

體型: 頭部略平扁, 身體略側扁

脂鰭: 無 嘴位: 端位 口鰩: 0 雌雄異型: 背鰭: VI, I+8~9 側線鱗: 0

腹鰭: 吸盤狀

標本數: 0 隻 照相張數: 1 張

棲息地: 溪流中的各種棲所

微棲地: 食性: 雜食性 食物:

分佈地點: 全省各地溪流中、下游均極普遍

海拔高度: 公尺 地理分佈: 地理分佈代號(D):

生殖季節(1-12月): 孕卵數: 產卵場:

生殖行為:

備註: PS 觀賞性(0-3): 1

豐度: 臺灣: 8 陽明山: 8 玉山: 0 墾丁: 0 太魯閣: 0 雪霸: 0

要繼續查嗎? (Y/N) (9表優勢種, 7-8表普通種, 5-6表常見種, 3-4表偶而可見種, 2表稀有種, 1表不確定, 0無資料)

入 dBASE PLUS 命令

==== 淡水魚資料更新 =====

科名代號: [REDACTED] 種名代號: [REDACTED] 農委會編號: [REDACTED] 保育等級: [REDACTED]

科名: [REDACTED] (英文) [REDACTED] 目名: [REDACTED]

中名: [REDACTED] 俗名: [REDACTED]

英名: [REDACTED] 參考文獻: [REDACTED]

學名: [REDACTED] 命名者: [REDACTED] 年 [REDACTED]

體重(公克): (範圍)

最大體重: (範圍)

體長(公分): (範圍)

最大體長: (範圍)

鱗片型態:

偶鰭: [REDACTED]

側線: [REDACTED]

體型:

脂鰭: [REDACTED] 嘴位: [REDACTED]

口鰩: [REDACTED]

雌雄異型: [REDACTED]

背鰭: [REDACTED]

側線鱗: [REDACTED]

腹鰭: [REDACTED]

標本數: [REDACTED]

隻

照相張數: [REDACTED]

棲息地:

微棲地:

食性:

食物:

分佈地點:

海拔高度:

公尺 地理分佈:

地理分佈代號(D):

生殖季節(1-12月): 孕卵數: 產卵場:

生殖行為:

備註: PS 觀賞性(0-3):

豐度: 臺灣: [REDACTED] 陽明山: [REDACTED] 玉山: [REDACTED] 墾丁: [REDACTED] 太魯閣: [REDACTED] 雪霸: [REDACTED]

(9表優勢種, 7-8表普通種, 5-6表常見種, 3-4表偶而可見種, 2表稀有種, 1表不確定, 0無資料)

===== 蝴蝶資料查詢 =====

科名代號: 4127145 科名: 凤蝶科 (英文) Papilionidae

種名代號: 21836 英名: Swallowtail

中名: 大紅紋鳳蝶 俗名:

學名: *Byasa polyeuctes termessus*

命名者: Fruhstorfer 年份:

形態特徵: 後翅紅斑比臺灣麝香鳳蝶紅

棲息地代號: 50, 60, 70, 80 (棲息地代號詳見棲息地代號表)

微棲地代號: 38, 54, 12 (微棲地代號詳見微棲地代號表)

成蝶出現月份(1-12月): 34567890 (. 表示數量較少, S 表南部, N 表北部或11月)

幼蟲食草: 馬兜鈴屬

成蝶食物: H, W

(成蝶食物: H 花蜜, W 水, J 樹汁, F 優果, S P 罐便或尿液, B 尿汁或血液)

分佈代號(D): 陽明山分佈狀況代號(DY): Y 記錄者代號(Y): y

世界地理分佈: 臺灣, 大陸, 中南半島, 印度

臺灣分佈狀況: 全島平地至中海拔

海拔分佈: 0m至2500m

備註:

PS :

參考文獻: 白1984楊1987

標本: 3隻 相片: 10張 觀賞性(0-3): 5

豐度: 臺灣: 5 陽明山: 7 玉山: 0 墾丁: 0 太魯閣: 0 雪霸: 0

(9表優勢種, 7-8表普通種, 5-6表常見種, 3-4表偶而可見種, 2表稀有種, 1表不確定, 0無資料)
要繼續查嗎? (Y/N)

入 dBASE PLUS 命令

===== 蝴蝶資料更新 =====

科名代號: [REDACTED] 科名: [REDACTED] (英文) [REDACTED]

種名代號: [REDACTED] 英名: [REDACTED]

中名: [REDACTED] 俗名: [REDACTED]

學名: [REDACTED]

命名者: [REDACTED] 年份: [REDACTED]

形態特徵: [REDACTED]

棲息地代號: [REDACTED] (棲息地代號詳見棲息地代號表)

微棲地代號: [REDACTED] (微棲地代號詳見微棲地代號表)

成蝶出現月份(1-12月): [REDACTED] (. 表示數量較少, S 表南部, N 表北部或11月)

幼蟲食草: [REDACTED]

成蝶食物: [REDACTED]

(成蝶食物: H 花蜜, W 水, J 樹汁, F 優果, S P 罐便或尿液, B 尿汁或血液)

分佈代號(D): [REDACTED] 陽明山分佈狀況代號(DY): [REDACTED] 記錄者代號(Y): [REDACTED]

世界地理分佈: [REDACTED]

臺灣分佈狀況: [REDACTED] 海拔分佈: [REDACTED]

備註: [REDACTED]

PS : [REDACTED]

標本: [REDACTED] 隻 相片: [REDACTED] 張 觀賞性(0-3): [REDACTED]

豐度: 臺灣: [REDACTED] 陽明山: [REDACTED] 玉山: [REDACTED] 墾丁: [REDACTED] 太魯閣: [REDACTED] 雪霸: [REDACTED]

(9表優勢種, 7-8表普通種, 5-6表常見種, 3-4表偶而可見種, 2表稀有種, 1表不確定, 0無資料)

===== 蛾類資料查詢 =====

科名代號: 18301 科名: 鹿子蛾科 (英文)
種名代號: 18301 英名:
中名: 黃腹鹿子蛾 俗名:
學名: *Amata germana nigricauda* 命名者: Miyake
棲地類型:
微棲地類型:
成蟲食物: 葉食性
幼蟲食草:

年份:

地理分佈代號(D): 陽明山分佈代號(DY): 記錄者代號(Y):

世界地理分佈: 本州、四國、九州

臺灣地理分佈:

海拔分佈:

成蟲出現月份(1-12月):

參考文獻:

形態特徵: 翅張開30-37mm, 7-9月出現, 日中活動性

備註:

PS :

相片: 2 張 標本: 2 隻 觀音性(0-3): 3

豐度: 臺灣: 0 陽明山: 0 玉山: 0 墾丁: 0 太魯閣: 0 雪霸: 0

(9表優勢種, 7-8表普通種, 5-6表常見種, 3-4表偶而可見種, 2表稀有種, 1表不確定, 0無資料)

要繼續查嗎? (Y/N) []

請輸入 dBASE III PLUS 命令

===== 蛾類資料更新 =====

科名代號: [] 科名: [] (英文) []
種名代號: [] 英名: []
中名: [] 俗名: []
學名: [] 命名者: [] 年份: []
棲地類型: []
微棲地類型: []
成蟲食物: []
幼蟲食草: []

地理分佈代號(D): 陽明山分佈代號(DY): 記錄者代號(Y): []

世界地理分佈: []

臺灣地理分佈: []

海拔分佈: []

成蟲出現月份(1-12月): []

參考文獻: []

形態特徵: []

備註: []

PS :

相片: [] 張 標本: [] 隻 觀音性(0-3): []

豐度: 臺灣: [] 陽明山: [] 玉山: [] 墾丁: [] 太魯閣: [] 雪霸: []

(9表優勢種, 7-8表普通種, 5-6表常見種, 3-4表偶而可見種, 2表稀有種, 1表不確定, 0無資料)

===== 昆蟲資料查詢 =====

科代號: 4109002 科名: 蝗科 (英文) Acrididae(Locustidae)

種代號: 8148 英名: Grasshopper

中名: 瘤喉蝗 俗名:

學名: *Parapodisma mikado*

命名者: 年份:

參考文獻: 潘建宏私人通訊

棲地代號: 閨葉林、草原

微棲地代號: 路邊灌叢草叢

成蟲食物: 植食性

幼蟲食草: 葉

地理分佈代號(D):

世界地理分佈:

臺灣地理分佈: 全臺灣

海拔分佈: 0-1500?

繁殖月份(1-12月): 678

形態特徵: 成蟲翅退化, 身體綠色有黑色斑紋

備註:

PS:

相片: 9 張 標本: 5 觀賞性(0-3): 2

豐度: 臺灣: 7 陽明山: 8 玉山: 0 墾丁: 0 太魯閣: 0 雪霸: 0

(9表優勢種, 7-8表普通種, 5-6表常見種, 3-4表偶而可見種, 2表稀有種, 1表不確定, 0無資料)

要繼續查嗎? (Y/N)

請輸入 aBASE III PLUS 命令

===== 昆蟲資料更新 =====

科代號: [REDACTED] 科名: [REDACTED] (英文) [REDACTED]

種代號: [REDACTED] 英名: [REDACTED]

中名: [REDACTED] 俗名: [REDACTED]

學名: [REDACTED]

命名者: [REDACTED] 年份: [REDACTED]

參考文獻: [REDACTED]

棲地代號: [REDACTED]

微棲地代號: [REDACTED]

成蟲食物: [REDACTED]

幼蟲食草: [REDACTED]

地理分佈代號(D): [REDACTED]

世界地理分佈: [REDACTED]

臺灣地理分佈: [REDACTED]

海拔分佈: [REDACTED]

繁殖月份(1-12月): [REDACTED]

形態特徵: [REDACTED]

備註: [REDACTED]

PS: [REDACTED]

相片: [REDACTED] 張 標本: [REDACTED] 觀賞性(0-3): [REDACTED]

豐度: 臺灣: [REDACTED] 陽明山: [REDACTED] 玉山: [REDACTED] 墾丁: [REDACTED] 太魯閣: [REDACTED] 雪霸: [REDACTED]

(9表優勢種, 7-8表普通種, 5-6表常見種, 3-4表偶而可見種, 2表稀有種, 1表不確定, 0無資料)

==== 其他動物資料查詢 ====

科名代號: 4407019 科名: 黃金蜘蛛科
種名代號: 0 FAMILY:
中名: 人面蜘蛛 俗名:
學名: *Nephila maculata* 命名者:
參考文獻: 李長林 英名: Human-faced spider
棲息地代號: 森林 微棲息地代號: 樹枝間 年代:
備註: PS
食性: 食蟲性 食物: 昆蟲
地理分佈: 臺灣 地理分佈代號(D):
臺灣分佈狀況: 全臺灣
相片: 9 張 標本數: 2 隻 觀賞性(0-3): 2
豐度: 臺灣: 7 陽明山: 7 玉山: 6 墾丁: 7 太魯閣: 7 雪霸: 7
(9表優勢種, 7-8表普通種, 5-6表常見種, 3-4表偶而可見種, 2表稀有種, 1表不確定, 0無資料)

要繼續查嗎? (Y/N) []

請輸入 dBASE III PLUS 命令

==== 其他動物資料更新 ====

科名代號: [] 科名: []
種名代號: [] FAMILY: []
中名: [] 俗名: [] 英名: [] 年代: []
學名: [] 命名者: []
參考文獻: []
棲息地代號: [] 微棲息地代號: []
備註: PS []
食性: [] 食物: []
地理分佈: [] 地理分佈代號(D): []
臺灣分佈狀況: []
相片: [] 張 標本數: [] 隻 觀賞性(0-3): []
豐度: 臺灣: [] 陽明山: [] 玉山: [] 墾丁: [] 太魯閣: [] 雪霸: []
(9表優勢種, 7-8表普通種, 5-6表常見種, 3-4表偶而可見種, 2表稀有種, 1表不確定, 0無資料)

===== 動物標本資料查詢 =====

總 號: 批 號:

科名代號: 4127156

種名代號: 是否已計入各類動物檔之標本數?

中 名: 大紅紋鳳蝶 雄

學 名: *Byasa polyeuctes texmessus*

採集時間(月/日/年): 07/25/88 採集地點: 二子坪

採集者: 楊正釧 鑑定者:

標本隻數: 1 照相張數: 0

存放處: I28 位置: 13

採集方法:

備 註:

要繼續查嗎? (Y/N) []

入 dBASE PLUS 命令

===== 標本資料更新 =====	
總 號:	批 號:
科名代號:	種名代號:
中 名:	
學 名:	
命 名 者:	年 份:
採集者:	
鑑定者:	
標本隻數:	照相張數:
存 放 處:	位 置:
採集方法:	是否已計入各類動物檔之標本數? []
備 註:	

*** 更新完畢請按 Ctrl+End 鍵存檔並離開 ***

游標 左移 右移	上移 下移	刪除	增字模式 : Ins
字元 : ← →	記錄 : ↑ ↓	字元 : Del	儲存並結束 : ^End
欄位 : Home End	頁次 : PgUp PgDn	欄位 : ^Y	中止 : Esc
平移 : ^← ^→	功能表 : F1	記錄 : ^U	選項設定 : ^Home

FAMCODE	FAMILY_C	SPCODE	RECNO	RECY	CHINESE	P	Y	D	DY	TB	B	TW	YMS
4127145	鳳蝶科	21832	2	0	暗鳳蝶	*				5	4	0	
4127145	鳳蝶科	21833	3	0	白背曙鳳蝶		?			5	0	0	
4127145	鳳蝶科	21834	4	2	麝香鳳蝶		Y			3	4	4	
4127145	鳳蝶科	21835	5	3	臺灣麝香鳳蝶		*	Y	F	4	3	6	
4127145	鳳蝶科	21836	6	4	大紅紋鳳蝶		Y	y		5	5	7	
4127145	鳳蝶科	21837	7	5	斑鳳蝶		y	Y	D	3	3	5	
4127144	鳳蝶科	21838	8	0	黃邊鳳蝶			?		3	3	0	
4127145	鳳蝶科	21839	9	6	黃星鳳蝶	a	Y	E		3	3	5	
4127145	鳳蝶科	21840	10	0	綠斑鳳蝶			G		4	4	0	
4127145	鳳蝶科	21841	11	7	寬青帶鳳蝶		Y	D		4	4	3	

查看並編輯欄位

游標 左移 右移	上移 下移	刪除	增字模式 : Ins
字元 : ← →	記錄 : ↑ ↓	字元 : Del	儲存並結束 : ^End
欄位 : Home End	頁次 : PgUp PgDn	欄位 : ^Y	中止 : Esc
平移 : ^← ^→	功能表 : F1	記錄 : ^U	選項設定 : ^Home

FAMCODE	SPCODE	CHINESE	SCIENTIFIC
4127153		黑弄蝶	<i>Notocrypta curvifascia curvifas</i>
4127153		黑星弄蝶	<i>Suastus gremius gremius</i>
4127153		白裙弄蝶	<i>Tagiades cohaerens cohaerens</i>
4127153		紅竹弄蝶	<i>Telicpta ohara formosana</i>
4127156		臺灣麝香鳳蝶	<i>Byasa febanus</i>
4127156		大紅紋鳳蝶	<i>Byasa polyeuctes termessus</i>
4127156		大紅紋鳳蝶	<i>Byasa polyeuctes texmessus</i>
4127156		斑鳳蝶	<i>Chilasa agestor matsumurae</i>
4127156		黃星鳳蝶	<i>Chilasa epycides melanoleuca</i>
4127156		青斑鳳蝶	<i>Graphium doson postianum</i>

查看並編輯欄位

* * * * * * * * * * * * * * * * *
* 陽明山國家公園動物資料庫 *
* 蝴蝶 (BUTTER) *
* 資料列印 *
* * * * * * * * * * * * * * * * *

- (1) 列印蝴蝶種類、記錄隻數、豐度及觀賞性表
(2) 列印蝴蝶成蝶食物及其幼蟲食草表
(3) 列印蝴蝶地理分佈、棲地類型及其微棲地類型表
(4) 列印蝴蝶分佈地區、海拔高度與出現月份表
(5) 列印蝴蝶名錄
(6) 列印蝴蝶之形態特徵表
(7) 回上一層

< 請輸入選擇號碼:(1)-(7) >

請輸入 dBASE III PLUS 命令

< ----- 列印報表 ----- >

< 是否列印報表? >

- (1) 否 (只在螢幕上顯示，按 Pause 鍵觀看)
(2) 存文書檔 (*.txt)
(3) 是 (請先裝妥報表紙)

請選擇 ...

請輸入 dBASE III PLUS 命令

* * * * * * * * * * * * * * * * *
* 陽明山國家公園動物資料庫 *
* 臺灣地區動物 *
* 科名代號(FAMCODE) *
* * * * * * * * * * * * * * * * *

(1) 查詢代號

(2) 列印報表

(3) 更新資料

(4) 回上一層

< 請輸入選擇號碼:(1)-(4) > ■

*** 臺灣動物科名代號查詢 ***

請鍵入欲查詢的動物科名或目名：■

(中英文皆可，以英文鍵入時請注意大小寫)

入 dBASE PLUS 命令

*** 臺灣動物科名代號查詢 ***

科名代號: 4127153

科 名: 弄蝶科

FAMILY : Hesperiidae

種名代號: 21961

種 數: 80

臺灣區已知種數: 65

陽明山已知種數: 27

陽明山預估種數: 28

筆 數 (recno) : 1281

按任一鍵繼續...

入 dBASE PLUS 命令

*
* 陽明山國家公園動物資料庫 *
* 臺灣動物科名代號 *
* 報表列印 *
* *

(1) 哺乳類、鳥類、爬蟲類及兩棲類之科名代號表

(2) 魚類科名代號表

(3) 昆蟲科名代號表

(4) 其他動物科名代號表

(5) 回上一層

< 請輸入選擇號碼: (1)-(5) >

* 陽明山國家公園動物資料庫 *
* 臺灣地區動物科名代號 *
* 資料更新 *

(1) 更新資料 (EDIT)

(2) 增加資料 (APPEND)

(3) 瀏覽資料 (BROWSE)

(4) 回上一層

< 請輸入選擇號碼:(1)-(3) > []

***** 臺灣動物科名代號更新 *****

== 請鍵入欲更新的動物科、目、綱或門名 ==

(中英文皆可，以英文鍵入時請注意大小寫)

(目名以上全部大寫，科名第一個字母大寫)

(鍵入完畢請按 Ctrl+End 鍵存檔並離開)

請鍵入.... > []

陽明山國家公園動物資料庫

== 科名代號更新 ==

科名代號(FAMCODE): [REDACTED]

科名: [REDACTED]

Family : [REDACTED]

分類階層代號(L): [REDACTED]

種代號(SPCODE): [REDACTED]

種數(SPNO): [REDACTED]

臺灣已知種數(TW_P): [REDACTED]

陽明山已知種(YMS_P): [REDACTED]

陽明山預估種(YMS_E): [REDACTED]

* 更新完畢請按 Ctrl+End 鍵存檔並離開....



游標 左移 右移 字元： ← → 欄位： Home End 平移： ^← ^→	上移 下移 記錄： ↑ ↓ 頁次： PgUp PgDn 功能表： F1	刪除 字元： Del 欄位： ^X 記錄： ^U	增字模式： Ins 儲存並結束： ^End 中止： Esc 選項設定： ^Home
--	--	-----------------------------------	--

FAMCODE	FAMILY_C	FAMILY_N	L	SPCONO	SPCODE	SPNO	TW_P
1100000	[REDACTED]	MAMMALIA	C	0	0	128	112
1101000	哺乳綱	[REDACTED]	O	0	0	9	9
1101001	食蟲目	INSECTIVORA	O	0	0	9	9
1101002	鼴鼠科	Talpidae	F	1	1	1	1
1102000	尖鼠科	Soricidae	F	2	2	8	8
1102001	翼手目	CHIROPTERA	O	0	0	16	16
1102002	大蝙蝠科	Pteropidae	F	10	10	1	1
1102003	蹄鼻蝠科	Rhinolophidae	F	11	11	2	2
1102004	(葉鼻蝠科)	(Hipposideridae)	F	13	13	2	2
1102005	蝙蝠科	Vespertilionidae	F	15	15	11	11
	(皺鼻蝠科)	(Molossidae)	F	0	0	0	0

查看並編輯欄位

*
* 陽明山國家公園動物資料庫 *
* 臺灣地區動物 *
* 種名代號 (SPCODE*) *
* *

- (1) 哺乳類種名代號
- (2) 鳥類種名代號
- (3) 爬蟲類種名代號
- (4) 兩棲類種名代號
- (5) 魚類種名代號
- (6) 蝴蝶種名代號
- (7) 蛾類種名代號
- (8) 其他昆蟲種名代號
- (9) 其他動物種名代號
- (0) 回上一層

< 請輸入選擇號碼:(0)-(9) > ■

請輸入 dBASE III PLUS 命令

*
* 陽明山國家公園動物資料庫 *
* 種名代號 (SPCODE) *
* *

- (1) 查詢代號
- (2) 列印報表
- (3) 更新資料 (EDIT)
- (4) 瀏覽資料 (BROWSE)
- (5) 回上一層

< 請輸入選擇號碼:(1)-(5) > ■

< 請鍵入欲更新的動物中名或學名 : > ■

(學名鍵入時請注意大小寫)

入 dBASE PLUS 命令

===== 臺灣動物種名代號查詢 =====

科名代號:4127145 科名:鳳蝶科 (英文)Papilionidae

種名代號:21842 中名:青斑鳳蝶

學名:Graphium doson positanum Fruhstorfer

參考文獻:白1984楊1987

豐度指數(0-9): 臺灣: 8 陽明山: 6

備註:

按任一鍵繼續...

請輸入 dBASE III PLUS 命令

< 是 否 列 印 報 表 ? >

(1) 否 (只在螢幕上顯示, 可按 Pause 鍵觀看)

(2) 存文書檔 (SPCODE*.txt)

(3) 是 (請先裝上足夠的小報表紙)

< 請 選 擇 > ■

請輸入 dBASE III PLUS 命令

===== 臺灣動物種名代號更新 =====

科名代號: [REDACTED] 科名: [REDACTED] (英文) [REDACTED]

種名代號: [REDACTED] 中名: [REDACTED]

學名: [REDACTED] 命名者: [REDACTED]

參考文獻: [REDACTED]

豐度指數(0-9): 臺灣: [REDACTED] 陽明山: [REDACTED]

備註: [REDACTED]

**** 更新完畢請按 Ctrl+End 鍵兩次存檔並離開 ****

===== 若不存檔請按 Esc 鍵離開 =====

游標 左移 右移 字元: ← → 欄位: Home End 平移: ^← ^→	上移 下移 記錄: ↑ ↓ 頁次: PgUp PgDn 功能表: F1	刪除 字元: Del 欄位: ^Y 記錄: ^U	增字模式 : Ins 儲存並結束: ^End 中止: Esc 選項設定: ^Home
--	--	-----------------------------------	---

FAMCODE	FAMILY_C	FAMILY_N	SPCODE	CHINESE
4127145	鳳蝶科	Papilionidae	21843	青帶鳳蝶
4127145	鳳蝶科	Papilionidae	21844	高嶺鳳蝶
4127145	鳳蝶科	Papilionidae	21845	昇天鳳蝶
4127145	鳳蝶科	Papilionidae	21846	花鳳蝶
4127145	鳳蝶科	Papilionidae	21847	紅紋鳳蝶
4127145	鳳蝶科	Papilionidae	21848	琉璃帶鳳蝶
4127145	鳳蝶科	Papilionidae	21849	烏鵲鳳蝶
4127145	鳳蝶科	Papilionidae	21850	無尾白紋鳳蝶
4127145	鳳蝶科	Papilionidae	21849	孔雀鳳蝶
4127145	鳳蝶科	Papilionidae	21852	臺灣烏鵲鳳蝶

查看並編輯欄位

===== 非標本資料 (攝影、目擊、訪問) 查詢 =====

總 號: 批 號: 相片光碟編號:
科名代號: 1101001 種名代號: 1 等級: A
中 名: 臺灣鼴鼠
學 名:
命 名 者:
時 間: / / (月/日/年) 地點: 小油坑
記 錄 者: 陳育賢 鑑定者: 陳育賢
存 放 處: 位置: 照相張數: 2 標本數: 0
記錄方法: 拍幻燈片
備 註: 死亡在馬路上

要繼續查嗎? (Y/N)

請輸入 dBASE III PLUS 命令

===== 非標本資料 (攝影、目擊、訪問) 更新 =====

總 號: [REDACTED] 批 號: [REDACTED] 相片光碟編號: [REDACTED]
科名代號: [REDACTED] 種名代號: [REDACTED] 等級: [REDACTED]
中 名: [REDACTED]
學 名: [REDACTED]
命 名 者: [REDACTED]
時 間: [REDACTED] 年份: [REDACTED]
記 錄 者: [REDACTED] (月/日/年) 地點: [REDACTED]
存 放 處: [REDACTED] 位置: [REDACTED] 照相張數: [REDACTED] 標本數: [REDACTED]
記錄方法: [REDACTED]
備 註: [REDACTED]

< 更新完畢請按 Ctrl+End 鍵存檔並離開 >

*a.prg by 陳育賢(Chen YuShan) 1995.5.27. (modify by 吳明達)

set talk off

do while .t.

store '' to choice

clear

? '

* *

? '

* 陽明山國家公園動物資料庫 *

? '

* 第1.0版 陳育賢 設計 84.7. *

? '

* 主 目 錄 *

? '

* *

? '

? '

(1) 哺乳類

(A) 科名代號

? '

(2) 鳥類

(B) 種名代號

? '

(3) 爬蟲類

(C) 標本資料

? '

(4) 兩棲類

(D) 非標本資料

? '

(5) 魚類

(E) 棲地類型代號

? '

(6) 蝴蝶

(F) 微棲地類型代號

? '

(7) 蛾類

(G) 地名代號

? '

(8) 其他昆蟲

(H) 研究人員資料

? '

(9) 其他動物

(I) 動物群聚定量調查

? '

(0) 結 束

(J) 參考文獻資料

? '

(K) 研究報告本文

? '

? '

@ 20,20 say '< 請輸入選擇號碼:(0)-(9)或(A)-(K) >' GET choice

read

do case

case choice='1'

do a1

case choice='2'

do a2

case choice='3'

do a3

case choice='4'

do a4

case choice='5'

do a5

case choice='6'

do a6

case choice='7'

do a7

case choice='8'

do a8

case choice='9'

do a9

case upper(choice)='A'

do aa

case upper(choice)='B'

do ab

case upper(choice)='C'

do ac

case upper(choice)='D'

do ad

case upper(choice)='E'

```
    do ae
  case upper(choice)='F'
    do af
  case upper(choice)='G'
    do ag
  case upper(choice)='H'
    do ah
  case upper(choice)='I'
    do ai
  case upper(choice)='J'
    do aj
  case upper(choice)='K'
    run pe2 animall.yms
  case upper(choice)='P'
    run pe2
otherwise
  use
  QUIT
```

* 當本資料庫併入全處網路系統時，上一行之QUIT改為RETURN

* RETURN

endcase

enddo

*a6.prg by 陳育賢 1995.6.8. (modify by 吳明達)

set talk off
do while .t.
store '' to choice

clear

? '
? ' *
? ' * 陽明山國家公園動物資料庫 *
? ' *
? ' * 蝴蝶 (BUTTERFLY) *
? ' *
? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

? '

```

*a61.prg by 陳育賢 1995.7.14.
set talk off
do while .t.
store '' to choice
clear
? '                                * * * * * * * * * * * * * * * *
? '                                * 陽明山國家公園動物資料庫 *
? '                                * 蝴蝶類 (BUTTERfly) *
? '                                * 資料查詢 *
? '                                * * * * * * * * * * * * * * * *
? '                                (1) 查詢單一種蝴蝶資料 '
? '                                (2) 查詢陽明山蝴蝶資料 '
? '                                (3) 查詢全臺灣蝴蝶資料 '
? '                                (4) 查詢單種蝴蝶標本資料 '
? '                                (5) 查詢所有蝴蝶標本資料 '
? '                                (6) 回上一層 '
? '                                *
@ 19,24 say '< 請輸入選擇號碼: (1)-(6) >' GET choice
read
do case
  case choice='1'
    use BUTTER
    REPL ALL P WITH ''
    set talk off
    do while .t.
      store SPACE(18) to chines
      @20,24 say "< 請鍵入欲查詢的蝴蝶中名 >" get chines
      read
      DO AMPTY
      DO WHILE .T.
        locate for (at(trim(chines),chinese)>0 .or. at(trim(chines), or_name)>0) .AND. P<>'Y'
        if .not. eof()
          CLEAR
          REPL P WITH 'Y'
          do BUTTER
          DO ANSI
          ans='Y'
          @21,0 say '要繼續查嗎? (Y/N)' get ans
          read
          clear
          if upper(ans)='Y'
            skip
          else
            CLEAR
            return
          endif
        endif
      enddo
    enddo
  endcase
enddo

```

```
else
@20,0 say "< 沒有您想查的蝴蝶！ >"
wait
RETURN
endif
ENDDO
enddo
REPLACE ALL P WITH ''
USE

case choice='2'
clear
use BUTTER
do while .not. eof()
if YMS > 0
do BUTTER
DO ANS1
ans='Y'
@21,0 say '要繼續查嗎? (Y/N)' get ans
read
clear
if upper(ans)='Y'
skip
else
CLEAR
return
endif
else
skip
endif
enddo
USE

case choice='3'
clear
use BUTTER
do while .not. eof()
do BUTTER
DO ANS1
ans='Y'
@21,0 say '要繼續查嗎? (Y/N)' get ans
read
clear
if upper(ans)='Y'
skip
else
CLEAR
return
endif
enddo
USE

case choice='4'
```

```

use SPM6
REPL ALL P WITH ''
set talk off
do while .t.
    store space(18) to chines
    @20,24 say "< 請鍵入欲查詢的蝴蝶中名 >" get chines
    read
    *
    DO AMPTY
    DO WHILE .T.
        locate for at(trim(chines),chinese)>0 .and. p<>'Y'
        if .not. eof()
            REPL P WITH 'Y'
            clear
            do SPM
            ans='Y'
            @15,0 say '要繼續查嗎? (Y/N)' get ans
            read
            clear
            if upper(ans)='Y'
                skip
            else
                CLEAR
                return
            endif
        else
            @20,0 say "< 沒有您想查的蝴蝶標本! >"
            wait
            USE
            RETURN
        endif
        ENDDO
    enddo
    REPLACE ALL P WITH ''
    USE

case choice='5'
    clear
    use SPH6
    do while .not. eof()
        ans=' '
        do SPM
        *
        DO ANS1
        ans='Y'
        @15,0 say '要繼續查嗎? (Y/N)' get ans
        read
        clear
        if upper(ans)='Y'
            skip
        else
            CLEAR
            return
        endif
    enddo

```

USE

otherwise
use
return
endcase
enddo

(29) 2017.11.24
(29) 2017.11.24

0, 19 SAY "===== 蝴蝶資料查詢 ====="
1, 0 SAY "科名代號:"
1, 10 SAY BUTTER->FAMCODE
1, 19 SAY "科名:"
1, 25 SAY BUTTER->FAMILY_C
1, 41 SAY "(英文)"
1, 48 SAY BUTTER->FAMILY_N
2, 0 SAY "種名代號:"
2, 10 SAY BUTTER->SPCODE
2, 19 SAY "英名:"
2, 25 SAY BUTTER->ENGLISH
3, 0 SAY "中名:"
3, 5 SAY BUTTER->CHINESE
3, 24 SAY "俗名:"
3, 30 SAY BUTTER->OR_NAME
4, 0 SAY "學名:"
4, 8 SAY BUTTER->SCIENTIFIC
5, 0 SAY "命名者:"
5, 8 SAY BUTTER->NAME
5, 30 SAY "年份:"
5, 36 SAY BUTTER->YEAR
6, 0 SAY "形態特徵:"
6, 10 SAY BUTTER->CHARACTER
7, 0 SAY "棲息地代號:"
7, 12 SAY BUTTER->VEGCODE
7, 49 SAY "(棲息地代號詳見棲息地代號表)"
8, 0 SAY "微棲地代號:"
8, 12 SAY BUTTER->MHCODE
8, 49 SAY "(微棲地代號詳見微棲地代號表)"
9, 0 SAY "成蝶出現月份(1-12月):"
9, 22 SAY BUTTER->MONTH
9, 35 SAY "(. 表示數量較少, S 表南部, N 表北部或11月)"
10, 0 SAY "幼蟲食草:"
10, 10 SAY BUTTER->FOOD
11, 10 SAY BUTTER->FOOD2
11, 36 SAY "成蝶食物:"
11, 46 SAY BUTTER->FOODA
12, 0 SAY "(成蝶食物:H 花蜜, W 水, J 樹汁, F 腐果, S P糞便或尿液, B 尿汁或血液)"
13, 0 SAY "分佈代號(D):"
13, 13 SAY BUTTER->D
13, 17 SAY "陽明山分佈狀況代號(DY):"
13, 41 SAY BUTTER->DY
13, 44 SAY "記錄者代號(Y):"
13, 59 SAY BUTTER->Y
14, 0 SAY "世界地理分佈:"
14, 14 SAY BUTTER->DIS
15, 0 SAY "臺灣分佈狀況:"
15, 14 SAY BUTTER->DIST
15, 52 SAY "海拔分佈:"
15, 62 SAY BUTTER->ALT
16, 0 SAY "備註:"
16, 6 SAY BUTTER->REMARKS
17, 0 SAY "PS :"

© 17, 6 SAY BUTTER->PS
© 17, 44 SAY "參考文獻:"
© 17, 54 SAY BUTTER->REF
© 18, 0 SAY "標本:"
© 18, 6 SAY BUTTER->NO
© 18, 9 SAY "隻 相片:"
© 18, 19 SAY BUTTER->FOTO
© 18, 22 SAY "張 觀賞性(0-3):"
© 18, 39 SAY BUTTER->B
© 19, 0 SAY "豐度:臺灣:"
© 19, 11 SAY BUTTER->TW
© 19, 14 SAY "陽明山:"
© 19, 22 SAY BUTTER->YMS
© 19, 25 SAY "玉山:"
© 19, 31 SAY BUTTER->YS
© 19, 34 SAY "墾丁:"
© 19, 40 SAY BUTTER->KT
© 19, 43 SAY "太魯閣:"
© 19, 51 SAY BUTTER->TRK
© 19, 54 SAY "雪霸:"
© 19, 60 SAY BUTTER->SB
© 20, 0 SAY "(9表優勢種, 7-8表普通種, 5-6表常見種, 3-4表偶而可見種, 2表稀有種, 1表不確定, 0無資料)"

0, 0 SAY " ===== 動物標本資料查詢 ====="
0 2, 4 SAY "總 號: "+CATENO
0 2, 27 SAY "批 號: "+ACNO
0 3, 4 SAY "科名代號: "+FAMCODE
0 4, 4 SAY "種名代號: "+SPCODE
0 5, 4 SAY "中 名: "+CHINESE
0 6, 4 SAY "學 名: "+TRIM(SCIENTIFIC)+" "+TRIM(NAME)+" "+YEAR
0 7, 4 SAY "採集時間(月/日/年): "+DTOC(DATE)
0 7, 34 SAY "採集地點: "+LOCATION
0 8, 4 SAY "採集者: "+COLL
0 8, 24 SAY "鑑定者: "+DET
0 9, 4 SAY "標本隻數: "+SUBSTR(STR(NO),8,3)
0 9, 19 SAY "照相張數: "+SUBSTR(STR(FOTO),8,3)
0 10, 4 SAY "存放處: "+TANK
0 10, 19 SAY "位置: "+XY
0 11, 4 SAY "採集方法: "+METHOD
0 11, 22 SAY "是否已計入各類動物檔之標本數? "+Y
0 12, 4 SAY "備 註: "+PS
0 13, 4 SAY ""

*a62.prg by 陳育賢 1995.7.13.

set talk off
do while .t.
store '' to choice

clear

? '*' *
? ' * 陽明山國家公園動物資料庫 *'
? ' * 蝴蝶 (BUTTER) *'
? ' * 資料列印 *'
? ' *'

? ' (1) 列印蝴蝶種類、記錄隻數、豐度及觀賞性表 '

? ' (2) 列印蝴蝶成蝶食物及其幼蟲食草表 '

? ' (3) 列印蝴蝶地理分佈、棲地類型及其微棲地類型表 '

? ' (4) 列印蝴蝶分佈地區、海拔高度與出現月份表 '

? ' (5) 列印蝴蝶名錄 '

? ' (6) 列印蝴蝶之英名與形態特徵表 '

? ' (7) 回上一層 '

@ 21,18 say '< 請輸入選擇號碼:(1)-(7) >' GET choice

read

use BUTTER

ANS=' '

do case

case choice='1'

DO ANS

DO CASE

CASE upper(ans)='1'

report form BUTTER1y for yms>0

CASE upper(ans)='2'

report form BUTTER1y for yms>0 to BUTTER1y

CASE upper(ans)='3'

report form BUTTER1y for yms>0 to print

OTHERWISE

RETURN

ENDCASE

case choice='2'

DO ANS

DO CASE

CASE upper(ans)='1'

report form BUTTER2y for yms>0

CASE upper(ans)='2'

report form BUTTER2y for yms>0 to BUTTER2y

CASE upper(ans)='3'

report form BUTTER2y for yms>0 to print

OTHERWISE

```
        RETURN  
    ENDCASE  
  
case choice='3'  
    DO ANS  
    DO CASE  
        CASE upper(ans)='1'  
            report form BUTTER1y for yms>0  
        CASE upper(ans)='2'  
            report form BUTTER3y for yms>0 to BUTTER3y  
        CASE upper(ans)='3'  
            report form BUTTER3y for yms>0 to print  
        OTHERWISE  
            RETURN  
    ENDCASE  
  
case choice='4'  
    DO ANS  
    DO CASE  
        CASE upper(ans)='1'  
            report form BUTTER4y for yms>0  
        CASE upper(ans)='2'  
            report form BUTTER4y for yms>0 to BUTTER4y  
        CASE upper(ans)='3'  
            report form BUTTER4y for yms>0 to print  
        OTHERWISE  
            RETURN  
    ENDCASE  
  
case choice='5'  
    DO ANS  
    DO CASE  
        CASE upper(ans)='1'  
            report form BUTTER5y for yms>0  
        CASE upper(ans)='2'  
            report form BUTTER5y for yms>0 to BUTTER5y  
        CASE upper(ans)='3'  
            report form BUTTER5y for yms>0 to print  
        OTHERWISE  
            RETURN  
    ENDCASE  
  
case choice='6'  
    DO ANS  
    DO CASE  
        CASE upper(ans)='1'  
            report form BUTTER6y for yms>0  
        CASE upper(ans)='2'  
            report form BUTTER6y for yms>0 to BUTTER6y  
        CASE upper(ans)='3'  
            report form BUTTER6y for yms>0 to print  
        OTHERWISE  
            RETURN
```

ENDCASE

otherwise

use

RETURN

endcase

WAIT

USE

enddo

(29) 2017-07-14
附錄3-13

*a63.prg by 陳育賢 1995.7.13.

set talk off

do while .t.

store '' to choice

clear

* 陽明山國家公園動物資料庫 *
* 資料更新 *

(1) 更新單種蝴蝶資料 (EDIT)

(2) 增加單種蝴蝶資料 (APPEND)

(3) 瀏覽大批蝴蝶資料 (BROWSE)

(4) 更新單種蝴蝶標本資料 (EDIT)

(5) 增加單種蝴蝶標本資料 (APPEND)

(6) 瀏覽大批蝴蝶標本資料 (BROWSE)

(7) 回上一層

@ 19, 0 say '< 請輸入選擇號碼:(1)-(7) >' GET choice

read

do case

case choice='1'

do while .t.

store SPACE(18) to chines

@20, 0 say "< 請鍵入欲更新的蝴蝶中名或俗名 >" get chines

@21, 0 say "*** 更新完畢請按 Ctrl+End 鍵存檔並離開 ***"

read

use BUTTER

REPL ALL P WITH ''

DO WHILE .T.

locate for (at(trim(chines),chinese)>0 .or. at(trim(chines),

or_name)>0) .AND. P<>'Y'

if .not. eof()

CLEAR

set format to BUTTER

REPL P WITH 'Y'

edit

else

clear

@20,0 say "< 沒有您想更新的蝴蝶！ >"

wait

USE

RETURN

endif

ENDDO

enddo

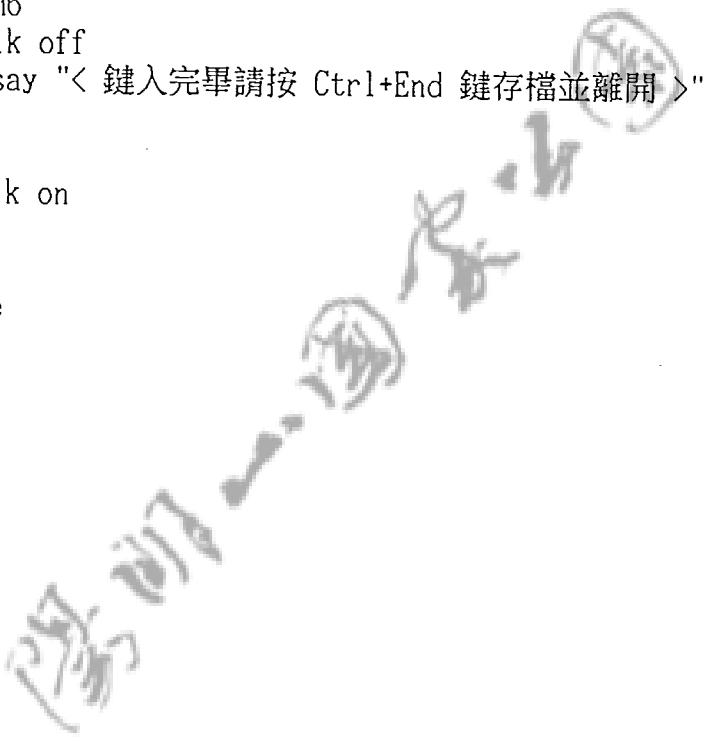
REPLACE ALL P WITH ''
USE

case choice='2'
USE BUTTER
set talk off
@20,0 say "< 鍵入完畢請按 Ctrl+End 鍵存檔並離開 >"
wait
set format to BUTTER
append
USE
set talk on
@20,0 say ""
WAIT

case choice='3'
USE BUTTER
set talk off
@20,0 say "< 鍵入完畢請按 Ctrl+End 鍵存檔並離開 >"
wait
browse
set talk on
USE

case choice='4'
do while .t.
store SPACE(18) to chines
@20, 0 say "< 請鍵入欲更新的蝴蝶標本中名 >" get chines
@21, 0 say "*** 更新完畢請按 Ctrl+End 鍵存檔並離開 ***"
read
use SPM6
COPY TO SPM
USE SPM
REPL ALL P WITH ''
DO WHILE .T.
locate for at(trim(chines),chinese)>0 .AND. P<>'Y'
if .not. eof()
CLEAR
set format to SPM
REPL P WITH 'Y'
edit
else
clear
@20,0 say "< 沒有您想更新的蝴蝶標本！ >"
wait
USE
RETURN
endif
ENDDO
enddo
REPLACE ALL P WITH ''
USE

```
case choice='5'
  USE SPM6
  COPY TO SPM
  USE SPM
  set talk off
  @20,0 say "< 鍵入完畢請按 Ctrl+End 鍵存檔並離開 >"
  wait
  set format to SPM
  append
  USE
  set talk on
  @20,0 say " "
  WAIT

case choice='6'
  USE SPM6
  set talk off
  @20,0 say "< 鍵入完畢請按 Ctrl+End 鍵存檔並離開 >"
  wait
  browse
  set talk on
  USE

otherwise
  use
  RETURN
endcase
enddo
```

① 1, 17 SAY "===== 標本資料更新 ====="
① 3, 10 SAY "總 號:"
① 3, 20 GET SPM->CATENO
① 3, 32 SAY "批 號:"
① 3, 42 GET SPM->ACNO PICTURE "XXXXXX"
① 4, 10 SAY "科名代號:"
① 4, 20 GET SPM->FAMCODE
① 4, 32 SAY "種名代號:"
① 4, 42 GET SPM->SPCDE
① 5, 10 SAY "中 名:"
① 5, 20 GET SPM->CHINESE
① 6, 10 SAY "學 名:"
① 6, 20 GET SPM->SCIENTIFIC
① 7, 10 SAY "命 名 者:"
① 7, 20 GET SPM->NAME PICTURE "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
① 7, 46 SAY "年份:"
① 7, 53 GET SPM->YEAR
① 8, 10 SAY "採集者:"
① 8, 20 GET SPM->COLL
① 9, 10 SAY "鑑定者:"
① 9, 20 GET SPM->DET
① 10, 10 SAY "標本隻數:"
① 10, 20 GET SPM->NO
① 10, 25 SAY "照相張數:"
① 10, 35 GET SPM->FOTO
① 11, 10 SAY "存放處:"
① 11, 20 GET SPM->TANK
① 11, 25 SAY "位 置:"
① 11, 35 GET SPM->XY
① 12, 10 SAY "採集方法:"
① 12, 20 GET SPM->METHOD
① 12, 27 SAY "是否已計入各類動物檔之標本數?"
① 12, 57 GET SPM->Y
① 13, 10 SAY "備 註:"
① 13, 20 GET SPM->PS
① 16, 14 SAY "*** 更新完畢請按 Ctrl+End 鍵存檔並離開 ***"
① 0, 8 TO 15, 60
① 2, 8 TO 2, 58
① 2, 58 TO 2, 60

*aa.prg by 陳育賢 1995.7.6.

set talk off

do while .t.

store '' to choice

clear

? '

* *

? '

* 陽明山國家公園動物資料庫 *

? '

* 臺灣地區動物 *

? '

* 科名代號 (FAMCODE) *

? '

* *

? '

? '

(1) 查詢代號

? '

? '

(2) 列印報表

? '

? '

(3) 更新資料

? '

? '

(4) 回上一層

? '

@ 18,5 say '< 請輸入選擇號碼:(1)-(4) >' GET choice

read

* set talk off

USE FAMCODE

clear

do case

case choice='1'

do aa1

case choice='2'

do aa2

case choice='3'

do aa3

otherwise

USE

return

endcase

enddo

* aal.prg by 陳育賢 1995.7.8

SET TALK OFF

do while .t.

store SPACE(18) to FAMI

@ 2, 10 SAY '*** 臺灣動物科名代號查詢 ***'

@10, 10 say " 請鍵入欲查詢的動物科名或目名： " get FAMI

@12, 10 say " (中英文皆可，以英文鍵入時請注意大小寫) "

read

clear

if fami = space(18)

 clear

 close data

 set talk on

 return

endif

locate for at(trim(fami),family_c)=1 .or. at(trim(fami),family_n)>0

if .not. eof()

 DO FAMCODE.PRG

else

 clear

 @12,12 say " < 沒有您想查詢的動物科名！請再檢查一下名稱 >"

 wait

endif

enddo

* famcode.prg by 陳育賢 1995.7.8
@ 2, 10 SAY '*** 臺灣動物科名代號查詢 ***'
@ 4, 10 SAY "科名代號: "+FAMCODE
@ 6, 10 SAY "科 名: "+FAMILY_C
@ 6, 42 SAY " FAMILY : "+FAMILY_N
@ 8, 10 SAY "種名代號: "+substr(str(SPCODE),6)
@ 10, 10 SAY "種 數: "+substr(str(SPNO),6)
@ 12, 10 SAY "臺灣區已知種數: "+substr(str(TW_P),7)
@ 14, 10 SAY "陽明山已知種數: "+substr(str(YMS_P),7)
@ 16, 10 SAY "陽明山預估種數: "+substr(str(YMS_E),7)
@ 18, 10 SAY "筆 數 (recno) : "+substr(str(recno()),7)
@ 20, 10 SAY ""
WAIT
CLEAR



* aa2.prg by 陳育賢 1995.7.8

do while .t.

store '' to choice , ans

clear

? ' *
? ' * 陽明山國家公園動物資料庫 *'
? ' * 臺灣動物科名代號 *'
? ' * 報表列印 *'
? ' *
? '

- ? ' (1) 哺乳類、鳥類、爬蟲類及兩棲類之科名代號表
? ' (2) 魚類科名代號表
? ' (3) 昆蟲科名代號表
? ' (4) 其他動物科名代號表
? ' (5) 回上一層

@ 18,20 say '< 請輸入選擇號碼 : (1)-(5) >' GET choice

read

run etctl/p:112x6

do case

case choice='1'

do ANS.prg

do case

case ans='1'

report form FAMCODE for substr(famcode,1,2)<'15'

case ans='2'

report form FAMCODE for substr(famcode,1,2)<'15' to FAMCODE1

case ans='3'

report form FAMCODE for substr(famcode,1,2)<'15' to PRINT

otherwise

return

endcase

case choice='2'

do ANS.prg

do case

case ans='1'

report form FAMCODE for substr(famcode,1,2)='15'

case ans='2'

report form FAMCODE for substr(famcode,1,2)='15' to FAMCODE2

case ans='3'

report form FAMCODE for substr(famcode,1,2)='15' to PRINT

otherwise

return

endcase

case choice='3'

do ANS.prg

do case

```
case ans='1'
    report form FAMCODE for substr(famcode,1,2)='41'
case ans='2'
    report form FAMCODE for substr(famcode,1,2)='41' to FAMCODE3
case ans='3'
    report form FAMCODE for substr(famcode,1,2)='41' to PRINT
otherwise
    return
endcase

case choice='4'
do ANS.prg
do case
    case ans='1'
        report form FAMCODE for substr(famcode,1,2)>'15' .AND. ;
        substr(famcode,1,2)<>'41'
    case ans='2'
        report form FAMCODE for substr(famcode,1,2)>'15' .AND. ;
        substr(famcode,1,2)<>'41' to FAMCODE4
    case ans='3'
        report form FAMCODE for substr(famcode,1,2)>'15' .AND. ;
        substr(famcode,1,2)<>'41' to PRINT
    otherwise
        return
    endcase
    otherwise
        return
    endcase
run etctl/p:i
wait
enddo
```

* aa3.prg by 陳育賢 1995.7.8

SET TALK OFF

do while .t.

USE FAMCODE

clear

store SPACE(18) to fami

? ' *'

? ' * 陽明山國家公園動物資料庫 *

? ' * 臺灣地區動物科名代號 *

? ' * 資料更新 *

? ' *'

? ' '

(1) 更新資料 (EDIT)

? ' '

(2) 增加資料 (APPEND)

? ' '

(3) 瀏覽資料 (BROWSE)

? ' '

(4) 回上一層

? ' '

@ 18,5 say '< 請輸入選擇號碼:(1)-(3) >' GET choice

read

clear

set talk off

do case

case choice = '1'

@ 4, 10 say '***** 臺灣動物科名代號更新 *****'

@ 7, 10 say " == 請鍵入欲更新的動物科、目、綱或門名 == "

@ 9, 10 say " (中英文皆可，以英文鍵入時請注意大小寫) "

@11, 10 say " (目名以上全部大寫，科名第一個字母大寫) "

@13, 10 say " (鍵入完畢請按 Ctrl+End 鍵存檔並離開) "

@15, 10 say "請鍵入.... >" get fami

read

clear

if fami = space(18)

clear

close data

set talk on

return

endif

locate for at(trim(fami),family_c)=1 .or. at(trim(fami),family_n)=1
if .not. eof()

set format to FAMCODE

edit

else

clear

@17,10 say "< 沒有您想更新的動物科名！請再檢查一下名稱 >"

wait

endif

case choice='2'

clear

set talk off

```

@ 4, 10 say '***** 臺灣動物科名代號增加 *****'
@ 7, 10 say " == 請鍵入欲增加的動物科、目、綱或門名 == "
@ 9, 10 say " (中英文皆可，以英文鍵入時請注意大小寫) "
@11, 10 say " (目名以上全部大寫，科名第一個字母大寫) "
@13, 10 say " (鍵入完畢請按 Ctrl+End 鍵存檔並離開) "
wait
set format to FAMCODE
append
set talk on
@19, 10 say " "
WAIT

case choice='3'
clear
set talk off
do while .t.
    store SPACE(18) to fami
    @ 4, 10 say '***** 臺灣動物科名代號瀏覽 *****'
    @10, 10 say " == 請鍵入欲瀏覽的動物科、目、綱或門名 == "
    @12, 10 say " (中英文皆可，以英文鍵入時請注意大小寫) "
    @14, 10 say " (目名以上全部大寫，科名第一個字母大寫) "
    @16, 10 say " (鍵入完畢請按 Ctrl+End 鍵存檔並離開) "
    @18, 10 say "請鍵入.... > " get fami
read
set talk off
clear
if fami = space(18)
    clear
    close data
    set talk on
    return
endif
locate for at(trim(fami),family_c)=1 .or. at(trim(fami),family_n)=1
if .not. eof()
    browse
else
    clear
    @20,10 say "< 沒有您想瀏覽的動物科名！請再檢查一下名稱 >"
    wait
endif
enddo

otherwise
return
endcase
@19,10 say " "
wait
enddo
* USE

```

① 1, 6 SAY "陽明山國家公園動物資料庫"
① 3, 6 SAY "==== 科名代號更新 ==="
① 5, 6 SAY "科名代號(FAMCODE) :"
① 5, 25 GET FAMCODE->FAMCODE
① 6, 6 SAY "科名 :"
① 6, 12 GET FAMCODE->FAMILY_C
① 7, 6 SAY "Family :"
① 7, 15 GET FAMCODE->FAMILY_N
① 8, 6 SAY "分類階層代號(L) :"
① 8, 23 GET FAMCODE->L PICTURE "XX"
① 9, 6 SAY "種代號(SPCODE) :"
① 9, 22 GET FAMCODE->SPCODE
① 10, 6 SAY "種數(SPNO) :"
① 10, 18 GET FAMCODE->SPNO
① 11, 6 SAY "臺灣已知種數(TW_P) :"
① 11, 25 GET FAMCODE->TW_P
① 12, 6 SAY "陽明山已知種(YMS_P) :"
① 12, 26 GET FAMCODE->YMS_P
① 13, 6 SAY "陽明山預估種(YMS_E) :"
① 13, 26 GET FAMCODE->YMS_E
① 16, 2 SAY "* 更新完畢請按 Ctrl+End 鍵存檔並離開...."
① 0, 0 TO 15, 38
① 4, 0 TO 4, 38

*AB.prg by 陳育賢 1995.7.6.

set talk off

do while .t.

store '' to choice1

clear

```
? '
? '          * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
? '          *     陽明山國家公園動物資料庫   *
? '          *           臺灣地區動物           *
? '          *           種名代號 (SPCODE*)    *
? '          * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
? ' '
? '          (1) 哺乳類種名代號 '
? '          (2) 鳥類種名代號 '
? '          (3) 爬蟲類種名代號 '
? '          (4) 兩棲類種名代號 '
? '          (5) 魚類種名代號 '
? '          (6) 蝴蝶種名代號 '
? '          (7) 蛾類種名代號 '
? '          (8) 其他昆蟲種名代號 '
? '          (9) 其他動物種名代號 '
? '          (0) 回上一層 '
```

@ 18,20 say '< 請輸入選擇號碼: (0)-(9) >' GET choice1

read

do case

case choice1='1'

use spcode1

case choice1='2'

use spcode2

case choice1='3'

use spcode3

case choice1='4'

use spcode4

case choice1='5'

use spcode5

case choice1='6'

use spcode6

case choice1='7'

use spcode7

case choice1='8'

use spcode8

case choice1='9'

use spcode9

otherwise

return

endcase

do abl.prg

enddo

*ab1.prg by 陳育賢 1995.7.6.

set talk off

do while .t.

store '' to choice

clear

? '

* 陽明山國家公園動物資料庫 *'
* 種名代號 (SPCODE) *'

? '

(1) 查詢代號'

? '

(2) 列印報表'

? '

(3) 更新資料 (EDIT)'

? '

(4) 瀏覽資料 (BROWSE)'

? '

(5) 回上一層'

? '

@ 16,0 say '< 請輸入選擇號碼:(1)-(5) >' GET choice

read

do case

case choice='1'

set talk off

do while .t.

store SPACE(40) to fami

@18, 0 say "請鍵入欲查詢的動物中名或學名："

@20, 4 get fami

read

clear

if fami = space(18)

clear

close data

set talk on

return

endif

locate for at(trim(fami),CHINESE)>0 .or. at(trim(fami),SCIENTIFIC)>0

if .not. eof()

DO SPCODE.PRG

else

clear

@20, 0 say "< 沒有您想查詢的動物！>"

wait

endif

enddo

case choice='2'

do ab2

case choice='3'

do ab3

case choice='4'

do ab4

```
otherwise  
use  
return  
endcase  
enddo
```

附錄3-28

```

*ab2.prg by 陳育賢 1995.7.16.
clear
ans=' '
@5,20 say '< 是否列印報表 ? >'
@7,20 say '(1) 否 (只在螢幕上顯示，可按 Pause 鍵觀看)'
@9,20 say '(2) 存文書檔 (SPCODE*.txt)'
@11,20 say '(3) 是 (請先裝上足夠的小報表紙)'
@13,20 say '< 請選擇 .... >' get ans
read
if ans='1'
    report form SPCODE
    wait
endif

if ans='2'
    set safety off
    do case
        case choicel='1'
            report form SPCODE to SPCODE1
        case choicel='2'
            report form SPCODE to SPCODE2
        case choicel='3'
            report form SPCODE to SPCODE3
        case choicel='4'
            report form SPCODE to SPCODE4
        case choicel='5'
            report form SPCODE to SPCODE5
        case choicel='6'
            report form SPCODE to SPCODE6
        case choicel='7'
            report form SPCODE to SPCODE7
        case choicel='8'
            report form SPCODE to SPCODE8
        case choicel='9'
            report form SPCODE to SPCODE9
        otherwise
            use
    endcase
endif

if ans='3'
    set device to print
    set print on
    run etctl/p:112x4
    report form SPCODE to PRINT
    run etctl/p:i
    set print off
endif
wait

```

*ab3.prg by 陳育賢 1995.7.14.
set talk off
copy to spcode
use spcode
do while .t.
 store SPACE(40) to SPECIES
 @18, 0 say "< 請鍵入欲更新的動物中名或學名 : >"
 @19, 4 get SPECIES
 @20, 0 say "(學名鍵入時請注意大小寫)"
read
clear
locate for at(trim(SPECIES),CHINESE)>0 .or. at(trim(SPECIES), ;
 SCIENTIFIC)>0
if .not. eof()
 set format to SPCODE
 edit
else
 clear
 @20,0 say "< 沒有您想更新的動物！ >"
 wait
 USE
 return
endif
enddo

*ab4.prg by 陳育賢 1995.7.16.
set talk on
do while .t.
 store SPACE(40) to SPECIES
 @18, 0 say "< 請鍵入欲瀏覽的動物中名或學名 : >"
 @19, 4 get SPECIES
 @20, 0 say "(鍵入學名時請注意大小寫)"
read
clear
locate for at(trim(SPECIES),CHINESE)>0 .or. at(trim(SPECIES), ;
 SCIENTIFIC)>0
if .not. eof()
 browse
else
 clear
 @20,0 say "< 沒有您想瀏覽的動物！ >"
 wait
 return
endif
enddo

```

*ac.prg by 陳育賢 1995.7.16.
set talk off
do while .t.
store '' to CHOICE1
  clear
?   * * * * * * * * * * * * * * *
?   * 陽明山國家公園動物資料庫 *
?   * 標本資料整理 (SPM*) *
?   * (整理歸檔成各類動物種之資料) *
?   * * * * * * * * * * * * * * *
?
?   (1) 蛾類標本資料整理 '
?
?   (2) 其他昆蟲標本資料整理 '
?
?   (3) 其他動物標本資料整理 '
?
?   (4) 蛾類種的資料加入種名代號表 '
?
?   (5) 其他昆蟲種的資料加入種名代號表 '
?
?   (6) 其他動物種的資料加入種名代號表 '
?
?   (7) 回上一層 '
?
@ 21,0 say '< 請輸入選擇號碼:(1)-(7) >' GET CHOICE1
read
do case
  case CHOICE1='1'
    use spm7
    do ac1.prg
  case CHOICE1='2'
    use spm8
    do ac1.prg
  case CHOICE1='3'
    use spm9
    do ac1.prg
  case CHOICE1='4'
    use moth
    do ac2.prg
  case CHOICE1='5'
    use insect
    do ac2.prg
  case CHOICE1='6'
    use fauna
    do ac2.prg
  otherwise
    return
endcase
enddo

```

```

* acl.prg Programming by 陳育賢 1995.7.16.
* 將標本資料(spm*.dbf)轉為種的資料(*.dbf)
set talk on
clear
do while .t.
  @ 20, 0 SAY '< 若問是否覆蓋舊資料(Y/N)，請皆回答：Y >'
  wait
  clear

  copy to spm for Y=' '
  repl all Y with 'y'
  use spm
  index on famcode+SCIENTIFIC to spm

  use spm index spm
  copy to iii
  copy stru to ins1

  use ins1
  append from iii
  if .not. eof()
    index on scientific to ins1
    use ins1 index ins1

  sele 2
  do case
    case CHOICE1='1'
      use moth
    case CHOICE1='2'
      use insect
    case CHOICE1='3'
      use fauna
    otherwise
      return
  endcase
  copy to ins2

  sele 3
  use ins2
  index on scientific to ins2
  use ins2 index ins2

  sele 1
  update on scientific from ins2 repl y with 'y'
  dele all for y='y'
  pack
  copy to ins_bak
  dele all
  use

  sele 2
  appe from ins1
  sort on famcode,SCIENTIFIC to sss
  dele all
  pack
  appe from sss
  use

  sele 3
  use
else
  clear
  @ 20, 0 SAY '< 所有標本資料(spm*)皆已歸檔為各類動物種的資料 >
  WAIT

```

```
    RETURN  
endif  
enddo
```

(26) 2017-01-26
附錄3-34

*
* 陽明山國家公園動物資料庫 *
* 哺乳類 (MARMAL) *
* 資料列印 *
* *

- (1) 列印哺乳類動物之種類、標本隻數、照相張數與豐度。
- (2) 列印哺乳類之別名、食性、習性與繁殖期。
- (3) 列印哺乳類地理分佈、棲地類型及其微棲地類型表
- (4) 列印哺乳類動物名錄。
- (5) 列印哺乳類動物之形態特徵表。
- (6) 回上一層

< 請輸入選擇號碼:(1)-(6) >

表1-1 陽明山國家公園哺乳類動物之種類、標本隻數、照相張數與豐度。

豐度：9 表優勢種，7-8 表普通種，5-6 表常見種，3-4 表偶而可見種，2 表稀有種，1 表不確定種。

編號	中名	族群狀況	豐度	標本隻數	照相張數	備註
			台灣陽明山			
**	鼴鼠科					
1	臺灣鼴鼠	普遍	5	5	0	2 前肢強壯善掘洞、眼退化
**	分類加總 **			0	2	
**	尖鼠科					
4	臺灣灰鼴	普遍	6	1	0	0 陽明山應有才對
9	家鼴	極普遍	7	6	0	0 體側具麝香腺分泌臭味叫聲尖而短促
**	分類加總 **			0	0	
**	蹄鼻蝠科					
11	臺灣大蹄鼻蝠	偶見	5	4	0	1 棲住於辜宅岩洞
12	臺灣小蹄鼻蝠	稀少	3	3	0	1 棲住於辜宅岩洞
**	分類加總 **			0	2	
**	蝙蝠科					
19	家蝠	普遍	6	1	0	0 陽明山應有？
**	分類加總 **			0	0	
**	獼猴科					
26	臺灣獼猴	普遍	5	4	0	1 群居性保育類動物記錄於鹿角坑溪、中正山、紗帽山
**	分類加總 **			0	1	
**	兔科					
27	臺灣野兔	偶見	4	4	0	1 行動有固定通路生殖力強
**	分類加總 **			0	1	
**	松鼠科					
28	赤腹松鼠	普遍	7	7	3	2 喜食堅果
**	分類加總 **			3	2	

表1-1 陽明山國家公園哺乳類動物之種類、標本隻數、照相張數與豐度。

豐度：9 表優勢種，7-8 表普通種，5-6 表常見種，3-4 表偶而可見種，2 表稀有種，1 表不確定種。

編號	中名	族群狀況	豐度	標本數	照相數	備註
			台灣	陽明山	數	
34	家鼠	極普遍	8	7	0	傳染疾病
35	溝鼠	極普遍	8	7	0	
37	刺鼠	普遍	7	7	0	亞種名應無？
38	小黃腹鼠	極普遍	8	6	0	鹿角坑83年新記錄
41	家鼴鼠	極普遍	8	7	0	
42	田鼴鼠	極普遍	8	6	0	為害蔗田
43	鬼鼠	極普遍	8	6	0	臺灣農作之主要害獸
44	巢鼠	普遍	7	7	0	尾具纏繞性善攀爬
** 分類加總 **				0	0	
** 豺科						
50	鼬獾	普遍	6	5	1	肛門腺可分泌臭味禦敵
** 分類加總 **					1	1
** 灵貓科						
52	麝香貓	稀少	4	2	0	具麝香腺，可分泌強烈氣味記錄於礪嘴山區
53	白鼻心	普遍	6	4	1	會由肛門放臭氣禦敵
54	食蟹豚	普遍	4	3	0	善游泳、潛水腺為犬字邊
** 分類加總 **					1	1
** 貓科						
66	貓	常見	6	5	0	蓄養寵物
** 分類加總 **				0	1	
** 犬科						
65	狗	常見	7	6	0	棄養之寵物
** 分類加總 **				0	90	
** 鰕鯉科						
57	穿山甲	極稀少	2	2	1	舔食蟻類記錄於萬里鄉大坪附近

表1-1 陽明山國家公園哺乳類動物之種類、標本隻數、照相張數與豐度。

豐度：9 表優勢種，7-8 表普通種，5-6 表常見種，3-4 表偶而可見種，2 表稀有種，1 表不確定種。

編號	中名	族群狀況	豐度 台 灣 明 山	標本隻數	照相張數	備註
** 分類加總 **						
				1	0	
** 豬科						
58	臺灣野豬	普遍	5	3	2	1 喜掘土、挖洞記錄於大屯山區、鹿角坑溪
67	豬		8	6	0	1 家畜
** 分類加總 **						
				2	2	
** 鹿科						
59	山羌	普遍	6	2	0	1 性膽怯，叫聲如狗吠記錄於鹿角坑溪、礪嘴山區
60	臺灣梅花鹿	野外絕跡	2	2	0	2 陽明山區有少數放生之個體84年正進行野放試驗中
68	紅鹿	偶見	4	3	0	0 蓄養家畜以取鹿茸為主
** 分類加總 **						
				0	3	
** 牛科						
63	水牛	偶見	5	5	0	10 養殖之家畜擎天崗、礪嘴山區放牧
64	神戶牛		2	2	0	1 養殖家畜
** 分類加總 **						
				0	11	
** 羊科						
69	山羊	偶見	5	3	0	0 蓄養家畜肉用為主
** 分類加總 **						
*** 總計 ***						
				8	117	

表1-2 陽明山國家公園哺乳類動物之別名、食性、習性與繁殖期。

編號	中 名 (別 名)	食 性	習 性	繁 殖 期(月份)	參 考 文 獻
**	鼴鼠科				
1	臺灣鼴鼠 (閼鼠?)	食蟲性			俞秋豐1990
**	尖鼠科				
4	臺灣灰鮑鼴 (灰鮑鼴)	食蟲性		*1*****	俞秋豐1990
9	家鮑 (臭鮑、錢鼠、香鮑)	雜食性	夜行性		俞秋豐1990
**	蹄鼻蝠科				
11	臺灣大蹄鼻蝠 (大蹄鼻蝠)	食蟲性	夜行性		俞秋豐1990
12	臺灣小蹄鼻蝠 (小蹄鼻蝠)	食蟲性	夜行性		俞秋豐1990
**	蝙蝠科				
19	家蝠 (蝙蝠)	食蟲性	黃昏夜行性		俞秋豐1990
**	獼猴科				
26	臺灣獼猴 (黑肢猴)	雜食性	日行性	00111111100	俞秋豐1990
**	兔科				
27	臺灣野兔 (山兔)	肉食性	黃昏至清晨		俞秋豐1990 , 陳宜隆1991
**	松鼠科				
28	赤腹松鼠 (膨鼠)	雜食性	晨昏日行性	101010100001	俞秋豐1990
**	鼠科				
34	家鼠 (玄鼠、屋頂鼠、貓鼠仔)	雜食性	夜行性		俞秋豐1990
35	溝鼠 (褐鼠、水鼠)	雜食性	夜行性		俞秋豐1990
37	刺鼠	雜食性	日夜行性		俞秋豐1990 , 張簡琳玟1989
38	小黃腹鼠	雜食性	夜行性	000011100000	俞秋豐1990 , 周蓮香1995
41	家鼴鼠	雜食性	夜行性		俞秋豐1990
42	田鼴鼠 (月鼠)	雜食性	夜行性	111101110000	俞秋豐1990 , 張簡琳玟1989
43	鬼鼠 (山貉、大山和)	雜食性	夜行性	*****111111	俞秋豐1990 , 張簡琳玟1989
44	巢鼠	雜食性	日夜行性		俞秋豐1990 , 張簡琳玟1989
**	貂科				
50	鼬獾 (閼田豬、臭獾狸仔)	雜食性	黃昏一夜行性	*****11***	俞秋豐1990 , 陳宜隆1991

表1-3 陽明山國家公園哺乳類動物之生活環境、棲所及其地理分佈
T 表台灣特有種，S 表台灣特有亞種，
I 表養殖或馴化之外來種。

編號	中 名	特 有	地 球 分 布	生 活 環 境	微 棲 所
** 鼷鼠科					
1 臺灣鼴鼠	S 特有亞種	臺灣全島		農作區、森林、草原 穴居 0至2000m	
** 尖鼠科					
4 臺灣灰鮑鼴		臺灣全島		中、低海拔雜草地、 耕地	
9 家鼴		臺灣全島		低海拔住家、耕地、 水溝附近、 水溝及河岸旁	家
** 蹄鼻蝠科					
11 臺灣大蹄鼻蝠	T 特有種			森林、路燈附近	洞穴
12 臺灣小蹄鼻蝠				森林、路燈附近	洞穴
** 蝙蝠科					
19 家蝠		臺灣全島		住家	屋頂
** 猿猴科					
26 臺灣獮猴	T 特有種	臺灣全島		全島山區針、闊葉林 樹上、岩洞 、混合林0至3000m	
** 兔科					
27 臺灣野兔	S 特有亞種	臺灣全島		草地、耕地、沙丘、 草叢、灌叢 灌叢0至2000m	
** 松鼠科					
28 赤腹松鼠		臺灣全島		全島針、闊葉林0至2 樹上 500m	
** 鼠科					
34 家鼠		臺灣全島		住家、人為環境、雜 住宅 草地	
35 溝鼠		臺灣全島		住家、雜草地、人為 水溝邊 環境	
37 刺鼠	? 特有種	臺灣全島		森林、森林邊緣或灌 田野 木叢0至2900m	
38 小黃腹鼠	T 特有種	臺灣全島		低海拔雜草地、農耕 田野 地	
41 家鼴鼠		臺灣全島		住家附近 住宅	
42 田鼴鼠	T 特有種	臺灣全島		雜草地、住家、農耕 田野 地	

表1-4 陽明山國家公園哺乳類動物名錄.

編號	中 名	英 名	學 名
**	鼴鼠科	1101001	Talpidae
1	臺灣鼴鼠	Formosan blind mole	<i>Mogera insularis</i> (Swinhoe)
**	尖鼠科	1101002	Soricidae
4	臺灣灰鼠	Tanaka's gray shrew	<i>Crocidura attenuata tanakae</i> Kuroda
9	家鼩	House shrew	<i>Suncus murinus</i> (Linn.)
**	蹄鼻蝠科	1102002	Rhinolophidae
11	臺灣大蹄鼻蝠	Formosan greater horseshoe bat	<i>Rhinolophus luctus formosan</i>
12	臺灣小蹄鼻蝠	Formosan lesser horseshoe bat	<i>Rhinolophus monoceros</i>
**	蝙蝠科	1102004	Vespertilionida
19	家蝠	Japanese pipistrellus	<i>Pipistrellus abramus</i>
**	獼猴科	1103001	Cercopithecidae
26	臺灣獼猴	Formosan rocky monkey	<i>Macaca cyclopis</i> (Swinhoe)
**	兔科	1104001	Leporidae
27	臺灣野兔	Formosan hare	<i>Lepus sinensis formosanus</i> (Thomas)
**	松鼠科	1105001	Sciuridae
28	赤腹松鼠	Red-bellied tree squirrel	<i>Callosciurus erythraeus</i> (Bonhote)
**	鼠科	1105002	Muridae
43	鬼鼠	Taiwan bandicoot rat	<i>Bandicota indica</i> Hodgson
44	巢鼠	Harvest mouse	<i>Micromys minutus</i> (Pallas)
42	田鼴鼠	Formosan mouse	<i>Mus formosanus</i> Kuroda
41	家鼴鼠	House mouse	<i>Mus musculus</i> Linnaeus
37	刺鼠	Spinous country-rat	<i>Rattus coxinga niviventer</i> (Swinhoe)
38	小黃腹鼠	Brown country rat	<i>Rattus losea</i> (Swinhoe)
35	溝鼠	Brown rat	<i>Rattus norvegicus</i> (Erxleben)
34	家鼠	Black rat	<i>Rattus rattus</i> (Linnaeus)
**	貂科	1106002	Mustelidae
50	鼬獾	Formosan ferret-badger	<i>Melogale moschata subaurantiaca</i> Swinhoe
**	靈貓科	1106003	Viverridae
54	食蟹獴	Crab-eating mongosse	<i>Herpestes urva</i> (Hodgson)

表1-4 陽明山國家公園哺乳類動物名錄。

編號	中 名	英 名	學 名
53	白鼻心	Formosan gem-faced civet	<i>Paguma larvata taivana</i> (Swinhoe)
52	麝香貓	Chinese lesser civet	<i>Viverricula indica pallida</i> (Gray)
**	貓科	1106004	Felidae
66	貓	Cat	
**	犬科	1106005	
65	狗	Dog	
**	鰐鱗科	1107001	Muridae
57	穿山甲	Chinese pangolin	<i>Manis pentadactyla pentadactyla</i> Linnaeus
**	豬科	1108001	Suidae
67	豬	Pig	<i>Sus</i>
58	臺灣野豬	Formosan wild boar	<i>Sus scrofa taivanus</i> (Swinhoe)
**	鹿科	1108002	Cervidae
68	紅鹿	Red deer	<i>Cervus</i>
60	臺灣梅花鹿	Formosan sika deer	<i>Cervus nippon taiouanus</i> Blyth
59	山羌	Formosan barking deer	<i>Muntiacus reevesi micrurus</i> (Sclater)
**	牛科	1108003	Bovidae
64	神戶牛	Cow	
63	水牛	Buffalo	
**	羊科	1108004	
69	山羊	Goat	

表1-5 陽明山國家公園哺乳類動物之體型特徵。

編號	中名	體重(範圍)	體長(範圍)	尾長(範圍)	腿長(範圍)	齒式
**	鼴鼠科					
1	臺灣鼴鼠	(0)	(10--13)	(1--1.5)	(1.5--2)	3.1.4.3 3.0.5.3
**	尖鼠科					
4	臺灣灰鼩鼱	(0)	(6.5--8.5)	(4.0--5.5)	(1--1.5)	3.1.1.3 1.1.1.3
9	家鼩	(0)	(11--15)	(6.5--9)	(2--2.5)	3.1.2.3 1.1.1.3
**	蹄鼻蝠科					
11	臺灣大蹄鼻蝠	(0)	(4.5--5)	(3--4)	(1.5--2)	1.1.2.3 2.1.3.3
12	臺灣小蹄鼻蝠	(0)	(3.5--4.5)	(0.5--1.5)	(0.5--1)	1.1.2.3 2.1.3.3
**	蝙蝠科					
19	家蝠	(0)	(3.5--4.5)	(2.5--3.5)	(0.5--1)	2.1.2.3 3.1.2.3
**	獼猴科					
26	臺灣獼猴	(0)	(35--65)	(35--50)	(12--17)	2.1.2.3 2.1.2.3
**	兔科					
27	臺灣野兔	(0)	(35--40)	(2--3)	(8--9)	2.0.3.3 1.0.2.3
**	松鼠科					
28	赤腹松鼠	(0)	(18--22)	(15--20)	(4--6)	1.0.1(2). 1.0.1.3
**	鼠科					
34	家鼠	(80--120)	(14--18)	(17--20)	(2.5--3.5)	1.0.0.3 1.0.0.3
35	溝鼠	(200--350)	(20--28)	(16--18)	(3.5--4.5)	1.0.0.3 1.0.0.3
37	刺鼠	(0)	(15--20)	(15--25)	(2.5--3.5)	1.0.0.3 1.0.0.3
38	小黃腹鼠	(80--120)	(13--17)	(14--16)	(2--3)	1.0.0.3 1.0.0.3
41	家鼴鼠	(12--20)	(5--8)	(5--8.5)	(1--2)	1.0.0.3 1.0.0.3

表2-1 陽明山國家公園鳥類動物之種類、族群狀況、標本隻數、照相張數與其豐度。

豐度：9 表優勢種，7-8 表普通種，5-6 表常見種，3-4 表偶而可見種，2 表稀有種，1 表不確定種。

編號	中名(別名)	族群狀況	豐度			標本數	照相張數	備註
			台灣	陽明	山			
** 鶲科		1205003						
172 黃頭鶲 (牛背鶲)	普遍種	6	5	0	2	常與牛隻在一起	多人記錄	
176 小白鶲 (白鶲絲)	普遍種	7	6	0	0	嘴、腳均為黑色	多人記錄	
188 夜鶲 (暗光鳥)	普遍種	6	4	0	0	黃昏、夜行性	多人記錄	
** 分類加總 **					0	2		
** 雁鴨科		1206001						
193 小水鴨	普遍種	8	5	0	0	多人記錄		
198 綠頭鴨	不普遍種	6	2	0	2	陳育賢記錄於大屯池		
** 分類加總 **					0	2		
** 魚鷹科 (鵟科)		1207001						
229 魚鷹	局部普遍種	0	2	0	0	多人記錄		
** 分類加總 **					0	0		
** 隼科		1207002						
233 隼	稀有種	0	2	0	0	沙謙中記錄		
237 紅隼	普遍種	0	5	0	0	多人記錄		
** 分類加總 **					0	0		
** 鷲鷹科		1207003						
244 赤腹鷲	普遍種	0	7	0	0	多人記錄		
245 凤頭蒼鷲	不普遍種	0	7	1	0	多人記錄		
246 松雀鷲	不普遍種	0	4	0	0	多人記錄		
248 花雕	無族群	2	2	0	0	多人記錄		
249 白肩雕	無族群	2	2	0	0	多人記錄		
251 灰面鷲	普遍種	0	7	0	0	多人記錄		
252 鷲	無？稀有種	0	2	0	0	多人記錄		
254 毛足鷲	無族群	0	1	0	0	多人記錄		
256 灰澤鷲	稀有種 ?	0	2	0	0	多人記錄		
263 老鷲	不普遍種	0	2	0	0	多人記錄		
264 雕頭鷲	稀有種 ?	0	2	0	0	黃光瀛記錄？		
265 大冠鷲 (蛇鷲)	普遍種	5	5	1	0	可低於三百公尺？	多人記錄	

表2-2 陽明山國家公園鳥類動物之覓食場所、覓食方法、食性、主要食物與活動習性。

編號	中名	覓食場所	覓食方法	食性	主要食物	活動習性
**	鷺科					
172	黃頭鷺	地面	啄	肉食性	魚類.昆蟲.兩生類	成群
176	小白鷺	地面	啄	肉食性	魚類.昆蟲.兩生類	成群、單獨
188	夜鷺	地面	啄	肉食性	魚類.昆蟲.兩生類	成群、單獨
**	雁鴨科					
193	小水鴨	水面	撈食	雜食性	水生動、植物	成群
198	綠頭鴨	水面	撈食	雜食性	水生動、植物	成群
**	魚鷹科 (鷂科)					
229	魚鷹	水面	撲攫	肉食性	魚類	單獨
**	隼科					
233	隼	地面.空中	撲攫	肉食性	鼠類.小鳥.昆蟲	單獨
237	紅隼	地面.空中	撲攫	肉食性	鼠類.小鳥.昆蟲	單獨
**	鷲鷹科					
244	赤腹鷲	地面	撲攫	肉食性	鼠類.小鳥.昆蟲	成群
245	鳳頭蒼鷲	地面	撲攫	肉食性	鼠類.小鳥.昆蟲	單獨
246	松雀鷲	地面	撲攫	肉食性	鼠類.小鳥.昆蟲	單獨
248	花雕					
249	白肩雕	地面	撲攫	肉食性	鼠類.小鳥.昆蟲	成群
251	灰面鵟	地面	撲攫	肉食性	鼠類.小鳥.昆蟲	單獨
252	鷲	地面	撲攫	肉食性	鼠類.小鳥.昆蟲	單獨
254	毛足鷲					
256	灰澤鷲	地面	撲攫	肉食性	鼠類.小鳥.昆蟲	單獨
263	老鷲	水面.地面	撲攫	肉食性	鼠類.小鳥.昆蟲	單獨.成群
264	雕頭鷲	地面	撲攫	肉食性	鼠類.鳥.昆蟲.蜂	單獨
265	大冠鷲	地面	撲攫	肉食性	鼠類.小鳥.昆蟲	單獨.成群
**	雉科					
268	竹雞	地面	啄	雜食性	種子.昆蟲	成群
272	環頸雉	地面	啄	雜食性	種子.昆蟲	單獨
**	三趾鶲科					
274	棕三趾鶲	地面	啄	雜食性	種子.昆蟲	單獨
**	秧雞科					
281	白腹秧雞	地面	啄	雜食性	種子.昆蟲.魚類	單獨

表2-3 陽明山國家公園鳥類動物之地理分佈、棲地類型與海拔分佈。

編號	中名	地理分佈	棲地類型	微棲地類型	低限	高限
** 鶲科		1205003				
172 黃頭鶲		臺灣全島平地至 低山區	濕地. 農地. 草原	沼澤. 稻田. 草生地	0	600
176 小白鶲		臺灣全島	濕地. 農地. 草原	沼澤. 稻田. 草生地	0	600
188 夜鶲		臺灣全島	濕地. 農作區	沼澤. 池塘. 溪流	0	200
** 雁鴨科		1206001				
193 小水鴨			水域. 濕地	沼澤. 湖泊. 海灣. 河口		
198 綠頭鴨			水域. 濕地	沼澤. 湖泊. 海灣. 河口	0	800
** 魚鷹科 (鵟科)		1207001				
229 魚鷹			水域	湖泊		
** 雉科		1207002				
233 雉			草原	草生地. 灌叢.		
237 紅雉			草原	草生地. 灌叢.		
** 鶲鷹科		1207003				
244 赤腹鷹			林地	闊葉林.	200	300
245 凤頭蒼鷹			林地	闊葉林.		
246 松雀鷹			林地.	闊葉林.	300	260
248 花雕						
249 白肩雕			林地	闊葉林.		
251 灰面鷲			林地	闊葉林.		
252 鷲			林地	闊葉林.		
254 毛足鷲			林地	闊葉林.		
256 灰澤鷲			林地	闊葉林.		
263 老鷹			林地	闊葉林	0	1200
264 雕頭鷲			林地	闊葉林		
265 大冠鷲	臺灣全島		林地	闊葉林	100	250
** 雉科		1208001				
268 竹雞			林地	闊葉林.	300	230
272 環頸雉			草原	草生地. 灌叢.	0	600
** 三趾鶲科		1209001				
274 棕三趾鶲			草原	草生地.	0	1200

表2-4 陽明山國家公園鳥類名錄.

編號	中 名	英 名	學 名
***	鷺科	1205003	Ardeidae
172	黃頭鷺	Cattle Egret	<i>Bubulcus ibis</i>
176	小白鷺	Little Egret	<i>Egretta garzetta</i>
188	夜鷺	Black-crowned Night Heron	<i>Nycticorax nycticorax</i>
***	雁鴨科	1206001	Anatidae
193	小水鴨	Teal	<i>Anas crecca</i>
198	綠頭鴨	Mallard	<i>Anas platyrhynchos</i>
***	魚鷹科 (鷂科)	1207001	Pandionidae
229	魚鷹	Osprey	<i>Pandion haliaetus</i>
***	隼科	1207002	Falconidae
233	隼	Peregrine Falcon	<i>Falco peregrinus</i>
237	紅隼	Common Kestrel	<i>Falco tinnunculus</i>
***	鷲鷹科	1207003	Accipitridae
244	赤腹鷹	Chinese Goshawk	<i>Accipiter soloensis</i>
245	鳳頭蒼鷹	Crested Goshawk	<i>Accipiter trivirgatus</i>
246	松雀鷹	Besra Sparrowhawk	<i>Accipiter virgatus</i>
248	花雕	Spotted Eagle	<i>Aquila clanga</i>
249	白肩雕	Imperial Eagle	<i>Aquila heliaca</i>
251	灰面鵟	Gray-faced Buzzard Hawk	<i>Butastur indicus</i>
252	鵟	Common Buzzard	<i>Buteo buteo</i>
254	毛足鵟	Rough-legged Buzzard	<i>Buteo lagopus</i>
256	灰澤鵟	Hen Harrier	<i>Circus cyaneus</i>
263	老鷹	Black Kite	<i>Milvus migrans</i>
264	雕頭鷹	Honey Buzzard	<i>Pernis ptilorhynchus</i>
265	大冠鷲	Serpent Eagle	<i>Spilornis cheela</i>
***	雉科	1208001	Phasianidae
268	竹雞	Bamboo Partridge	<i>Bambusicola thoracica</i>
272	環頸雉	Ring-necked Pheasant	<i>Phasianus colchicus</i>
***	三趾鶲科	1209001	Turnicidae
274	棕三趾鶲	Barred Button Quail	<i>Turnix suscitator</i>
***	秧雞科	1209003	Rallidae
281	白腹秧雞	White-breasted Waterhen	<i>Amaurornis phoenicurus</i>
***	秧雞科	1209003	Gaviidae
285	紅冠水雞	Moorhen	<i>Gallinula chloropus</i>
288	緋秧雞	Ruddy Crake	<i>Porzana fusca</i>

※ 鶲科	1210007	Scolopacidae
359 山鶲	Woodcock	<i>Scolopax rusticola</i>
363 磯鶲	Common Sandpiper	<i>Tringa hypoleucus</i>
※ 鳩鵠科	1211001	Columbidae
389 翠翼鳩	Emerald Dove	<i>Chalcophaps indica</i>
395 斑頸鳩	Spotted-necked Dove	<i>Streptopelia chinensis</i>
396 金背鳩	Oriental Turtle Dove	<i>Streptopelia orientalis</i>
397 紅鳩	Red Turtle Dove	<i>Streptopelia tranquebarica</i>
400 綠鳩	Japanese Green Pigeon	<i>Treron sieboldii</i>
※ 杜鵑科	1212001	Cuculidae
401 番鵙	Lesser Coucal	<i>Centropus bengalensis</i>
408 簡鳥	Oriental Cuckoo	<i>Cuculus saturatus</i>
※ 鴟鴞科	1213002	Strigidae
418 領角鴟	Collard Scops Owl	<i>Otus bakkamoena</i>
※ 雨燕科	1215001	Apodidae
426 小雨燕	House Swift	<i>Apus affinis</i>
427 白腰雨燕	White-rumped Swift	<i>Apus pacificus</i>
428 針尾雨燕	Needle-tailed Swift	<i>Hirundapus caudacuta</i>
※ 佛法僧科	1216002	Coraciidae
430 佛法僧	Broad-billed Roller	<i>Eurystomus orientalis</i>
※ 翡翠科 (翠鳥科)	1216003	Alcedinidae
431 翠鳥	Common Kingfisher	<i>Alcedo atthis</i>
432 赤翡翠	Ruddy Kingfisher	<i>Halcyon coromanda</i>
※ 五色鳥科	1217002	Capitonidae
441 五色鳥	Muller's Barbet	<i>Megalaima oorti</i>
※ 百靈科	1218002	Alaudidae
443 小雲雀	Skylark	<i>Alauda gulgula</i>
※ 燕科	1218003	Hirundinidae
444 毛腳燕	House Martin	<i>Delichon urbica</i>
446 家燕	Barn Swallow	<i>Hirundo rustica</i>
447 赤腰燕	Greater Striated Swallow	<i>Hirundo striolata</i>
448 洋燕	Pacific Swallow	<i>Hirundo tahitica</i>
※ 鶲鵠科 (鶲科)	1218005	Motacillidae
454 樹鶲	Tree Pipit	<i>Anthus hodgsoni</i>
459 白鶲鵠	Pied Wagtail	<i>Motacilla alba</i>
460 灰鶲鵠	Grey Wagtail	<i>Motacilla cinerea</i>
462 黃鶲鵠	Yellow Wagtail	<i>Motacilla flava</i>

**	山椒鳥科	1218006	Campephagidae
466	灰山椒	Ashy Minivet	<i>Pericrocotus divaricatus</i>
**	鶲科	1218007	Pycnonotidae
469	紅嘴黑鶲	Black bulbul	<i>Hypsipetes madagascariensis</i>
471	白頭翁	Chinese Bulbul	<i>Pycnonotus sinensis</i>
**	伯勞科	1218010	Laniidae
476	紅頭伯勞	Bull-headed Shrike	<i>Lanius bucephalus</i>
477	紅尾伯勞	Brown Shrike	<i>Lanius cristatus</i>
479	棕背伯勞	Rufous-backed Shrike	<i>Lanius schach</i>
**	卷尾科	1218012	Dicruridae
488	大卷尾	Black Drongo	<i>Dicrurus macrocercus</i>
**	八哥科	1218013	Sturnidae
489	八哥	Crested Myna	<i>Acridotheres cristatellus</i>
495	九官鳥	Indian Grackle	<i>Gracula religiosa</i>
**	鴉科	1218014	Corvidae
510	樹鵲	Gray Tree Pie	<i>Cypsirina formosae</i>
514	台灣藍鵲	Formosan Blue Magpie	<i>Urocissa caerulea</i>
**	巫科	1218018	Emberizidae
520	草巫	Meadow Bunting	<i>Emberiza cioides</i>
521	黃喉巫	Yellow-throated Bunting	<i>Emberiza elegans</i>
526	銹巫	Chestnut Bunting	<i>Emberiza rutila</i>
528	黑臉巫	Black-faced Bunting	<i>Emberiza spodocephala</i>
**	鶲科	1218019	Turdidae
537	鶲鳥	Japanese Robin	<i>Erythacus akahige</i>
538	野鶲	Ruby-throat	<i>Erythacus calliope</i>
540	藍尾鶲	Siberian Blue-tail	<i>Erythacus cyanurus</i>
547	藍磯鶲	Blue Rock Thrush	<i>Monticola solitaria</i>
549	紫嘯鶲	Formosan Whistling Thrush	<i>Myiophonus insularis</i>
552	黃尾鶲	Daurian Redstart	<i>Phoenicurus auroreus</i>
554	鉛色水鶲	Plumbeous Water Redstart	<i>Rhyacornis fuliginosus</i>
558	赤腹鶲	Brown Thrush	<i>Turdus chrysolaus</i>
561	斑點鶲	Dusky Thrush	<i>Turdus naumanni</i>
562	白眉鶲	Eye-browed Thrush	<i>Turdus obscurus</i>
563	白腹鶲	Pale Thrush	<i>Turdus pallidus</i>
566	虎鶲	White's Ground Thrush	<i>Zoothera dauma</i>
**	畫眉科	1218020	Timaliidae
569	頭烏線	Gould's Nun Babbler	<i>Alcippe brunnea</i>
571	繡眼畫眉	White-eyed Nun babbler	<i>Alcippe morrisonia</i>
573	畫眉	Hwamei	<i>Garrulax canorus</i>
576	白耳畫眉	White-eared Sibia	<i>Heterophasia auricularis</i>
578	藪鳥	Steere's Babbler	<i>Liocichla steerii</i>
580	大鷺嘴	Rusty-cheeked Scimitar Babbler	<i>Pomatorhinus erythrogenys</i>

581 小鶲嘴	Lesser Scimitar Babbler	<i>Pomatorhinus ruficollis</i>
582 山紅頭	Red-headed Babbler	<i>Stachyris ruficeps</i>
583 冠羽畫眉	Formosan Yuhina	<i>Yuhina brunneiceps</i>
584 綠畫眉	White-bellied Yuhina	<i>Yuhina zantholeuca</i>
** 鶯科		
591 短翅樹鶯	1218021	<i>Sylviidae</i>
592 小鶯	Bush Warbler	<i>Cettia diphone</i>
593 短尾鶯	Mountain Bush Warbler	<i>Cettia fortipes</i>
595 錦鶲	Short-tailed Bush Warbler	<i>Cettia squameiceps</i>
600 極北柳鶯	Rufous Fantail Warbler	<i>Cisticola juncidis</i>
603 黃眉柳鶯	Arctic Willow Warbler	<i>Phylloscopus borealis</i>
607 灰頭鷦鷯	Yellow-browed Willow Warbler	<i>Phylloscopus inornatus</i>
608 褐頭鷦鷯	Yellow-bellied Prinia	<i>Prinia flaviventris</i>
610 戴菊鳥	Tawny Prinia	<i>Prinia subflava</i>
	Gold Crest	<i>Regulus regulus</i>
** 鳞斑鶲科		
612 粉紅鸚嘴	1218022	<i>Paradoxornithidae</i>
	Vinous-throated Parrotbill	<i>Paradoxornis webbiana</i>
** 鶲科		
614 黃胸青鶲	1218023	<i>Muscicapidae</i>
615 白眉黃鶲	Rufous-breasted Blue Flycatcher	<i>Ficedula hyperythra</i>
619 黑枕藍鶲	Mugimaki Flycatcher	<i>Ficedula mugimaki</i>
620 紅尾鶲	Black-naped Blue Monarch	<i>Hypothymis azurea</i>
621 灰斑鶲	Ferruginous Flycatcher	<i>Muscicapa ferruginea</i>
622 寬嘴鶲	Gray-spotted Flycatcher	<i>Muscicapa griseisticta</i>
623 鮮卑鶲	Brown Flycatcher	<i>Muscicapa latirostris</i>
625 綵帶鳥	Siberian Flycatcher	<i>Muscicapa sibirica</i>
	Black Paradise Flycatcher	<i>Terpsiphone atrocaudata</i>
** 山雀科		
628 煤山雀	1218024	<i>Paridae</i>
629 黃山雀	Coal Tit	<i>Parus ater</i>
632 赤腹山雀	Yellow Tit	<i>Parus holsti</i>
	Varied Tit	<i>parus varius</i>
** 啄花鳥科		
634 綠啄花鳥	1218026	<i>Diceaidae</i>
	Plain Flowerpecker	<i>Dicaeum concolor</i>
** 繡眼科		
637 綠繡眼	1218027	<i>Zosteropidae</i>
	White Eye	<i>Zosterops japonica</i>
** 文鳥科		
642 斑文鳥	1218028	<i>Ploceidae</i>
643 白腰文鳥	Spotted Munia	<i>Lonchura punctulata</i>
645 麻雀	White-rumped Munia	<i>Lonchura striata</i>
	Tree Sparrow	<i>Passer montanus</i>
** 雀科		
649 黃雀	1218029	<i>Fringillidae</i>
652 腊嘴雀	Siskin	<i>Carduelis spinus</i>
654 桑鳴	Hawfinch	<i>Coccothraustes c. ?</i>
	Japanese Grosbeak	<i>Eophona personata</i>

頁碼： 1
07/15/95

表2-5 陽明山國家公園鳥類動物之體型特徵.

編號	中名	體重	體長	喙長	尾長	跗蹠長	頭長
** 鶲科		1205003					
172 黃頭鶲			50 6.3	5.0- 6.3	8.1-9.6	8.2-9.9	
176 小白鶲			60 9.2	7.5- 9.2	8.2-11	8.7-11	
188 夜鶲			60 7.6	6.3- 7.6	9.4-11.7	6.4-8	
** 雁鴨科		1206001					
193 小水鴨			40 4.1	3.1- 4.1	6.2-7.2	2.7-3.0	
198 綠頭鴨			60 6.4	4.3- 6.4	8.2-9.5	4-4.4	
** 魚鷹科 (鷂科)		1207001					
229 魚鷹			60		18.7-23.5	5-6.1	
** 雉科		1207002					
233 雉			45 6	2-2. 6	13.6-18.1	4.3-5.7	
237 紅隼			35 1.6	1.2- 1.6	15.7-18.3	3.7-4.5	
** 鷲鷹科		1207003					
244 赤腹鷹			28 1.4	1.1- 1.4	12-14.7	3.9-4.4	
245 凤頭蒼鷹			48		17.8-21.6		
246 松雀鷹			30 1.5	1.1- 1.5	12.7-17.4	5.2-6.4	
248 花雕							
249 白肩雕							
251 灰面鷲							
252 鷲			43 6	1.8- 2.3	18-20		
254 毛足鷲			55	2-2.	35.1-40.2	19.1-23.5	
256 灰澤鷲		43-53		1.5- 1.9			
263 老鷲			60 3	2.9- 3	2.6-2.8	5.6-5.9	

表2-6 陽明山國家公園鳥類之特性與繁殖期。

編號	中名	特有性	狀態	繁殖期	共 孵 育	參考文獻
** 鶲科		1205003				
172 黃頭鶲	留鳥	CR		001111100000 0		李培芬1994
176 小白鶲	冬候鳥？留鳥	CR		0011111100000 0		李培芬1994
188 夜鶲	留鳥	CR		0111111110000 0		李培芬1994
** 雁鴨科		1206001				
193 小水鴨	冬候鳥	CW			0	李培芬1994
198 綠頭鴨	冬候鳥	UCW			0	李培芬1994
** 魚鷹科 (鷂科)		1207001				
229 魚鷹	留鳥	RW			0	李培芬1994
** 雉科		1207002				
233 雉	過境鳥 ?	RW			0	李培芬1994
237 紅隼	冬候鳥	CW			0	李培芬1994
** 驚鷹科		1207003				
244 赤腹鷹	過境鳥	CT			0	李培芬1994
245 凤頭蒼鷹	特有亞種	CR		001110000000 0		李培芬1994
246 松雀鷹	特有亞種	UCR		000011000000 0		李培芬1994
248 花雕	迷鳥	*V				
249 白肩雕	迷鳥	*V				
251 灰面鷲	過境鳥	CT			0	李培芬1994
252 驚	迷鳥	RW			0	李培芬1994
254 毛足鷲	迷鳥	*V				
256 灰澤鷲	過境鳥 ?	UCW			0	李培芬1994
263 老鷹	留鳥	UCR.CW		000111100000 0		李培芬1994
264 雕頭鷲	過境鳥 ?	UCW		000011000000 0		李培芬1994
265 大冠鷲	特有亞種	CR		001111000000 0		李培芬1994
** 雉科		1208001				
268 竹雞	特有亞種	CR		000111110000 0		李培芬1994
272 環頸雉	特有亞種	*RR			0	李培芬1994
** 三趾鹑科		1209001				
274 棕三趾鹑	特有亞種	CR			0	李培芬1994
** 秧雞科		1209003				
281 白腹秧雞	留鳥	CR		001111100000 0		李培芬1994
285 紅冠水雞	留鳥	CR		000111110000 1		李培芬1994

表3-1 陽明山國家公園爬蟲類動物之種類、族群狀況、標本隻數、照相張數、豐度、76年調查記錄隻數與其觀賞性。
· 豐度：9表優勢種，7-8表普通種，5-6表常見種，3-4表偶而可見種，1-2表稀有種。觀賞性：5表極高，4表高，3表普通，2表低，1無。

編號	中名(別名)	族群狀況	豐度 台灣	76年 陽明山 數量	標本 隻數	照相 張數	觀賞性	備註
**	澤龜科			1301004				
707	巴西綠龜 (紅耳泥龜)	普遍	3	3	0	2	5 4	歸化種 *李培芬1994無本種
708	柴棺龜 (黃龜)	不普遍	5	2	0	0	1 4	
709	食蛇龜 (箱龜)	不普遍	3	1	0	0	0 4	
710	金龜 (秦龜、山龜 、臭青龜)	稀有	2	1	0	0	0 3	
711	斑龜 (綠龜)	不普遍	4	2	0	0	1 4	
** 分類加總 **					0	2	7	
**	守宮科			1302001				
716	守宮 (壁虎)	普遍	5	4	0	0	1 2	
718	蝘蜓 (無疣蝘蜓)	普遍	5	3	0	0	0 2	
719	蝎虎	普遍	6	4	0	0	3 2	
** 分類加總 **					0	0	4	
**	飛蜥科			1302002				
727	黃口攀蜥 (斯文豪氏攀蜥)	普遍	5	5	0	1	10 3	
** 分類加總 **					0	1	10	
**	蜥蜴科			1302004				
733	臺灣地蜥 (吉納氏蛇舅母)	稀有	2	1	0	0	0 3	
734	臺灣草蜥	普遍	5	4	0	0	0 3	
737	蓬萊草蜥 (蛇舅母 、草龍)	普遍	5	3	0	0	1 3	
** 分類加總 **					0	0	1	
**	石龍子科			1302005				
739	中國石龍子 (肚臍)	普遍	5	3	0	1	1 3	
740	麗紋石龍子 (麗紋蜥蜴)	普遍	6	5	0	1	4 4	

頁碼： 1
07/18/95

表3-2 陽明山國家公園爬蟲類動物之食性、
食物與活動習性。

編號	中 名	保育等級	食 性	食 物	活動習性	毒 性
** 澤龜科		1301004				
707 巴西綠龜		雜食性	魚、蛙、昆蟲			無
708 柴棺龜		珍貴稀有	雜食性	魚、蛙、昆蟲		無
709 食蛇龜		珍貴稀有	肉食性	蛇(?)		無
710 金龜		珍貴稀有	雜食性	魚、蛙、昆蟲		無
711 斑龜		雜食性	魚、蛙、昆蟲			無
** 守宮科		1302001				
716 守宮		肉食性	昆蟲		夜行性	無
718 蠹挺		肉食性	昆蟲,			無
719 蝎虎		肉食性	其它無脊椎動物		夜行性	無
昆蟲						
** 飛蜥科		1302002				
727 黃口攀蜥		肉食性	昆蟲,		日行性	無
其它無脊椎動物						
** 蜥蜴科		1302004				
733 臺灣地蜥		珍貴稀有	肉食性	昆蟲		無
734 臺灣草蜥		珍貴稀有	肉食性	昆蟲,		無
737 蓬萊草蜥		珍貴稀有	肉食性	其它無脊椎動物		
昆蟲,						
** 石龍子科		1302005				
739 中國石龍子		肉食性	昆蟲,		日行性	無
740 麗紋石龍子		肉食性	其它無脊椎動物		日行性	無
昆蟲,						
** 石龍子科		130200				
744 印度挺蜥		肉食性	昆蟲,		日行性	無
其它無脊椎動物						
** 盲蛇科		1303001				
749 盲蛇		肉食性	小蠐螬, 蛋, 昆蟲 幼蟲		夜行性	無

表3-3 陽明山國家公園爬蟲類動物之地理分佈、棲地代號與微棲地代號。各代號所代表之棲地請查閱「棲地代號表」與「微棲地代號表」。

編號	中 名	註 地 球 分 佈	棲 地 代 號	微 棲 地 代 號
**	澤龜科	1301004		
707	巴西綠龜	Y 臺灣	20,30,40,50,60,70	10,20,54
708	柴棺龜	Y 臺灣,大陸,琉球,香港	22,23,24,25,30	20
709	食蛇龜	Y 臺灣,日本,大陸,琉球	20,30,40,50,60,70	10,20,54
710	金龜	Y 臺灣,大陸,琉球,香港, 菲律賓	22,23,24,25,30	10,20
711	斑龜	Y 臺灣,大陸	22,23,24,25,30	20
**	守宮科	1302001		
716	守宮	Y 臺灣北部較多,大陸,琉 球	36	10
718	蝘蜓	Y 臺灣,大陸,琉球,香港	36,50,60	10,54
719	蝎虎	Y 臺灣中南部及離島, 大陸,琉球,菲律賓	36,50,60	10,54
**	飛蜥科	1302002		
727	黃口攀蜥	*Y 臺灣中北部	50,60,70	10,30,54
**	蜥蜴科	1302004		
733	臺灣地蜥	Y 臺灣,大陸	50,60	10,11,12
734	臺灣草蜥	*Y 臺灣	50,60	10,12,30,54
737	蓬萊草蜥	*Y 臺灣,日本?,琉球?	30,40,50,60	10,12,30,54
**	石龍子科	1302005		
739	中國石龍子	Y 臺灣,大陸,香港	30,40,50,60,70	10,12,30,54
740	麗紋石龍子	Y 臺灣,琉球,日本,大陸	30,40,50,60,70,80	10,12,30,54
**	石龍子科	130200		
744	印度蜓蜥	Y 臺灣,印度,大陸,香港	30,40,50,60,70	10,12,30,52,54, 55
**	盲蛇科	1303001		
749	盲蛇	Y 臺灣,琉球,大陸	30,40,50,60	10,14,31,33,56
**	黃頷蛇科	1303002		
753	大頭蛇	Y 臺灣,大陸東南,東南亞 ,馬來亞	40,50,60,70	10,11
754	臺灣鐵線蛇	Y 臺灣,大陸,琉球	40,50,60,70	10

表3-4 陽明山國家公園爬蟲類動物之分佈狀況與棲地類型.

編號	中名	分佈狀況	棲地	類型
** 潭龜科		1301004		
707 巴西緣龜		廣分佈	溪流、湖沼	
708 柴棺龜		局部分佈	溪流、湖沼、溝渠	
709 食蛇龜		廣分佈	闊葉林、混生林、草原、溪流、湖沼、溝渠	
710 金龜		局部分佈	闊葉林、混生林、溪流、湖沼	
711 斑龜		區域分佈	闊葉林、溪流、湖沼、溝渠	
** 守宮科		1302001		
716 守宮		廣分佈	闊葉林、混生林、草原、墾地	
718 蠹蜓		廣分布	闊葉林、建築物	
719 蝎虎		廣分佈	闊葉林、墾地、建築物	
** 飛蜥科		1302002		
727 黃口攀蜥		區域分佈	闊葉林、混生林、墾地	
** 蜥蜴科		1302004		
733 臺灣地蜥		廣分佈	闊葉林	
734 臺灣草蜥		廣分佈	闊葉林、混生林、草原、墾地	
737 蓬萊草蜥		廣分佈	闊葉林、草原、墾地	
** 石龍子科		1302005		
739 中國石龍子		區域分佈	闊葉林、混生林、草原、墾地、溪流、溝渠	
740 麗紋石龍子		廣分佈	闊葉林、混生林、草原、墾地、溪流、溝渠	
** 石龍子科		130200		
744 印度蜓蜥		廣分佈	闊葉林、混生林、草原、墾地、溪流、溝渠	
** 盲蛇科		1303001		
749 盲蛇		廣分佈	闊葉林、混生林、草原、墾地	
** 黃頸蛇科		1303002		
753 大頭蛇		廣分佈	闊葉林、混生林、草原、墾地、建築物	
754 臺灣鐵線蛇		廣分佈	混生林、針葉林	
756 紅斑蛇		廣分佈	闊葉林、混生林、針葉林、草原、墾地、溪流、湖沼	
757 臭青公		廣分佈	闊葉林、混生林、草原、墾地、溝渠	
759 紅竹蛇		廣分佈	闊葉林、混生林、草原、墾地、溪流、建築物	
761 錦蛇		廣分佈	闊葉林、混生林、草原、墾地、溝渠、建築物	
762 唐水蛇		廣分佈	闊葉林、墾地、溪流、湖沼、溝渠	
763 水蛇		廣分佈	闊葉林、混生林、墾地、溪流、湖沼、溝渠	
764 青蛇		廣分佈	闊葉林、混生林、草原、墾地	

表3-5 陽明山國家公園爬蟲類動物之體型特徵.

編號	中名	體重(範圍)	體長(範圍)	最大體重	最大體長mm	背甲性質
** 澤龜科		1301004				
707 巴西綠龜	()	()				有角質
708 柒棺龜	()	()				有角質
709 食蛇龜	()	()				有角質
710 金龜	()	()				有角質
711 斑龜	()	()				有角質
** 守宮科		1302001				
716 守宮	()	()			70(不含尾)	無
718 蝶蜓	()	(50-60(不含尾))				無
719 蝎虎	()	(40-60(不含尾))				無
** 飛蜥科		1302002				
727 黃口攀蜥	()	(60-70(不含尾))				無
** 蜥蜴科		1302004				
733 臺灣地蜥	()	()				無
734 臺灣草蜥	()	()				無
737 蓬萊草蜥	()	(50-60(不含尾))				無
** 石龍子科		1302005				
739 中國石龍子	()	()				無
740 麗紋石龍子	()	()				無
** 石龍子科		130200				
744 印度蜓蜥	()	()				無
** 盲蛇科		1303001				
749 盲蛇	()	()		200		無
** 黃頷蛇科		1303002				
753 大頭蛇	()	()		1630		無
754 臺灣鐵線蛇	()	()		400		無
756 紅斑蛇	()	()		1500		無
757 臭青公	()	()		2650		無
759 紅竹蛇	()	()		1100		無

表3-6 陽明山國家公園爬蟲類之特性與繁殖期。

農委會 NO 代 號	中 名	足	四肢性質	趾	腹 面	稱 踏	對 鼠	繁 殘 期	卵 數
						鱗 孔			
** 1301004澤龜科							Emydidae		
707 巴西綠龜		有	不為鰭狀	不具皮瓣			無		
708 R0008 柒棺龜		有	不為鰭狀	不具皮瓣	無	無			
709 R0010 食蛇龜		有	不為鰭狀	不具皮瓣	無	無			
710 R0009 金龜		有	不為鰭狀	不具皮瓣	無	無			
711 R0007 斑龜		有	不為鰭狀	不具皮瓣	無	無			
** 1302001守宮科							Gekkonidae		
716 R0012 守宮		有	不為鰭狀	具皮瓣	無	有	000001111000		
718 R0015 蠍挺		有	不為鰭狀	具皮瓣	無	有			
719 R0014 蝎虎		有	不為鰭狀	具皮瓣	無	有			
** 1302002飛蜥科							Agamidae		
727 R0023 黃口攀蜥		有	不為鰭狀	不具皮瓣	無	無			
** 1302004蜥蜴科							Lacertidae		
733 R0032 臺灣地蜥		有	不為鰭狀	不具皮瓣	有	有			
734 R0030 臺灣草蜥		有	不為鰭狀	不具皮瓣	有	有			
737 R0028 蓬萊草蜥		有	不為鰭狀	不具皮瓣	有	有			
** 1302005石龍子科							Scincidae		
739 R0037 中國石龍子		有	不為鰭狀	不具皮瓣	有	無			
740 R0036 麓紋石龍子		有	不為鰭狀	不具皮瓣	有	無			
** 130200 石龍子科							Scincidae		
744 R0041 印度蜓蜥		有	不為鰭狀	不具皮瓣	有	無			
** 1303001盲蛇科							Typhlopidae		
749 R0046 盲蛇		無				有		2~8	
** 1303002黃頷蛇科							Colubridae		
753 R0081 大頭蛇		無				有		10~14	
754 R0052 臺灣鐵線蛇		無				有			
756 R0061 紅斑蛇		無				有		10	
757 R0077 臭青公		無				有			
759 R0074 紅竹蛇		無				有			
761 R0078 錦蛇		無				有		2~12	
762 R0080 唐水蛇		無				有		3~18(卵胎生)	
763 R0079 水蛇		無				有		2~19(卵胎生)	
764 R0073 青蛇		無				有		4~13	

表3-7 陽明山國家公園爬蟲類名錄.

編號	中 名	英 名	學 名
** 澤龜科		1301004	Emydidae
707 巴西綠龜	Turtle		<i>Chrysemys scripta</i>
708 柒棺龜	Yellow turtle		<i>Clemmys mutica</i>
709 食蛇龜	Yellow-lined box turt		<i>Cyclemys flavomarginata</i>
710 金龜	Golden turtle		<i>Geoclemys reevesii</i>
711 斑龜	Green-headed turtle		<i>Ocadia sinensis</i>
** 守宮科		1302001	Gekkonidae
716 守宮	Gekko		<i>Gekko hokouensis</i>
718 蝲蜓	Gekko		<i>Hemidactylus bowringii</i>
719 蝲虎	Gekko		<i>Hemidactylus frenatus</i>
** 飛蜥科		1302002	Agamidae
727 黃口攀蜥	Tree lizard		<i>Japalura swinhonis</i>
** 蝎虎易科		1302004	Lacertidae
733 臺灣地蜥	Ground lizard		<i>Platyplacopus kuehnei</i>
734 臺灣草蜥	Formosanus grass lizard		<i>Takydromus formosanus</i>
737 蓬萊草蜥	Lizard		<i>Takydromus stejnegeri</i>
** 石龍子科		1302005	Scincidae
739 中國石龍子	Chinese skink		<i>Eumeces chinensis</i>
740 麗紋石龍子	Five-striped blue-tail skink		<i>Eumeces elegans</i>
** 石龍子科		130200	Scincidae
744 印度蜓蜥	Lizard		<i>Sphenomorphus indicus</i>
** 盲蛇科		1303001	Typhlopidae
749 盲蛇	Taiwan worm snake		<i>Typhlops braminus</i>
** 黃頸蛇科		1303002	Colubridae
753 大頭蛇	Taiwan gree snake		<i>Boiga kraepelini</i>
754 臺灣鐵線蛇	Formosan dwarf snake		<i>Calamaria pavimentata form</i>
756 紅斑蛇	Banded red snake		<i>Dinodon rufozonatum rufozo</i>
757 臭青公	Taiwan stink snake		<i>Elaphe carinata</i>
759 紅竹蛇	Red bamboo snake		<i>Elaphe porpyracea</i>
761 錦蛇	Taiwan beauty snake		<i>Elaphe taeniura triesei</i>
762 唐水蛇	Tang water snake		<i>Enhydris chinensis</i>
763 水蛇	Water snake		<i>Enhydris plumbea</i>
764 青蛇	Taiwan green snake		<i>Eurypholis major</i>
765 白梅花蛇	White plum blossom snake		<i>Lycodon ruhstrati ruhstrat</i>
766 擬龜殼花	False viper		<i>Macropisthodon rudis</i>
768 金線蛇	Taipei ground snake		<i>Natrix miyajimae</i>

769	白腹遊蛇	White stomach snake	Natrix percarinata suriki
770	草花蛇	Common scaled water snake	Natrix piscator
771	梭德氏遊蛇	Sauter's ground or water snake	Natrix sauteri
772	花浪蛇	Flower snake	Natrix stolata
773	斯文豪氏遊蛇	Swinhoe's grass snake	Natrix swinhonis
776	赤背松柏根	Red back pine root snake	Oligodon formosanus
777	赤腹松柏根	Red belly pine root snake	Oligodon ornatus
778	臺灣鈍頭蛇	Taiwan chunk-head snake	Pareas formosensis
780	茶斑蛇	Taiwan leopard snake	Psammodynastes pulverulent
784	細紋南蛇	Delicate design snake	Ptyas korros
786	黑頭蛇	Black head snake	Sibynophis chinensis
787	過山刀	Big-eye snake	Zaocys dhumnades
※ 蝙蝠蛇科			
788	雨傘節	1303003	Elapidae
789	環紋赤蛇	Taiwan banded krait	Bungarus multicinctus
790	帶紋赤蛇	Taiwan coral snake	Calliophis maclellandi fo
791	飯匙倩	Asia coral snake	Calliophis sauteri
Naja naja atra			
※ 腹蛇科			
811	阿里山龜殼花	1303005	Viperidae
812	龜殼花	Ali-shan's turtled-designed snake	Trimeresurus monticola ori
813	赤尾青竹絲	Turtle-designed snake	Trimeresurus mucrosquamatu
		Taiwan bamboo viper	Trimeresurus stejnegeri

表4-1 陽明山國家公園兩棲類動物之種類、族群狀況、標本隻數、照相張數、豐度、76年調查記錄隻數與其觀賞性。
 豐度：9表優勢種，7-8表普通種，5-6表常見種，3-4表偶而可見種，1-2表稀有種。觀賞性：5表極高，4表高，3表普通，2表低，1無。

編號	中名(別名)	族群狀況	豐台灣	度陽明山	76年數量	標本隻數	照相張數	觀賞性	備註
**	蟾蜍科								
831	盤古蟾蜍 (癩蛤蟆)	常見種	1401001	8	8	1196	1	5 1	
832	黑眶蟾蜍 (哈蟆、癩蛤蟆)	無危險種	)	4	4	42	0	1 1	
** 分類加總 **					1238	1	6		(附註)
**	雨蛙科								
833	中國樹蟾 (雨怪、青勺、中國雨蛙)	無危險種	1401002	3	5	112	0	5 4	
** 分類加總 **					112	0	5		
**	樹蛙科								
834	日本樹蛙 (日本樹蛙)	常見種	1401003	7	2	2	0	1 2	
835	褐樹蛙	常見種		5	6	128	1	5 2	
836	艾氏樹蛙 (艾氏樹蛙)	無危險種		5	5	112	1	1 2	
837	面天樹蛙	無危險種		6	4	88	1	1 2	新種
838	白領樹蛙 (斑腿樹蛙)	無危險種		3	6	153	0	4 2	
842	臺北樹蛙	無危險種		7	7	200	1	5 4	新種
** 分類加總 **					683	4	17		
**	赤蛙科								
843	腹斑蛙 (彈琴蛙)	無危險種	1401004	3	3	15	0	1 2	
844	牛蛙	外來種		5	2	3	0	1 3	*歸化種
845	貢德氏蛙	危險種		5	5	107	0	1 2	
846	古氏赤蛙 (大頭蛙)	無危險種		4	3	38	0	2 2	
847	拉都希氏蛙 (闊摺蛙)	常見種		5	7	653	0	1 2	
848	澤蛙 (沼蟆)	常見種		8	7	462	1	3 2	
849	長腳赤蛙	無危險種		7	8	1031	2	9 2	

表4-1 陽明山國家公園兩棲類動物之種類、族群狀況、標本隻數、照相張數、豐度、76年調查記錄隻數與其觀賞性。
豐度：9表優勢種，7-8表普通種，5-6表常見種，3-4表偶而可見種，1-2表稀有種。觀賞性：5表極高，4表高，3表普通，2表低，1無。

編號	中名(別名)	族群狀況	豐度 台灣	豐度 陽明山	76年 數量	標本 隻數	照相 張數	觀賞性	備註
850	斯文豪氏蛙 (棕背蛙)	無危險種	4	7	379	1	3	3	
852	梭德氏蛙	無危險種	3	1	1	0	0	2	
853	臺北赤蛙 (神蛙)	受威脅種	2	2	6	0	0	3	
855	虎皮蛙 (虎斑蛙、水雞、田雞)	無危險種	5	3	11	1	0	2	
** 分類加總 **					2706	5	21		
** 狹口蛙科 1401005									
859	小雨蛙 (飾紋姬蛙)	常見種	7	3	24	0	0	2	
** 分類加總 **					24	0	0		
*** 總計 ***					4763	10	49		

表4-2 陽明山國家公園兩棲類動物之食性、
食物與活動習性。

編號	中名	食性	食物	參考文獻
** 蟒蜍科				
831 盤古蟾蜍		1401001	肉食性 昆蟲, 蚯蚓, 其他	李培芬 1994
832 黑眶蟾蜍			肉食性 昆蟲, 蚯蚓, 其他節肢動物	呂光洋 1987 李培芬 1994
** 雨蛙科		1401002		
833 中國樹蟾		肉食性 昆蟲		呂光洋 1987 李培芬 1994
** 樹蛙科		1401003		
834 日本樹蛙		肉食性 昆蟲		呂光洋 1987 李培芬 1994
835 褐樹蛙		肉食性 昆蟲		呂光洋 1987 李培芬 1994
836 艾氏樹蛙		肉食性 昆蟲		呂光洋 1987 李培芬 1994
837 面天樹蛙		肉食性 昆蟲		呂光洋 1987 李培芬 1994
838 白領樹蛙		肉食性 昆蟲		呂光洋 1987 李培芬 1994
842 臺北樹蛙		肉食性 昆蟲		呂光洋 1987 李培芬 1994
** 赤蛙科		1401004		
843 腹斑蛙		肉食性 昆蟲		呂光洋 1987 李培芬 1994
844 牛蛙		肉食性 昆蟲		呂光洋 1987
845 貢德氏蛙		肉食性 昆蟲		呂光洋 1987 李培芬 1994
846 古氏赤蛙		肉食性 昆蟲		呂光洋 1987 李培芬 1994
847 拉都希氏蛙		肉食性 昆蟲		呂光洋 1987 李培芬 1994
848 濘蛙		肉食性 昆蟲		呂光洋 1987 李培芬 1994
849 長腳赤蛙		肉食性 昆蟲		呂光洋 1987 李培芬 1994
850 斯文豪氏蛙		肉食性 昆蟲		呂光洋 1987 李培芬 1994
852 梭德氏蛙		肉食性 昆蟲		呂光洋 1987 李培芬 1994
853 臺北赤蛙		肉食性 昆蟲		呂光洋 1987 李培芬 1994
855 虎皮蛙		肉食性 昆蟲, 小蛙		呂光洋 1987 李培芬 1994
** 狹口蛙科		1401005		
859 小雨蛙		肉食性 昆蟲		呂光洋 1987 李培芬 1994

表4-3 陽明山國家公園兩棲類動物之地理分佈、棲地代號與微棲地代號。各代號所代表之棲地請查閱「棲地代號表」與「微棲地代號表」。

編號	中名	註	地理分佈	棲地代號	微棲地代號
** 蟒蜍科					
831 盤古蟾蜍		Y	臺灣, 日本, 琉球, 大陸, 20, 24, 30, 40, 50, 60, 70, 21, 22, 50		
832 黑眶蟾蜍		Y	臺灣, 日本, 琉球, 大陸, 20, 24, 30, 31, 40, 50 香港	20, 54, 57, 58	
** 雨蛙科					
833 中國樹蟾		Y	臺灣, ?	20, 24, 30, 31, 40, 50	20, 32, 54, 55
** 樹蛙科					
834 日本樹蛙		Y	臺灣, 琉球	21	54, 57
835 褐樹蛙		*Y	臺灣	21, 22, 24, 31	57, 58
836 艾氏樹蛙		Y	臺灣, 琉球	21	53, 54, 56
837 面天樹蛙		?Y	臺灣	21	54, 57
838 白頷樹蛙		Y	臺灣, 大陸, 琉球, 香港, 菲律賓	21, 22, 24, 31	54, 57, 58
842 臺北樹蛙		*Y	台北附近	24, 25, 40	14, 54, 57, 58
** 赤蛙科					
843 腹斑蛙		Y	臺灣, 大陸, 琉球	21, 23, 24, 25	20, 53, 54
844 牛蛙		Y	臺灣, 北美洲 ?	21, 23, 24, 25, 40, 50, 60	21, 53, 54
845 貢德氏蛙		Y	臺灣, 大陸, 香港	21, 22, 23, 24, 25, 31	20, 53
846 古氏赤蛙		Y	臺灣, 大陸	21	21, 22, 52
847 拉都希氏蛙		Y	臺灣, 大陸	24, 25	20, 21, 53
848 澤蛙		Y	臺灣, 琉球, 大陸, 日本, 香港, 菲律賓	21, 30, 50	20, 50
849 長腳赤蛙		*Y	臺灣, ?	21, 23, 24, 25, 40, 50, 60	21, 53, 54
850 斯文豪氏蛙		Y	臺灣, 琉球, 大陸	21	50, 54, 55, 57, 58
852 梭德氏蛙		Y	臺灣, 大陸	21, 23, 24, 25, 40, 50, 60	21, 53, 54
853 臺北赤蛙		Y	台北, 大陸, 香港	24, 25, 31	21
855 虎皮蛙		Y	臺灣, 大陸, 香港	21	20, 52
** 狹口蛙科					
859 小雨蛙		Y	臺灣, 大陸	21, 24, 25, 31, 40	53, 54, 57, 58

表4-4 陽明山國家公園兩棲類動物之分佈狀況與棲地類型。

編號	中名	分佈狀況	棲地類型	微棲地類型
** 蟒蜍科				
831 盤古蟾蜍		廣泛分佈	林地	中、低海拔闊葉林
832 黑眶蟾蜍		廣泛分佈	城鎮、農地、林地	公園、水田、低海拔闊葉林
** 雨蛙科				
833 中國樹蛙		廣泛分佈	林地	低海拔闊葉林
** 樹蛙科				
834 日本樹蛙		廣泛分佈	水域	溪流
835 褐樹蛙		廣泛分佈	水域	溪流
836 艾氏樹蛙		廣泛分佈	林地	低海拔闊葉林、竹林
837 面天樹蛙		廣泛分佈	林地	低海拔闊葉林
838 白領樹蛙		廣泛分佈	林地、溼地	低海拔闊葉林、森林內溼地
842 臺北樹蛙		區域性分佈	林地、溼地	低海拔闊葉林、森林內溼地
** 赤蛙科				
843 腹斑蛙		廣泛分佈	林地	低海拔闊葉林
844 牛蛙		廣泛分佈	水域	水稻田
845 貢德氏蛙		廣泛分佈	水域	森林內溼地
846 古氏赤蛙		廣泛分佈	林地	森林內溼地
847 拉都希氏蛙		廣泛分佈	林地	低海拔闊葉林
848 濘腳赤蛙		廣泛分佈	農地	低海拔闊葉林
849 長腳赤蛙		廣泛分佈	農地	低海拔闊葉林
850 斯文豪氏蛙		廣泛分佈	林地	低海拔闊葉林
852 棱德氏蛙		廣泛分佈	水田	水池
853 臺北赤蛙		廣泛分佈	農地	水池
855 虎皮蛙		廣泛分佈	林地	水池
** 狹口蛙科				
859 小雨蛙		廣泛分佈	農地、林地	水田、低海拔闊葉林

表4-5 陽明山國家公園兩棲類動物之體型特徵。

編號	中名	體重(範圍)	體長(範圍)	最大體重	最大體長	尾	腮腺	指尖	上顎齒	背側褶
** 蟒蜍科		1401001								
831 盤古蟾蜍	()	5.0-13.0 ()		13		0	1	1	0	0
832 黑眶蟾蜍	()	6.0-10.0 ()		10		0	1	1	0	0
** 雨蛙科		1401002								
833 中國樹蛙	()	2.5-3.0 ()		3		0	0	3	1	0
** 樹蛙科		1401003								
834 日本樹蛙	()	2.5-3.5 ()		3.5		0	0	3	1	0
835 褐樹蛙	()	公4.0-5.0 (母6.0-7.0)		7		0	0	3	1	0
836 艾氏樹蛙	()	公3.0-4.0 (母4.0-5.0)		5		0	0	3	1	0
837 面天樹蛙	()	公2.5-3.0 (母4.0-5.0)				0	0	3	1	0
838 白頷樹蛙	()	5.0-7.0 ()		7		0	0	3	1	0
842 臺北樹蛙	()	公3.5-4.5 (母4.5-4.5)		5.5		0	0	3	1	0
** 赤蛙科		1401004								
843 腹斑蛙	()	4.5-6.0 ()		6		0	0	1	1	0
844 牛蛙	()	()								
845 貢德氏蛙	()	6.0-8.0 ()		8		0	0	1	1	1
846 古氏赤蛙	()	3.0-6.0 ()		6		0	0	1	1	0
847 拉都希氏蛙	()	4.0-6.0 ()				0	0		1	1
848 澤蛙	()	3.0-6.0 ()		6		0	0	1	1	0
849 長腳赤蛙	()	()		5.5		0	0	1	1	1
850 斯文豪氏蛙	()	6.0-9.0 ()		9		0	0	2	1	1

卷之三

表4-6 陽明山國家公園兩棲類之生殖特性.

NO	中 名	繁 殘 期	產 卵 地 點	卵 塊 性 質	卵 數
**	蟾蜍科	Bufoidae	1401001		
831	盤古蟾蜍	111000001111	靜水中、流水中	成串念珠狀	1000
832	黑眶蟾蜍	001111000000	靜水中、流水中	成串念珠狀	1000
**	雨蛙科	Hylidae	1401002		
833	中國樹蛙	001111100000			
**	樹蛙科	Rhacophoridae	1401003		
834	日本樹蛙	011111110000			
835	褐樹蛙	000111111000	靜水中、陸地	卵顆顆分離黏石底	1000-2000
836	艾氏樹蛙	011111111000	陸地	卵包膠膜，個個分離黏附	80-100
837	面天樹蛙	011111111110	靜水中、流水中	顆顆分離，沒有黏性	100-300
838	白領樹蛙	001111111000	流水中	泡沫狀	300-400
842	臺北樹蛙	111100001111	植物上	泡沫狀	300-400
**	赤蛙科	Ranidae	1401004		
843	腹斑蛙	000111111110	靜水中	卵外包膠質，團狀聚集	
844	牛蛙		靜水中		
845	貢德氏蛙	000111111000	靜水中	卵包膠膜，片狀浮水面	
846	古氏赤蛙	011111111111	靜水中	卵外包膠質，單顆分離沈水底	20
847	拉都希氏蛙	011111111110	靜水中	卵外包膠膜，成長條形	
848	澤蛙	000111111100	靜水中	卵外包膠質，片狀浮水面	800-1000
849	長腳赤蛙	111000000011	靜水中	卵成團狀聚集	
850	斯文豪氏蛙	000111111100	流水中	卵外包膠膜，有黏性	
852	梭德氏蛙	000000011100	流水中	卵成團狀聚集	
853	臺北赤蛙	111100001111	靜水中		
855	虎皮蛙	000111111100	靜水中		
**	狹口蛙科	Microhylidae	1401005		
859	小雨蛙	000111111000	靜水中	卵塊外包膠膜，成片狀	150-300

表4-7 陽明山國家公園兩棲類名錄.

編號	中 名	英 名	學 名
**	蟾蜍科	1401001	Bufonidae
831	盤古蟾蜍	Toad	<i>Bufo bufo gargarizans</i>
832	黑眶蟾蜍	Spectacled toad	<i>Bufo melanostictus</i>
**	雨蛙科	1401002	Hylidae
833	中國樹蟾	Chinese tree toad	<i>Hyla chinensis</i>
**	樹蛙科	1401003	Rhacophoridae
834	日本樹蛙		<i>Buergeria japonicus</i>
835	褐樹蛙		<i>Buergeria robustus</i>
836	艾氏樹蛙		<i>Chirixalus eiffingeri</i>
837	面天樹蛙		<i>Chirixalus idiootocus</i>
838	白領樹蛙		<i>Polypedates megacephalus</i>
842	臺北樹蛙	Taipei green tree frog	<i>Rhacophorus taipeianus</i>
**	赤蛙科	1401004	Ranidae
843	腹斑蛙		<i>Rana adenopleura</i>
844	牛蛙		<i>Rana catesbeiana</i>
845	貢德氏蛙	Gunther's frog	<i>Rana guntheri</i>
846	古氏赤蛙		<i>Rana kuhlii</i>
847	拉都希氏蛙	Latouche's frog、Brown wood frog	<i>Rana latouchii</i>
848	澤蛙	Rice frog、Paddy frog	<i>Rana limnocharis limnocharis</i>
849	長腳赤蛙		<i>Rana longicrus</i>
850	斯文豪氏蛙		<i>Rana narina swinhoana</i>
852	梭德氏蛙		<i>Rana sauteri</i>
853	臺北赤蛙	Taipei frog、Striped slender frog	<i>Rana taipehensis</i>
855	虎皮蛙	Chinese bullfrog	<i>Rana tigerina rugulosa</i>
**	狹口蛙科	1401005	Microhylidae
859	小雨蛙	Ornate narrow mouth frog	<i>Microhyla ornata</i>

表5-1 陽明山國家公園淡水魚類之種類、保育等級、標本隻數、照相張數、豐度與其觀賞性。

豐度：9表優勢種，7-8表普通種，5-6表常見種，3-4表偶而可見種，1-2表稀有種。觀賞性：5表極高，4表高，3表普通，2表低，1無。

NP魚類 種名 編 號 代號	中 名 (別 名) CHINESE NAME	保育等級 RARE	豐 度 台 離 灣 明 本 山	標 隻 數	照 相 張 數	觀 賞 性	備 備	註 REMARKS + PS
** 1504001鰻鱺科								
F0002 726 白鰻		無	4	3	0	0	2	
F0003 0 鱷鰻		珍貴稀有	2	2	0	0	2	
** 分類加總 **					0	0		
** 1504001泥鰍科								
F0012 0 泥鰍		無	5	4	0	0	2	
F0013 0 大鱗副泥鰍		無	4	3	0	0	2	
** 分類加總 **					0	0		
** 1507001平鰭鰍科								
F0007 870 臺灣縫口鰍		無	4	4	0	0	2	
** 分類加總 **					0	0		
** 1507002鯉科								
F0059 874 臺灣石賓?		無	7	7	0	0	2	
F0080 0 臺灣馬口魚		無	6	6	0	0	2	
F0055 0 鯽		無	6	5	0	0	1	
F0076 0 草魚		無	6	5	0	0	2	大屯池有放養者
F0054 0 鯉魚 (代仔)		無	6	5	0	0	2	
F0061 0 臺灣鏟頭魚 (鉏魚)		無	8	8	20	2	2	鹿角坑溪多
F0078 0 粗首獵? (溪哥仔、苦 槽仔、闊嘴郎(雄魚))		無	7	7	1	1	2	
F0079 0 平領獵? (溪哥仔、紅 貓(雄魚))		無	7	6	1	0	2	陽明山應有
** 分類加總 **					22	3		
** 1509006鮭科								
F0019 0 虹鱒		無	0	4	0	0	3	
** 分類加總 **					0	0		

表5-2 陽明山國家公園淡水魚類之食性、食物與活動習性。

編號	種號	中名	食性	食物	參考文獻
**	1504001	鰻鱺科			
F0002	726	白鰻	肉食性		李1994
F0003	0	鱸鰻	肉食性		李1994
**	1504001	泥鰍科			
F0012	0	泥鰍	雜食性		李1994
F0013	0	大鱗副泥鰍	雜食性		李1994
**	1507001	平鰭鰍科			
F0007	870	臺灣櫛口鰍	草食性		李1994
**	1507002	鯉科			
F0059	874	臺灣石濱?	雜食性		李1994
F0080	0	臺灣馬口魚	雜食性		李1994
F0055	0	鯽	雜食性		李1994
F0076	0	草魚	草食性	水草	李1994
F0054	0	鯉魚	雜食性		李1994
F0061	0	臺灣鏟頭魚	草食性	岩表之微細藻類	李1994
F0078	0	粗首獵?	雜食性		李1994
F0079	0	平頭獵?	雜食性		李1994
**	1509006	鮭科			
F0019	0	虹鱒			李1994
**	1515006	胎生鱠魚科?			
F0020	1115	大肚魚	肉食性	孓	李1994
F0021	0	帆鱈胎生鱠魚?	肉食性	孓	李1994
**	1522001	禪科			
F0022	1207	黃鱔	肉食性		李1994
**	1524050	慈鯛科			
F0023	0	莫三鼻口孵魚	雜食性		李1994
F0025	0	尼羅口孵魚	雜食性		李1994
F0024	0	吉利慈鯛	雜食性		李1994
**	1525019	蝦虎科			
F0042	2361	褐吻蝦虎?	雜食性		李1994
F0041	0	極樂吻蝦虎?	雜食性		李1994
F0038	0	日本禿頭鱧			李1994

表5-3 陽明山國家公園淡水魚類之地理分佈與族群狀況。
T表台灣特有種，S表台灣特有亞種，I表養殖或馴化之外來種。

編號	中 名	註	地 球 分 布	族 群 狀 況
** 鰻鰨科		1504001		
726 白鰻			全省通海之河川，但野生者數量少，多為人工養殖	
0 鱷鰨			全省河川、湖泊、池沼	
** 泥鰍科		1504001		
0 泥鰍			全省各低海拔河川，池沼中或水田(有專門養殖)	
0 大鱗副泥鰍			全省各地水田及河川中游，以南部較多	
** 平鰭鰕虎科		1507001		
870 臺灣縫口鰕			台灣西部自淡水河以南至濁水溪，各溪中、上游	
** 鯉科		1507002		
874 臺灣石賓?			西部各河川中游	
0 臺灣馬口魚			全省河川中、下游	
0 鯽			湖泊、水庫	
0 草魚				
0 鯉魚				
0 臺灣鏟領魚			全省各溪流中、上游	
0 粗首獵?			除花東外，各地溪流及湖泊	
0 平領獵?				
** 鮭科		1509006		
0 虹鱒			台北、桃園、宜蘭、新竹、苗栗、花蓮、台中、南投(養殖)，偶有逃	
** 胎生鰩魚科?		1515006		
1115 大肚魚			全省各地池沼及部份河川下游	
0 帆鰩胎生鰩魚?				
** 禪科		1522001		
1207 黃鱔			全省各地池沼及水田中	
** 慈鯛科		1524050		
0 莫三鼻口孵魚				
0 尼羅口孵魚				
0 吉利慈鯛				

表5-4 陽明山國家公園淡水魚類之分佈狀況與棲地類型。

編號	中名	分佈狀況	棲地類型	微棲地類型
** 鰻鱺科	1504001			
726 白鰻	全省通海之河川，但野生者數量少，多為人工養殖			
鱸鱺	全省河川、湖泊、池沼	河川深潭、湖泊、池沼		
** 泥鰍科	1504001			
泥鰍	全省各低海拔河川、池沼 中或水田(有專門養殖)	河川下游、池沼、水田之底 部淤泥	淤泥表面	
大鱗副泥鰍	全省各地水田及河川中游 ，以南部較多	水田或沼澤		
** 平鰭鯱科	1507001			
870 臺灣縷口鯱	台灣西部自淡水河以南至 濁水溪，各溪中、上游	急流		
** 鯉科	1507002			
874 臺灣石賓？	西部各河川中游	急流或溪潭中		
臺灣馬口魚				
鯽	全省河川中、下游	水草繁生的淺水域、河川中 游的深潭、含O2量極低的污 濁水域		
草魚	湖泊、水庫	湖泊、水庫		
鯉魚				
臺灣鏟頭魚	全省各溪流中、上游	水溫低於20°C之河段		
粗首獵？	除花東外，各地溪流及湖 泊			
平頭獵？				
** 鮋科	1509006			
虹鱣	台北、桃園、宜蘭、新竹 、苗栗、花蓮、台中、南 投(養殖)，偶有逃	水溫20°C左右的溪流		
** 胎生鱠魚科？	1515006			
1115 大肚魚	全省各地池沼及部份河川 下游	靜水之池塘或緩流之表層		
帆鱗胎生鱠魚？				
** 禪科	1522001			
1207 黃鱔	全省各地池沼及水田中	池塘、河溝、水田(穴居)		

表5-5 陽明山國家公園淡水魚類之體型特徵.

編號	中名	體重(範圍)	體長(範圍)	最大體重()	最大體長(範圍)	鱗片形態
** 鰻鱺科		1504001				
726 白鰻		()		() 5000 ()	130 (60-90)	
0 鱷鱺		()		() (30-50Kg)	160 ()	極小而埋於體下
** 泥鰍科		1504001				
0 泥鰍		()	(10--15)	()	()	細小圓鱗
0 大鱗副泥鰍		()		() ()	()	細小圓鱗
** 平鰭鯉科		1507001				
870 臺灣櫻口鯉		()		()	()	細小圓鱗
			(6--12)			
** 鯉科		1507002				
874 臺灣石濱?		()	15--20	() ()	32.6 ()	圓鱗
0 臺灣馬口魚		()		() ()	()	
0 鯽		150 ()	10 (15--20)	(<1000g)	()	圓鱗
0 草魚		(1年可長至1- 1.5Kg)		() (30--40Kg)	()	較大型圓 鱗
0 鯉魚		()		() ()	()	
0 臺灣鏟頭魚		()	15--25	() 750 ()	50 ()	中型圓鱗
0 粗首獵?		()		() ()	20 (15--20)	圓鱗
0 平頭獵?		()		() ()	()	
** 鮋科		1509006				
0 虹鱒		()		() ()	()	細小圓鱗
** 胎生錦魚科?		1515006				
1115 大肚魚		()		()	4--5 ()	圓鱗
0 帆鰭胎生錦魚?		()	(2--5)	() ()	()	
** 禪科		1522001				
1207 黃鱔		()		()	()	無鱗片
			(50--60)			
** 慈鯛科		1524050				
0 莫三鼻口孵魚		()		() ()	()	

表5-6 陽明山國家公園淡水魚類之鰭型、側線型、體型、嘴位、口鬚及側線鱗片數等形態特徵。

編號	中名	偶	鰭	側線	體	型	脂	鰭	嘴	位	口鬚	背	鰭	腹鰭型態	側線鱗
** 鰻鰐科	1504001														
726 白鰻 鱸鰻		胸	完全	體長且壯，前部 圓筒狀，尾部稍 側偏			無	端	0				0		
** 泥鰍科	1504001														
泥鰍		胸、腹	完全	棍狀			無	次端位	5對				>130		
大鱗副泥鰍		胸、腹	完全	棍狀			無	下位	5對				2+5~6	106-115	
** 平鱈鰐科	1507001														
870 臺灣櫛口鯁		胸、腹	完全	身體略呈圓筒狀 ，尾部側扁			無	下位	0				3+8 向兩側平伸	82-99	
** 鯉科	1507002														
874 臺灣石濱?		胸、腹	側線	側扁 完全			無	次端位	2				3+8	40-42	
臺灣馬口魚 鯽		胸、腹	完全	身體延長，高而 側扁，腹部圓			無	端位	0				III.16 ~19	26-29	
草魚		胸、腹	完全	前部略呈圓筒狀 ，後部側扁			無	端位	0				3+7	39-42	
鯉魚 臺灣鏟頭魚		胸、腹	側線	側扁 完全			無	次端位	2對				3+8	46-47	
粗首獵?		胸、腹	側線	側扁 完全			無	端位	0				3+7	48-55	
平頭獵?															
** 鮫科	1509006														
虹鱒		胸、腹	完全	側扁而呈纺錘形			有	端位	0				11--12	134-137	
** 胎生鱠魚科?	1515006														
1115 大肚魚		胸、腹	完全	前半部略呈楔狀 ，後半部側扁			無	端位	0				7--9	30-32	
帆鱠胎生鱠魚 ?															

表5-7 陽明山國家公園淡水魚類之生殖特性.

種名 代號	中 名	雌 雄 異 形	生殖季節	孕卵數	產卵場	生殖行為
** 鰻鱺科 726	白鰻 鱸鱺		1504001			
** 泥鰍科 泥鰍 大鱗副泥鰍			1504001			
** 平鰭鰕科 870	臺灣縷口鰕		1507001			
** 鯉科 874	臺灣石濱? 臺灣馬口魚 鯽 草魚 鯉魚 臺灣鏟頭魚 粗首獮? 平頭獮?	是 是 是	1507002			
** 鮋科 虹鱒			1509006			
** 胎生鏞魚科? 1115	大肚魚 帆鰭胎生鏞魚?		1515006			體內受精，卵胎生
** 禪科 1207	黃鰭		1522001			
** 慈鯛科 莫三鼻口孵魚 尼羅口孵魚 吉利慈鯛			1524050			
** 蝦虎科 2361	褐吻蝦虎? 極樂吻蝦虎?		1525019			

表5-8 陽明山國家公園淡水魚類名錄。

編號	中 名	英 名	學 名
**	鰻鱺科	1504001	Anguillidae
726	白鰻	Japanese eel	<i>Anguilla japonicus</i>
0	鱺	Swamp eel	<i>Anguilla marmorata</i>
**	泥鰍科	1504001	Cobitidae
0	泥鰍	Asian pond loach	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>
0	大鱗副泥鰍		<i>Paramisgurnus dabryanus</i>
**	平鱈鰕科	1507001	Homalopteridae
870	臺灣櫻口鰕	Hillstream fish	<i>Crossostoma lacustre</i>
**	鯉科	1507002	Cyprinidae
874	臺灣石濱?		<i>Acrossocheilus paradoxus</i>
0	臺灣馬口魚		<i>Candidia barbata</i>
0	鯽		<i>Carassius auratus</i>
0	草魚	Grass carp	<i>Ctenopharyngodon idellus</i>
0	鯉魚		<i>Cyprinus carpio</i>
0	臺灣產領魚		<i>Varicorhinus barbatulus</i>
0	粗首獵?		<i>Zacco pachycephalus</i>
0	平領獵?		<i>Zacco platypus</i>
**	鮭科	1509006	Salmonidae
0	虹鱒	Rainbow trout	<i>Oncorhynchus mykiss</i>
**	胎生錦魚科?	1515006	Poeciliidae
1115	大肚魚	Mosquito fish	<i>Gambusia affinis</i>
0	帆鰭胎生錦魚?		<i>Poecilia verifera</i>
**	禪科	1522001	Synbranchidae
1207	黃鰣	Rice-field eel	<i>Fluta alba</i>
**	慈鯛科	1524050	Cichlidae
0	莫三鼻口孵魚	Mozambique tilapia	<i>Tilapia mossambica</i>
0	尼羅口孵魚	Niloticus mouthbreeder	<i>Tilapia nilotica</i>
0	吉利慈鯛	Zilli tilapia	<i>Tilapia zillii</i>
**	蝦虎科	1525019	Gobiidae
2361	褐吻蝦虎?	Common freshwater goby	<i>Rhinogobius brunneus</i>
0	極樂吻蝦虎?	Paradise goby	<i>Rhinogobius giurinus</i>
0	日本禿頭鯊	Monk goby	<i>Sicyopterus japonicus</i>
**	醴科	1525032	Channidae
2544	七星醴	Asian snakehead	<i>Channa asiatica</i>

表6-1 陽明山國家公園產蝴蝶種類、記錄隻數、豐度及其觀賞性。
 豐度：8-9或A表優勢種，6-7或B表普通種，5C表常見種，3-4DE表偶而可見，2FG表稀有，1HI表極稀少。觀賞性：5表極具觀賞性，4表高，3表中等，2表略具觀賞性，1表不具有觀賞性，0表不明種。

種名 代號	中名	豐 度	觀 賞	標 本	照 相	參 考	文 獻	備	註
		台 灣	白 水	陽 明	性	隻 數	張 數		
		隆	山	--	--	數	數		

** 科別：鳳蝶科

21834	麝香鳳蝶	4	B	4	3	0	1	白1984楊1987	
21835	臺灣麝香鳳蝶	3	F	6	4	1	4	白1984楊1987	
21836	大紅紋鳳蝶	5	D	7	5	3	10	白1984楊1987	
21837	斑鳳蝶	3	D	5	3	1	9	白1984楊1987	擬態青斑蝶
21839	黃星鳳蝶	3	E	5	3	1	8	白1984楊1987	擬態姬小紋青斑蝶
21841	寬青帶鳳蝶	4	D	3	4	1	2	白1984楊1987	
21842	青斑鳳蝶	8		6	4	1	3	白1984楊1987	
21843	青帶鳳蝶	8	A	7	4	1	10	白1984楊1987	
21847	紅紋鳳蝶	6	B	4	4	0	1	白1984楊1987	
21849	烏鵲鳳蝶	6	B	8	3	2	20	白1984楊1987	冬天南部仍出現
21850	無尾白紋鳳蝶	6		5	4	1	2	白1984楊1987	
21852	臺灣烏鵲鳳蝶	5	B	4	3	0	0	白1984楊1987	YNP應很少，張永仁
21853	白紋鳳蝶	7	B	5	4	1	1	白1984楊1987	
21857	大鳳蝶	8	A	8	5	4	20	白1984楊1987	
21858	臺灣白紋鳳蝶	6	B	3	4	1	0	白1984楊1987	陽明山少見
21859	琉璃紋鳳蝶	6	B	2	4	0	0	白1984楊1987	南部亞種，YNP應無
21860	大琉璃紋鳳蝶	6	C	5	4	2	3	白1984楊1987	
21861	玉帶鳳蝶	7	B	7	4	2	20	白1984楊1987	
21862	黑鳳蝶	7	B	7	3	2	9	白1984楊1987	
21864	臺灣鳳蝶	5	B	4	4	1	0	白1984楊1987	
21865	柑橘鳳蝶	5	D	5	4	1	10	白1984楊1987	
21866	無尾鳳蝶	7	A	4	4	1	0	白1984楊1987	
21867	黃裳鳳蝶	2	E	1	5	0	0	白1984	

周蓮香1994記錄於鹿角坑溪

** 分類加總 **

27 133

** 科別：粉蝶科

21878	尖翅粉蝶	1	G	3	3	0	0	白1984楊1987	東南部較多
21879	雲紋粉蝶	8	A	2	3	0	0	白1984	知本附近多，YNP應有
21880	臺灣粉蝶	7	A	7	3	2	10	白1984楊1987	
21882	蘭嶼粉蝶	1	G	3	3	0	0	白1984楊1987	本島以東北角較多
21884	銀紋淡黃蝶	9	A	3	3	1	0	白1984楊1987	南部極多
21888	淡紫粉蝶	7	A	2	3	0	0	白1984	YNP應有
21889	黃紋粉蝶	5	A	3	3	0	0	白1984楊1987	高山種？
21894	江崎黃蝶	6	B	5	3	1	1	白1984楊1987	
21897	臺灣黃蝶	7	B	4	3	1	0	白1984楊1987	
21899	荷氏黃蝶	7	B	6	3	1	5	白1984楊1987	

表6-1 陽明山國家公園產蝴蝶種類、記錄隻數、豐度及其觀賞性。
 豐度：8-9或A表優勢種，6-7或B表普通種，5C表常見種，3-4DE表偶而可見，2FG表稀有，1HI表極稀少。觀賞性：5表極具觀賞性，4表高，3表中等，2表略具觀賞性，1表不具有觀賞性，0表不明種。

種名 代號	中名	豐度 台 灣 水 明 隆 山	觀賞性 白 陽 明 性 --	標本 數	照相 張數	參考文獻	備註
----------	----	----------------------------------	-------------------------------	---------	----------	------	----

21900	端黑黃蝶	3	B	3	3	0	白1984楊1987
21901	紅點粉蝶	3	E	3	4	1	0 白1984楊1987
21903	端紅蝶	5	C	6	4	2	9 白1984楊1987
21905	黑點粉蝶	4	D	4	2	1	4 白1984楊1987
21906	臺灣紋白蝶	9	A	8	3	4	12 白1984楊1987
21907	紋白蝶	7	A	4	3	1	2 白1984楊1987
21908	斑粉蝶	6	B	5	4	1	5 白1984楊1987
21910	輕海紋白蝶	2	F	3	3	1	0 白1984楊1987
21912	水青粉蝶	9	D	2	3	1	0 白1984
** 分類加總 **							=無紋淡黃蝶, YNP應有
						18	48

** 科別： 斑蝶科

21946	樟斑蝶	6	B	3	4	0	2 白1984楊1987
21954	圓翅紫斑蝶	5	B	7	3	1	2 白1984楊1987
21956	紫端斑蝶	6	B	6	4	2	10 白1984楊1987
21960	斯氏紫斑蝶	6	B	5	3	1	0 白1984楊1987
21961	小紫斑蝶	6	A	5	3	1	2 白1984楊1987
21962	大白斑蝶	6	B	2	5	0	0 白1984
21964	姬小紋青斑蝶	6	B	5	3	2	4 白1984楊1987
21966	小青斑蝶	7	B	9	3	2	16 白1984楊1987
21967	青斑蝶	6	C	8	4	2	8 白1984楊1987
21968	琉球青斑蝶	7	B	7	3	2	16 白1984楊1987
21969	黑脈樟斑蝶	7	B	6	4	2	16 白1984楊1987
21972	小紋青斑蝶	5	B	5	3	1	0 白1984楊1987
21973	淡色小紋青斑蝶	5	B	4	3	1	2 白1984
** 分類加總 **							陳育賢
						17	78

** 科別： 蛇目蝶科

21976	紫蛇目蝶	6	B	4	3	1	2 白1984楊1987
21977	臺灣黑蔭蝶	3	C	2	3	0	0 白1984楊1987
21978	雌褐蔭蝶	5	B	4	2	1	0 白1984楊1987
21982	白條蔭蝶	6	B	5	3	0	3 白1984楊1987
21987	淡紋蔭蝶	4		3	0	0	0 白1984楊1987
21988	波紋白條蔭蝶	4	B	5	3	1	1 白1984楊1987
21990	白條黑蔭蝶	4	C	3	2	1	0 白1984楊1987
21991	樹蔭蝶	4	B	5	2	1	2 白1984楊1987
21992	黑樹蔭蝶	6	B	5	2	1	0 白1984楊1987 附錄4-43

表6-1 陽明山國家公園產蝴蝶種類、記錄隻數、豐度及其觀賞性。
 豐度：8-9或A表優勢種，6-7或B表普通種，5C表常見種，3-4DE表偶而可見，2FG表稀有，1HI表極稀少。觀賞性：5表極具觀賞性，4表高，3表中等，2表略具觀賞性，1表不具有觀賞性，0表不明種。

種名 代號	中名	豐度 台 灣 水 明 性 隆 山	觀賞 白 陽 明 性 --	標本 數	照相 張數	參考文獻	備註
----------	----	---------------------------------------	------------------------------	---------	----------	------	----

21994	小蛇目蝶	6	B	5	2	1	2 白1984楊1987
21995	姬蛇目蝶	6	B	4	2	1	1 白1984楊1987
21998	單環蝶	6	B	4	2	0	0 白1984楊1987
22002	臺灣黃斑蔭蝶	3	D	3	2	1	1 白1984 陳育賢
22003	永澤黃斑蔭蝶	4	D	4	2	0	1 白1984楊1987
22007	白條斑蔭蝶	6	B	5	3	2	8 白1984楊1987
22008	臺灣波紋蛇目蝶	8	A	7	2	2	16 白1984楊1987
22010	小波紋蛇目蝶	5	D	4	2	0	1 白1984楊1987
22011	大波紋蛇目蝶	5	B	5	2	0	0 白1984楊1987
22013	江崎波紋蛇目蝶	5	B	3	2	0	0 白1984楊1987
22016	鹿野波紋蛇目蝶	2	G	4	3	0	1 白1984楊1987
22017	達邦波紋蛇目蝶	3	G	3	2	0	0 白1984楊1987
** 分類加總 **							恆春地區常見
							攝於東埔一觀高

13 39

** 科別：蛺蝶科

22033	細蝶	7	B	5	3	2	3 白1984楊1987
22036	黑端豹斑蝶	6	B	8	4	2	16 白1984楊1987
22038	白圈三線蝶	4	C	3	4	0	0 白1984楊1987
22039	臺灣單帶蛺蝶	6	B	5	3	1	4 白1984楊1987
22042	白三線蝶	5	B	4	3	0	0 白1984楊1987
22043	單帶蛺蝶	6	B	6	3	1	8 白1984楊1987
22048	姬紅蛺蝶	4	C	3	2	1	4 白1984楊1987
22049	石牆蝶	6	B	5	4	2	0 白1984楊1987
22050	流星蛺蝶	3		3	3	0	2 白1984楊1987
22052	臺灣小紫蛺蝶	3	F	4	3	1	4 白1984楊1987
22061	紅星斑蛺蝶	4	D	3	4	1	2 白1984楊1987
22063	八重山紫蛺蝶	1	I	3	3	0	0 白1984楊1987
22064	琉球紫蛺蝶	6	B	6	3	1	8 白1984楊1987
22065	雌紅紫蛺蝶	5	B	3	4	1	2 白1984楊1987
22066	枯葉蝶	4	D	5	5	3	8 白1984楊1987
22067	琉璃蛺蝶	6	C	6	3	2	8 白1984楊1987
22069	台灣星三線蝶	5	B	4	3	0	1 白1984楊1987
22073	琉球三線蝶	7	B	5	3	1	1 白1984楊1987
22074	臺灣三線蝶	5	B	4	3	0	0 白1984楊1987
22077	楚南三線蝶	1	F	4	3	0	0 白1984楊1987
22078	星點三線蝶	4	D	3	3	0	0 白1984楊1987
22079	寬紋三線蝶	5	D	4	3	0	0 白1984楊1987
22084	埔里三線蝶	5	B	4	3	0	0 白1984楊1987 附錄4-44

楊平世有，但應為迷蝶？

表6-1 陽明山國家公園產蝴蝶種類、記錄隻數、豐度及其觀賞性。

豐度：8-9或A表優勢種，6-7或B表普通種，5C表常見種，3-4DE表偶而可見，2FG表稀有，1HI表極稀少。觀賞性：5表極具觀賞性，4表高，3表中等，2表略具觀賞性，1表不具有觀賞性，0表不明種。

種名 代號	中名	豐度觀標照					參考文獻	備註
		台灣	白水	陽明	賞性	本隻數	相張數	
	隆山	--	--	--	--	--	--	

22090 黃蛺蝶	5	C	4	3	2	8	白1984楊1987	
22092 雙尾蝶	4	D	5	4	1	4	白1984楊1987	
22093 姬雙尾蝶	4	D	4	4	1	1	白1984楊1987	
22094 孔雀蛺蝶	6	B	5	4	1	1	白1984楊1987	
22096 黑擬蛺蝶	6	B	7	3	1	8	白1984楊1987	
22098 孔雀青蛺蝶	5	B	4	3	2	8	白1984楊1987	
22101 臺灣黃斑蛺蝶	4	D	2	4	0	0	白1984楊1987	中海拔(白裙黃斑蛺蝶)
22102 紫單帶蛺蝶	3	E	4	4	1	2	白1984楊1987	
22103 姬黃三線蝶	5	B	4	3	1	2	白1984楊1987	
22104 黃三線蝶	6	B	6	3	2	16	白1984楊1987	
22105 擬三線蝶	2	F	4	3	0	0	白1984楊1987	異名Tacoraea
22106 豹紋蝶	5	C	3	3	1	4	白1984楊1987	
22107 紅蛺蝶	6	B	6	3	2	8	白1984楊1987	
** 分類加總 **						34	133	

** 科別： 環紋蝶科

22031 環紋蝶	5	B	2	5	0	0	白1984	T:塗紹基記錄
** 分類加總 **					0	0		

** 科別： 長鬚蝶科

22117 長鬚蝶	5	B	3	3	0	0	白1984	L:羅淑英
** 分類加總 **					0	0		

** 科別： 小灰蛺蝶科

22120 阿里山小灰蛺蝶	2	F	1	3	0	4	白1984	
22122 臺灣小灰蛺蝶	1	G	2	2	0	2	白1984楊1987	
** 分類加總 **					0	6		

** 科別： 小灰蝶科

22124 臺灣琉璃小灰蝶	6	B	5	2	0	0	白1984楊1987	
22132 長尾波紋小灰蝶	4	B	3	2	0	0	白1984楊1987	六龜常見
22133 琉璃小灰蝶	4	F	5	2	0	0	白1984楊1987	
22135 埔里琉璃小灰蝶	6	B	4	2	0	2	白1984楊1987	
22231 東陞蘇鐵小灰蝶	5		3	2	0	2	白1984	近年新增外來種
22152 恆春小灰蝶	3	E	4	2	0	2	白1984楊1987	

表6-1 陽明山國家公園產蝴蝶種類、記錄隻數、豐度及其觀賞性。
 豐度：8-9或A表優勢種，6-7或B表普通種，5C表常見種，3-4DE表偶而可見，2FG表稀有，1HI表極稀少。觀賞性：5表極具觀賞性，4表高，3表中等，2表略具觀賞性，1表不具有觀賞性，0表不明種。

種名 代號	中名	豐度 台灣 白水 陽明 賞性	觀 本 隻數	標 相 張數	照 參考 文獻 數	備註
22164	紅邊黃小灰蝶	6 B 6 2	1	16	白1984楊1987	
22169	白波紋小灰蝶	6 B 4 2	0	2	白1984楊1987	
22174	波紋小灰蝶	8 A 4 2	0	2	白1984楊1987	
22177	臺灣黑星小灰蝶	6 B 3 2	0	1	白1984	
22178	埔里波紋小灰蝶	6 B 6 2	1	4	白1984楊1987	
22179	黑波紋小灰蝶	2 B 4 2	0	0	白1984楊1987	
22192	姬波紋小灰蝶	6 B 4 2	0	4	白1984楊1987	
22193	淡紫小灰蝶	4 E 3 2	0	0	白1984楊1987	
22194	墾丁小灰蝶	3 E 3 2	0	4	白1984	
22195	平山小灰蝶	2 D 3 2	0	0	白1984楊1987	
22196	高砂小灰蝶	1 I 3 2	0	0	白1984楊1987	
22204	三星雙尾燕蝶	4 D 4 3	1	4	白1984楊1987	
22223	巒大小灰蝶	2 C 3 2	0	0	白1984楊1987	
22227	沖繩小灰蝶	7 B 6 2	0	2	白1984楊1987	
22229	迷你小灰蝶	8 B 3 4	0	2	白1984楊1987	
** 分類加總 **			3	47		
** 科別： 銀斑小灰蝶科						
22232	銀斑小灰蝶	4 B 2 3	0	0	白1984楊1987	
** 分類加總 **			0	0		
** 科別： 弄蝶科						
21764	小黃斑弄蝶	4 * 4 1	0	0	白1984楊1987	臺灣特有種？
21767	淡綠弄蝶	5 B 2 1	0	0	白1984楊1987	S:南部
21768	鸞褐弄蝶	4 B 3 2	0	0	白1984楊1987	
21769	臺灣單帶弄蝶	6 B 4 1	0	2	白1984楊1987	
21771	黑紋弄蝶	3 B 2 1	0	0	白1984楊1987	
21779	大綠弄蝶	4 C 5 2	0	4	白1984楊1987	
21789	狹翅弄蝶	6 A 4 1	0	4	白1984楊1987	
21791	黑弄蝶	5 B 5 1	0	8	白1984楊1987	
21795	單帶弄蝶	3 D 4 1	0	2	白1984楊1987	
21800	褐弄蝶	3 B 4 1	0	1	白1984楊1987	
21804	黃紋褐弄蝶	4 E 2 1	0	0	白1984楊1987	
21805	大褐弄蝶	1 I 2 1	0	0	白1984楊1987	
21806	臺灣黃斑弄蝶	6 B 3 1	0	2	白1984楊1987	
21809	小紋褐弄蝶	4 B 2 1	0	0	白1984楊1987	
21811	大白裙弄蝶	2 C 2 3	0	0	白1984楊1987	分佈地區待查

表6-1 陽明山國家公園產蝴蝶種類、記錄隻數、豐度及其觀賞性。
豐度：8-9或A表優勢種，6-7或B表普通種，5C表常見種，3-4DE表偶而可見，2FG表稀有，1HI表極稀少。觀賞性：5表極具觀賞性，4表高，3表中等，2表略具觀賞性，1表不具有觀賞性，0表不明種。

種名 代號	中名	豐度 台灣 水	觀賞性 陽明山	標本 數	照相 數	參考文獻 張	備註
21813	黑星弄蝶	5	C 4 1 0 0	白	1984	楊 1987	
21814	白裙弄蝶	4	C 3 2 0 1	白	1984	楊 1987	
21816	埔里紅弄蝶	5	C 3 1 0 0	白	1984	楊 1987	
21817	熱帶紅弄蝶	2	D 3 1 0 0	白	1984	楊 1987	
21818	竹紅弄蝶	5	B 5 1 0 0	白	1984	楊 1987	
21819	黃條褐弄蝶	4	B 4 1 0 0	白	1984	楊 1987	
21820	大白紋弄蝶	0	B 3 0 0 4	白	1984	楊 1987	
** 分類加總 **							
*** 總計 ***							
				0 28			
				112 512			

表6-2 陽明山國家公園產蝴蝶成蝶食物及其幼蟲食草。

成蝶食物: H 花蜜, W 水, J 樹汁, F 腐果, S 鳥糞
 P 粪便或尿液, B 屍汁或血液

編號	中 名	成 蝶 食 物	幼 蟲 食 草
** 科別：鳳蝶科			
21834	麝香鳳蝶	H	馬兜鈴屬
21835	臺灣麝香鳳蝶	H	琉球馬兜鈴、臺灣馬兜鈴
21836	大紅紋鳳蝶	H, W	馬兜鈴屬
21837	斑鳳蝶	H, W	紅楠、香楠、樟
21839	黃星鳳蝶	H, W	大葉釣樟、樟樹、牛樟、山胡椒
21841	寬青帶鳳蝶	H, W	樟科
21842	青斑鳳蝶	H, W	白玉蘭、含笑花、烏心石、蕃茄枝
21843	青帶鳳蝶	H, W	樟樹、紅楠、香楠、牛樟、肉桂、假肉桂、小梗貢楠、大葉楠、白帶釣樟
21847	紅紋鳳蝶	H, W	馬兜鈴屬
21849	烏鵲鳳蝶	H, W	食茱萸、賊仔樹、飛龍掌血、雙面刺、山漆、山刈葉、柑橘
21850	無尾白紋鳳蝶	H, W	石苓舅、長果月橘、雙面刺、飛龍掌血
21852	臺灣烏鵲鳳蝶	H	飛龍掌血、賊仔樹、食茱萸
21853	白紋鳳蝶	H, W	飛龍掌血、雙面刺、賊仔樹
21857	大鳳蝶	H, W	柑橘屬、枸橘、雙面刺、食茱萸
21858	臺灣白紋鳳蝶	H, W	飛龍掌血、賊仔樹、食茱萸
21859	琉璃紋鳳蝶	H, W	魚木、飛龍掌血、雙面刺、秦椒
21860	大琉璃紋鳳蝶	H, W	山刈葉、魚木
21861	玉帶鳳蝶	H, W	柑橘屬、過山香、飛龍掌血、雙面刺、漆仔樹、烏柑仔
21862	黑鳳蝶	H, W	柑橘屬、雙面刺、食茱萸、賊仔樹、蜀椒、飛龍掌血、烏柑仔、柚子、夏橙
21864	臺灣鳳蝶	H, W	食茱萸、樟樹、崖椒？ 、飛龍掌血、柑橘類、雙面刺、夏橙
21865	柑橘鳳蝶	H	柑橘、柚子、賊仔樹、枸橘、雙面刺、食茱萸、漆仔樹
21866	無尾鳳蝶	H, W	柑橘屬、食茱萸、雙面刺、山橘
21867	黃裳鳳蝶	H	港口馬兜鈴、彩花烏兜鈴、瓜葉馬兜鈴
** 科別：粉蝶科			
21878	尖翅粉蝶	H	臺灣假黃楊(?)
21879	雲紋粉蝶	H, W	鐵色類
21880	臺灣粉蝶	H, W	山柑類、魚木、風蝶木
21882	蘭嶼粉蝶	H, W	臺灣假黃楊(?)
21884	銀紋淡黃蝶	H, W	鐵刀木、黃槐、望江南、決明、阿勃勒、山菁、緬甸合歡、南蠻荳
21888	淡紫粉蝶	2, W	山柑類
21889	黃紋粉蝶	H	苜蓿類、菽草、白花三葉草、紅花三葉草
21894	江崎黃蝶	H, W	桶鉤藤、黃槐

表6-2 陽明山國家公園產蝴蝶成蝶食物及其幼蟲食草。
成蝶食物: H 花蜜, W 水, J 樹汁, F 腐果, S 鳥糞
P 粪便或尿液, B 尿汁或血液

編號	中名	成蝶食物	幼蟲食草
21897	臺灣黃蝶	H, W	黃槐、鐵刀木、搭肉刺、合歡、緬甸合歡、大葉合歡
21899	荷氏黃蝶	H, W	桶鈎藤、紅珠子、數種豆科如黑榜、合歡、合萌、花生、黃槐、田菁、金合歡
21900	端黑黃蝶	H	假含羞草、翼核木
21901	紅點粉蝶	H	桶鈎藤、琉球鼠李、黃槐、台灣落霜紅葉
21903	端紅蝶	H, W	魚木、加羅林魚木、山柑、銳葉山柑、西洋白花菜、洋風蝶草
21905	黑點粉蝶	H	魚木、山柑、小刺山柑
21906	臺灣紋白蝶	H	十字花科經濟作物多種、蕓薹、焊菜
21907	紋白蝶	H	十字花科多種、蕓薹、焊菜
21908	斑粉蝶	H, W	山柑類
21910	輕海紋白蝶	H, W, P, (B)	鐘萼木
21912	水青粉蝶	H, W	鐵刀木、黃槐、望江南、決明、阿勃勒、山菁、緬甸合歡、南蠻荳
** 科別： 斑蝶科			
21946	樺斑蝶	H	馬利筋
21954	圓翅紫斑蝶	H	榕樹、正榕、金氏榕、台灣榕、牛乳榕、糙葉榕 (榕屬)
21956	紫端斑蝶	H, W	天仙果、真珠蓮
21960	斯氏紫斑蝶	H	榕樹屬
21961	小紫斑蝶	H	天仙果、照葉榕
21962	大白斑蝶	H	爬森藤
21964	姬小紋青斑蝶	H	鷗蔓
21966	小青斑蝶	H, W	芙蓉蘭、鷗蔓、牛嫋菜
21967	青斑蝶	H, W	芙蓉蘭、鷗蔓、臺灣牛嫋菜、毬蘭、牛皮消
21968	琉球青斑蝶	H	鷗蔓
21969	黑脈樺斑蝶	H	牛皮消(各種)
21972	小紋青斑蝶	H	布朗藤
21973	淡色小紋青斑蝶	H	華他卡、布朗藤
** 科別： 蛇目蝶科			
21976	紫蛇目蝶	F, J, P	棕梠科
21977	臺灣黑蔭蝶	F	禾本科某些種
21978	雌褐蔭蝶	F, W, J	竹子、蓬萊竹、孝順竹、各類竹子
21982	白條蔭蝶	F, J	竹子、蓬萊竹、孝順竹？
21987	淡紋蔭蝶		芒草、竹子、油芒
21988	波紋白條蔭蝶		桂竹
21990	白條黑蔭蝶	J	水稻
21991	樹蔭蝶		附錄449

表6-2 陽明山國家公園產蝴蝶成蝶食物及其幼蟲食草。

成蝶食物: H 花蜜, W 水, J 樹汁, F 腐果, S 鳥糞
 P 糞便或尿液, B 尸汁或血液

編號	中名	成蝶食物	幼蟲食草
21992	黑樹蔭蝶	F	芒草、颯風草、柳葉箬、巴拉草
21994	小蛇目蝶	F, W	禾本科、芒綱世、颯風草、柳葉箬
21995	姬蛇目蝶	J, F, W	禾本科、如芒、五節芒、颯風草、柳葉箬、菰、稻
21998	單環蝶	W	禾本科
22002	臺灣黃斑蔭蝶	W	竹類
22003	永澤黃斑蔭蝶	F, W	
22007	白條斑蔭蝶	J, F, P, W	桂竹、綠竹、鳳凰竹、蓬萊竹等
22008	臺灣波紋蛇目蝶	H, W	禾本科、芒草、颯風草、柳葉箬、兩耳草
22010	小波紋蛇目蝶	H	禾本科、柳葉箬等
22011	大波紋蛇目蝶		芒草、巴拉草、白茅、狗牙根、五節芒、柳葉箬
22013	江崎波紋蛇目蝶	H	芒草、柳葉箬
22016	鹿野波紋蛇目蝶		芒草
22017	達邦波紋蛇目蝶		芒草
**科別：蛱蝶科			
22033	細蝶	H	蕁麻科多種、榆科、苧麻、水麻、水雞油
22036	黑端豹斑蝶	H	莧菜類、紫花地丁、台灣如意草
22038	白圈三線蝶	W, S	
22039	臺灣單帶蛱蝶	W, F, J, P	饅頭果、裏白饅頭果、菲律賓饅頭果、毛崑崙花、台灣水錦樹
22042	白三線蝶	F	饅頭果、細葉饅頭果、裏白饅頭果
22043	單帶蛱蝶	W, F, J, P	玉葉金花、水金京、細葉饅頭果、水錦樹屬
22048	姬紅蛱蝶	H	鼠麴草苧麻
22049	石牆蝶	H, F, J, W, P	白肉榕、桑科多種
22050	流星蛱蝶	J, F, W, S, B	山豬肉、筆羅子、綠樟、薄葉泡花樹
22052	臺灣小紫蛱蝶	F, J	朴樹、臺灣朴樹
22061	紅星斑蛱蝶	F, J, W, P, H	台灣朴樹、朴樹
22063	八重山紫蛱蝶	H	蕁麻科之某種
22064	琉球紫蛱蝶	H, W, F	甘薯、空心菜、蕹菜、金腰箭、金午時花、正榕、榕
22065	雌紅紫蛱蝶	H	車前草、馬齒笕、四瓣馬齒笕
22066	枯葉蝶	F, J	台灣馬藍、台灣鱗球花、琉球山藍
22067	琉璃蛱蝶	F, J, W, P, S, H	菝葜科、大武牛尾菜、土茯苓
22069	臺灣星三線蝶	H, W	金銀花
22073	琉球三線蝶	H, W, B, F	變葉山馬蝗、臺灣葛藤、朴樹、山馬蝗、小槐花
22074	臺灣三線蝶	W, H, F	山黃麻、銳葉山黃麻、臺灣葛藤、使君子
22077	楚南三線蝶	W	
22078	星點三線蝶	W, F, S	薔薇科之繡線菊屬
22079	寬紋三線蝶	W	山黃麻、銳葉山黃麻、葛藤
22084	埔里三線蝶	W	樟科、石楠、臺灣雅楠

表6-2 陽明山國家公園產蝴蝶成蝶食物及其幼蟲食草。
成蝶食物：H 花蜜，W 水，J 樹汁，F 腐果，S 鳥糞
P 糞便或尿液，B 尸汁或血液

編號	中名	成蝶食物	幼蟲食草
22090	黃蛺蝶	H,F,S	葎草
22092	雙尾蝶	J,P,W,F	領垂豆、墨點櫻桃、臺灣朴樹
22093	姬雙尾蝶	J,P,W,F	山黃麻、墨點櫻桃
22094	孔雀蛺蝶	H	泥花草、鴨舌黃、雞舌黃、鋸葉定經草、過江藤 、台灣鱗球花、車前草
22096	黑擬蛺蝶	H?,W,J	鱗球花、賽山藍、台灣馬蘭
22098	孔雀青蛺蝶	H,W	爵床、早田氏爵床
22101	臺灣黃斑蛺蝶	W,S,F	殼斗科
22102	紫單帶蛺蝶	W,H,S,F	金銀花
22103	姬黃三線蝶	H,W	冷清草、水雞油
22104	黃三線蝶	H,W	水麻、苧麻、水雞油
22105	擬三線蝶		不詳
22106	豹紋蝶	W,F,J,P	台灣朴樹、朴樹
22107	紅蛺蝶	H,J	苧麻、蕁麻、黃麻、小赤麻
** 科別： 環紋蝶科			
22031	環紋蝶	F,J	桂竹、油芒
** 科別： 長鬚蝶科			
22117	長鬚蝶	W,J,S,F,H	朴樹、臺灣朴樹(石朴)
** 科別： 小灰蛺蝶科			
22120	阿里山小灰蛺蝶	W	
22122	臺灣小灰蛺蝶	W	
** 科別： 小灰蝶科			
22124	臺灣琉璃小灰蝶	H,W	龍眼、饅頭果
22132	長尾波紋小灰蝶	H,W	萹豆、豆科之花、果
22133	琉璃小灰蝶	H,W,S	
22135	埔里琉璃小灰蝶	W	
22231	東陞蘇鐵小灰蝶	H	蘇鐵、臺灣蘇鐵
22152	恆春小灰蝶	H	龍眼、荔枝
22164	紅邊黃小灰蝶	H,W,S	火炭母草、羊蹄
22169	白波紋小灰蝶	H,W	野薑花、山奈、薑屬、月桃屬
22174	波紋小灰蝶	H,W	扁豆、豌豆、蠶豆、濱刀豆、台灣野扁豆、鵲豆 、金鳳花、黃野百合、葛、山葛
22177	臺灣黑星小灰蝶	H,W	血桐、野桐、止宮樹及粗糠柴之花、花薑、青果 樹杞
22178	埔里波紋小灰蝶	H	
22179	黑波紋小灰蝶		
22192	姬波紋小灰蝶	W,H	
22193	淡紫小灰蝶	H	

表6-2 陽明山國家公園產蝴蝶成蝶食物及其幼蟲食草。
 成蝶食物: H 花蜜, W 水, J 樹汁, F 腐果, S 鳥糞
 P 糞便或尿液, B 尿汁或血液

編號	中 名	成 蝶 食 物	幼 蟲 食 草
22194	墾丁小灰蝶	H	
22195	平山小灰蝶		
22196	高砂小灰蝶		風藤
22204	三星雙尾燕蝶	H	(可能和舉尾蟻共生)
22223	營大小灰蝶		
22227	沖繩小灰蝶	H	黃花酢漿草
22229	迷你小灰蝶	H	
** 科別： 銀斑小灰蝶科			
22232	銀斑小灰蝶	H	豆科花
** 科別： 弄蝶科			
21764	小黃斑弄蝶	H, W	芒草?
21767	淡綠弄蝶	H	欖仁樹、猿尾藤
21768	鷺褐弄蝶	H, W	猿尾藤
21769	臺灣單帶弄蝶	H, W, S	禾本科
21771	黑紋弄蝶		
21779	大綠弄蝶	H, W	山豬肉、筆羅子、綠樟
21789	狹翅弄蝶	H, W, S	芒草
21791	黑弄蝶	H, W	月桃、山薑、玉桃、薑、薑花、青熊竹蘭
21795	單帶弄蝶	H, W	
21800	褐弄蝶	H, W, S	禾本科
21804	黃紋褐弄蝶	H	禾本科
21805	大褐弄蝶		
21806	臺灣黃斑弄蝶	H, W	長稷、芒草、颯風草
21809	小紋褐弄蝶		
21811	大白裙弄蝶	H	
21813	黑星弄蝶	H	棕梠科多種如羅比親王海棗、蒲葵、黃椰子、棕竹、觀音棕竹
21814	白裙弄蝶	H	
21816	埔里紅弄蝶	H	
21817	熱帶紅弄蝶		
21818	竹紅弄蝶	H	桂竹、颯風草
21819	黃條褐弄蝶	W, H	芒草、竹科
21820	大白紋弄蝶	H	

表6-3 陽明山國家公園產蝴蝶之地理分佈、棲地類型及微棲地。

* 表台灣特有種，S 表台灣特有亞種，
?、T及+均表資料不足之問題種。
(棲地類型及微棲地詳見代號表)

編 號	中 名	地 球 分 佈	棲 地 類 型	微 棲 地
** 科別：鳳蝶科				
21834	麝香鳳蝶	日本,韓國,大陸	50,60,40,70	38,54,12
21835	*臺灣麝香鳳蝶	臺灣	50,60,40,70	38,54,12
21836	大紅紋鳳蝶	臺灣,大陸,中南半島,印度	50,60,70,80	38,54,12
21837	斑鳳蝶	臺灣,印度		
21839	黃星鳳蝶	臺,大陸西南,泰,寮國,緬甸,不丹,孟加拉		
21841	寬青帶鳳蝶	臺灣,大陸,印尼,中印	60,70	15,52,38
21842	青斑鳳蝶	臺灣,大陸,印尼,日本,孟加拉,斯里蘭卡	50,60,70,34	15,52,38
21843	青帶鳳蝶	臺,日韓,大陸,東南亞,印度,澳洲,印尼	50,60,70	15,52,38
21847	紅紋鳳蝶	臺,印度,大陸,中南半島,菲律賓,澳洲,印度尼西亞	50,60,70,80	38,54,12
21849	烏鵲鳳蝶	臺灣,日本,韓國,東北亞,華中南	60,70,80	38,52,53,15
21850	無尾白紋鳳蝶	臺灣,大陸南部,中南半島,不丹,孟加拉北部	60,70,80	38,52,53,15
21852	臺灣烏鵲鳳蝶	臺灣,大陸南部	60,70,80	38,52,53,15
21853	白紋鳳蝶	臺灣,日本,韓國,印度,南洋諸島	60,70,80	38,52,53,15
21857	大鳳蝶	臺灣,日,大陸,中南半島,澳洲,印度尼西亞	34,60,70	38,52,15
21858	臺灣白紋鳳蝶	臺灣,南洋諸島,大陸	60,70,80	38,52,53,15
21859	琉璃紋鳳蝶	臺灣,大陸,印度,中南半島,印尼	50,60,70,80	38,52,53,15
21860	大琉璃紋鳳蝶	臺灣,華南,印度,中南半島,印尼,尼泊爾		
21861	玉帶鳳蝶	臺灣,大陸,中南半島,菲,印度,南洋諸島	50,60,70,34	38,52,53,15
21862	黑鳳蝶	臺灣,大陸,日,韓,喜馬拉雅山區,中南半島	50,60,70,34	38,52,53
21864	*臺灣鳳蝶	臺灣	60,70,80	38,52,53,15
21865	柑橘鳳蝶	臺灣,韓國,日本,菲律賓,華東	60,34,70,80	38,52,53
21866	無尾鳳蝶	臺,東非,華南,馬來半島,澳,菲,印度	36,60,34	38,52,53,15
21867	黃裳鳳蝶	臺灣,菲律賓,中南半島,北印度	50,60	38,53,32

表6-3 陽明山國家公園產蝴蝶之地理分佈、棲地類型及微棲地.

* 表台灣特有種, S 表台灣特有亞種,

?、T及+均表資料不足之問題種.

(棲地類型及微棲地詳見代號表)

編 號	中 名	地 理 分 佈	棲 地 類 型	微 棲 地
** 科別： 粉蝶科				
21878	尖翅粉蝶	臺灣,印度南部	50,60	38,53,15
21879	雲紋粉蝶	臺灣,印度,東南亞, 南洋地區	50,60	15,38,53
21880	臺灣粉蝶	臺灣,印度,東南亞, 南洋地區	50,60,70,80	15,38,53,52
21882	蘭嶼粉蝶	臺灣,印度,東南亞, 澳洲	50,60	15,38,53
21884	銀紋淡黃蝶	臺灣,印度,東南亞, 澳洲,南洋地區,華南	50,60,36	15,38,53,52
21888	淡紫粉蝶	臺,印度,大陸,馬來,中南半島, 緬甸	60,70	15,38
21889	黃紋粉蝶	臺灣,大陸,韓,日,蘇聯南部,土 耳其,阿富汗	70,80,34	38,12,52
21894	+江崎黃蝶	菲律賓有亞種?	60,70,50	38,15,52
21897	臺灣黃蝶	臺灣,東南亞,印度, 南洋諸島	60,70,50	38,15,52
21899	荷氏黃蝶	臺灣,印度,東南亞, 南洋地區,澳洲,日韓	60,70,50	38,15,52
21900	端黑黃蝶	臺灣,印度,日本, 東南亞		
21901	紅點粉蝶	臺灣,大陸西部	60,70,80	38,52
21903	端紅蝶	臺灣,印度,東南亞, 南洋諸島,日本,韓國	60,50,70,80	38,15,53
21905	黑點粉蝶	臺灣,印度,東南亞, 南洋地區,錫蘭,尼泊爾	60,50	38,52
21906	臺灣紋白蝶	臺灣,日,韓, 中南、馬來半島,印度,伊朗	33,35,36,40	38,52
21907	紋白蝶	臺灣,澳洲,北美,歐洲,紐西蘭, 北非,亞洲	33,35,36,40	38,52
21908	斑粉蝶	臺灣,東南亞	60,70	15,38,53
21910	輕海紋白蝶	臺灣,中南半島,印度, 海南島,華南		
21912	水青粉蝶	臺灣,印度,東南亞, 澳洲,南洋地區,華南	50,60,36	15,38,53,52
** 科別： 斑蝶科				
21946	樺斑蝶	臺灣,印度,大陸,南洋 地區,琉球,歐,非洲	35,50,60	38,52
21954	圓翅紫斑蝶	東南亞,南洋地區,澳洲,太平洋 諸島	60,70,50	38,53,32
21956	紫端斑蝶	印度,東南亞,南洋諸島	60,70,50	38,53,32
21960	斯氏紫斑蝶	臺灣,印度,東南亞, 南洋地區,澳洲	60,70,50	38,53,32

表6-3 陽明山國家公園產蝴蝶之地理分佈、棲地類型及微棲地。
 * 表台灣特有種，S 表台灣特有亞種，
 ?、T及+均表資料不足之問題種。
 (棲地類型及微棲地詳見代號表)

編號	中名	地理分佈	棲地類型	微棲地
21961	小紫斑蝶	臺灣, 東南亞, 南洋地區, 澳洲,	60, 70, 50	38, 53, 32
21962	大白斑蝶	臺灣, 琉球, 南洋地區	50	38, 52, 12
21964	姬小紋青斑蝶		60, 70, 50	38, 52
21966	小青斑蝶	臺灣, 東南亞, 南洋地區, 印度北部	60, 70, 50, 80	38, 52, 15
21967	青斑蝶	臺灣, 東南亞, 南洋地區, 印度北部, 日本	60, 70, 50, 80	38, 52, 15
21968	琉球青斑蝶	臺灣, 印度, 東南亞, 斯里蘭卡, 印尼	60, 70, 50	38, 52, 12
21969	黑脈樺斑蝶	臺灣, 印度, 東南亞, 南洋地區, 琉球, 澳洲	60, 70, 50	38, 52
21972	小紋青斑蝶	臺灣, 東南亞, 琉球, 南洋地區, 澳洲, 中亞	60, 70, 50	38, 52
21973	淡色小紋青斑蝶	臺灣, 印度	60, 70, 50	38, 52
** 科別：蛇目蝶科				
21976	紫蛇目蝶	臺灣, 印度, 東南亞, 南洋地區, 大陸南部	60, 50, 36	39, 54, 12
21977	臺灣黑蔭蝶	臺灣, 大陸	70	39
21978	雌褐蔭蝶	臺灣, 東南亞, 菲律賓, 印尼	60, 70	39, 54
21982	白條蔭蝶	臺灣, 印度, 東南亞, 菲律賓	62, 60, 70	39, 54
21987	?淡紋蔭蝶	臺灣？		
21988	波紋白條蔭蝶	臺灣, 大陸, 東南亞, 印度	60, 70, 62	54, 39
21990	白條黑蔭蝶	臺灣, 東南亞, 大陸	70, 80, 60	52, 54
21991	樹蔭蝶	臺灣, 日本	60, 40, 70	52, 54, 39
21992	黑樹蔭蝶	臺灣, 印度, 日, 東南亞, 菲律賓, 南洋地區	60, 40, 70	52, 54, 39
21994	小蛇目蝶	臺灣, 日本, 韓國, 東南亞	60, 42	54, 52, 39, 12
21995	姬蛇目蝶	臺灣, 日本, 韓國, 東南亞, 華南	60, 42	54, 52, 39, 12
21998	單環蝶	臺灣, 大陸, 蒙古	60, 42	54, 52, 39, 12
22002	臺灣黃斑蔭蝶	臺灣, 大陸中西南部	70, 80	54, 52, 39, 45
22003	?永澤黃斑蔭蝶	臺灣, 大陸南部	60, 40	54, 52, 39, 45
22007	白條斑蔭蝶	臺灣, 東南亞, 華南	62, 60, 70	52, 54, 39, 45
22008	*臺灣波紋蛇目蝶	臺灣？	60, 42	52, 12, 38, 39
22010	小波紋蛇目蝶	臺灣, 印度, 大陸, 韓國	60, 42	52, 12, 38, 39
22011	*大波紋蛇目蝶	臺灣	70	52, 12, 38, 39
22013	*江崎波紋蛇目蝶	臺灣	70	52, 12, 38, 39
22016	鹿野波紋蛇目蝶	臺灣, 大陸中南部	70, 80	52, 12, 38, 39

表6-3 陽明山國家公園產蝴蝶之地理分佈、棲地類型及微棲地.

* 表台灣特有種，S 表台灣特有亞種，

?、T及+均表資料不足之問題種。

(棲地類型及微棲地詳見代號表)

編 號	中 名	地 理 分 佈	棲 地 類 型	微 棲 地
22017	達邦波紋蛇目蝶	臺灣,大陸	70,80	52,12,38,39
** 科別：	蛱蝶科			
22033	細蝶	臺灣,東南亞,印度北部,印尼,華南,華西	60,70	52,38,32
22036	黑端豹斑蝶	臺,日韓,印度,東南亞,澳,華中南	70,60,42	38,52,53,51
22038	白圈三線蝶	臺灣,東南亞,印度北部,南洋地區	60,70	39,53
22039	臺灣單帶蛱蝶	臺灣,東南亞,大陸西南,中南半島,中印	60,70	39,38,52,53
22042	白三線蝶	臺灣,印度,東南亞,印尼	60,70	39,38,53
22043	單帶蛱蝶	臺灣,東南亞,南洋地區,華南,琉球,印尼	60,70	39,38,52,53
22048	姬紅蛱蝶	熱帶低地以外之歐、亞、美、非等洲		
22049	石牆蝶	臺灣,日韓,東南亞,南洋地區,華中南	60,70	38,15,39,32
22050	流星蛱蝶	臺灣,日本,韓國,東南亞,大陸,南洋地區	70,60	39,53
22052	*臺灣小紫蛱蝶		60,70	39,54,32
22061	紅星斑蛱蝶	臺灣,韓國,大陸東,東南部,琉球	60,70	39,45,54
22063	+八重山紫蛱蝶	臺灣,琉球,八重山,日本,南洋地區,東南亞		
22064	琉球紫蛱蝶	臺,印度,南洋諸島,尼泊爾,中南半島,澳	60,42,50	38,39,52,12
22065	雌紅紫蛱蝶	臺灣,日本,非洲、美洲及東亞之熱帶至亞熱帶	60,42,50	38,39,52,12
22066	枯葉蝶	臺灣,東南亞,印度北部	60,70	39,54,32
22067	琉璃蛱蝶	臺灣,日本,韓國,印度,華中南,印尼,菲律賓	60,70	39,51,53,52
22069	台灣星三線蝶	臺灣,大陸西南部	70,60	53,32,39
22073	琉球三線蝶	臺灣,印度,琉球,日本,大陸南部	60,50,70	52,13,32
22074	臺灣三線蝶	臺灣,印度,南洋地區,大陸西部	60,50,70	52,13,32
22077	楚南三線蝶	臺灣,韓國,大陸東北		
22078	星點三線蝶	臺灣,大陸東部,東北部,日本,韓國	70	52,13,32

表6-3 陽明山國家公園產蝴蝶之地理分佈、棲地類型及微棲地。

* 表台灣特有種，S 表台灣特有亞種，

?、T及+均表資料不足之問題種。

(棲地類型及微棲地詳見代號表)

編號	中名	地理分佈	棲地類型	微棲地
22079	T寬紋三線蝶	臺灣		
22084	*埔里三線蝶	臺灣,琉球?	60,70	52,13
22090	黃蛺蝶	臺灣,日本,韓國,大陸東北	60	52,12,38,32
22092	雙尾蝶	臺灣,東南亞	60,70	39,13,45,32
22093	姬雙尾蝶	臺灣,大陸東南部	60,70	39,13,45,32
22094	孔雀蛺蝶	臺灣,印度,東南亞,南洋地區	60,42	12,32,52
22096	黑擬蛺蝶	臺灣,印度,東南亞, 南洋地區,澳洲,華南	60,50,70,42	12,32,52
22098	孔雀青蛺蝶	臺,印度,東南亞,南洋,日,華南, 非,北美	60,70,42	12,32,52
22101	*臺灣黃斑蛺蝶	臺灣	70,80	53,39,32
22102	紫單帶蛺蝶	臺灣,東南亞,印尼, 不丹,錫金,大陸	70,60,80	32,53
22103	姬黃三線蝶	臺灣,東南亞,印尼,大陸南部	60,70,80	32,12,52,38
22104	黃三線蝶	臺灣,東南亞,南洋地區	60,70,80	52,38,13
22105	擬三線蝶	臺灣,印度北部,東南亞,不丹,尼泊爾		
22106	豹紋蝶	臺灣,大陸東,中部	60,70,50	54,39,13
22107	紅蛺蝶	臺,琉球,日韓,大陸,中南半島, 印度,西伯利亞	60,70,80,50	38,53,32
**科別：環紋蝶科				
22031	環紋蝶	臺灣,東南亞	62,70,80	54,39
**科別：長鬚蝶科				
22117	長鬚蝶	臺灣,日本,大陸,中東	70,60,80	52,13
**科別：小灰蛺蝶科				
22120	阿里山小灰蛺蝶	臺灣,大陸南部	80,70	32
22122	臺灣小灰蛺蝶	臺灣,東南亞		
**科別：小灰蝶科				
22124	臺灣琉璃小灰蝶	臺灣,印度,東南亞,南洋地區	60,70,80	15,38,52,32
22132	長尾波紋小灰蝶	臺灣,印度,南洋地區,東洋,澳洲	50,60,33	52,38,32
22133	琉璃小灰蝶	臺灣,大陸,日韓,北非,中亞至北美,庫頁島		
22135	埔里琉璃小灰蝶	臺灣,南洋地區,印度南部	70,60,80	38,15,52
22231	東陞蘇鐵小灰蝶	臺灣,印度,錫蘭,南洋各地	50,60	52,32

表6-3 陽明山國家公園產蝴蝶之地理分佈、棲地類型及微棲地。

* 表台灣特有種，S 表台灣特有亞種，

?、T及+均表資料不足之問題種。

(棲地類型及微棲地詳見代號表)

編 號	中 名	地 理 分 佈	棲 地 類 型	微 棲 地
22152	恆春小灰蝶	臺灣,印度,東南亞,南 洋地區,澳洲	50,60,70	38,32
22164	紅邊黃小灰蝶	臺灣,東南亞,華南, 印尼,喜馬拉雅山區,中印	60,70	52,38,32
22169	白波紋小灰蝶	臺灣,東南亞,南洋地區,華南,斯 里蘭卡	60,50	38,32,52
22174	波紋小灰蝶	臺日,澳,北非,中南歐,南亞,太 平洋諸島	60,50,33	52,38,32
22177	臺灣黑星小灰蝶	臺灣,大陸,南洋地區,東南亞	60,50	32,52,38
22178	埔里波紋小灰蝶	臺灣,印度,南洋, 東洋區之熱、亞熱帶,澳洲	60,70	54,32
22179	黑波紋小灰蝶	臺灣,印度南部,東南亞,南洋地 區,幾內亞		
22192	姬波紋小灰蝶	臺灣、印度至摩鹿加群島、八重 山	60,70	52,38,32
22193	淡紫小灰蝶	臺灣,韓國,大陸東北、北部		
22194	墾丁小灰蝶	臺灣,南洋諸島	60,70	32,38
22195	平山小灰蝶	臺灣,東南亞	70,80	32
22196	*高砂小灰蝶	臺灣	70,80	
22204	三星雙尾燕蝶	臺灣,大陸,南洋	60,70	38,52,32
22223	巒大小灰蝶	臺灣,大陸南部		
22227	沖繩小灰蝶	臺灣,日,韓,琉球,印度,大陸中 南,中東	50,60,36,45	12,52,38
22229	迷你小灰蝶	臺灣,南洋		
** 科別： 銀斑小灰蝶科				
22232	銀斑小灰蝶	臺灣,日本,韓國,琉球,大陸	50,60	38,32,53
** 科別： 弄蝶科				
21764	小黃斑弄蝶	臺灣,大陸南部,馬來半島,印度, 錫蘭		
21767	淡綠弄蝶	臺灣,亞澳間之熱帶	60,70	52,38,33
21768	鸞褐弄蝶	臺灣,大陸,印度,南洋,中南半島 等熱帶	60,70	38,53
21769	臺灣單帶弄蝶	臺灣,印度,東南亞,南洋,澳洲	60,40,30,50	38,52,12
21771	黑紋弄蝶	臺灣,東南亞,大陸南部,錫金	60	12,52,38
21779	大綠弄蝶	臺,韓,日,印度,中南半島,印尼, 華中南	60,70	52,38

表6-3 陽明山國家公園產蝴蝶之地理分佈、棲地類型及微棲地。

* 表台灣特有種，S 表台灣特有亞種，

?、T及+均表資料不足之問題種。

(棲地類型及微棲地詳見代號表)

編 號	中 名	地 理 分 佈	棲 地 類 型	微 棲 地
21789	狹翅弄蝶	臺灣, 日本, 大陸東南部	60	38, 52, 32
21791	黑弄蝶	臺灣, 日本, 大陸, 中南半島 , 南洋	60, 50	38, 32
21795	單帶弄蝶	臺灣, 日本, 韓國, 南洋, 大陸, 東 南亞, 喜馬拉雅		
21800	褐弄蝶	臺灣, 日本, 印度, 東南亞, 南洋, 澳洲	60, 40	12, 38
21804	黃紋褐弄蝶	除菲律賓以外之東洋區	60, 40, 50	12, 38
21805	大褐弄蝶	臺灣, 大陸, 日本, 庫頁島, 印度?東南亞?南洋?		
21806	臺灣黃斑弄蝶	臺灣, 大陸, 印度, 茄蘭, 印尼, 中 南半島, 南洋	60, 40, 50	15, 38, 32
21809	小紋褐弄蝶	臺灣, 東洋, 北澳		
21811	大白裙弄蝶	臺灣, 大陸, 中南半島, 印尼		
21813	黑星弄蝶	臺灣, 東南亞, 印度, 華南	36, 60, 50	38, 32
21814	白裙弄蝶	臺灣, 大陸南部, 中南半島, 南洋 諸島, 喜馬拉雅	50, 60	38, 32
21816	埔里紅弄蝶	臺灣, 東南亞, 印度, 澳洲熱帶, 東洋	60	38, 32, 52
21817	熱帶紅弄蝶	臺灣, 東南亞, 印度, 澳洲熱帶, 東洋	60	38, 32, 52
21818	竹紅弄蝶	臺灣, 東南亞, 澳洲熱帶, 東洋, 東 喜馬拉雅	60, 50	38, 32, 52
21819	*黃條褐弄蝶	臺灣	60, 50, 40	12, 38
21820	大白紋弄蝶	臺, 大陸, 印度, 中南半島, 印尼, 華南, 海南		

表6-4 陽明山國家公園產蝴蝶分佈地區、海拔高度與出現月份.

編 號 SPCOD	中 名 CHINESE	成蝶出現月份 1234567890ND	分 佈 地 區 及 海 拔 高 度 DISTRIBUTION AND ALTITUDE
✿ 科別：鳳蝶科			
21834	麝香鳳蝶	4567	北中部低山至山地100m至1500m
21835	臺灣麝香鳳蝶	...678..	全島平地至中海拔0m至2500m
21836	大紅紋鳳蝶	34567890	全島平地至中海拔0m至2500m
21837	斑鳳蝶	345	中北部低山至山地100m至1500m
21839	黃星鳳蝶	34	北中部平地至中海拔0m至2500m
21841	寬青帶鳳蝶	34567890	中部低山至山地100m至1500m
21842	青斑鳳蝶	..3456.....	北中部平地至山地0m至1500m
21843	青帶鳳蝶	34567890	全島平地至山地0m至1500m
21847	紅紋鳳蝶	..34567890..	全島平地至低山0m至500m
21849	烏鵲鳳蝶	SS34567890SS	全島平地至中海拔0m至2500m
21850	無尾白紋鳳蝶	34..78..	全島平地至山地0m至1500m
21852	臺灣烏鵲鳳蝶	4567890N	全島平地至山地0m至1500m
21853	白紋鳳蝶	..3456789...	北中部低山至山地100m至1500m
21857	大鳳蝶	34567890.	全島平地至中海拔0m至2500m
21858	臺灣白紋鳳蝶	.....8..	全島低山至山地100m-1500m
21859	琉璃紋鳳蝶	..456789...	中部、恆春半島平地至山地0m至1500m
21860	大琉璃紋鳳蝶	....6789...	北中部平地至山地0m至1500m
21861	玉帶鳳蝶	....567890..	全島平地至山地0m至1500m
21862	黑鳳蝶	....567890.	全島平地至中海拔0m至2500m
21864	臺灣鳳蝶	....56789...	全島平地至山地0m至1500m
21865	柑橘鳳蝶	.4567890.	北中部平地至中海拔0m至2500m
21866	無尾鳳蝶	...4567890..	全島平地至山地0m至1500m
21867	黃裳鳳蝶	34 90	恆春半島平地至低山0m至500m
✿ 科別：粉蝶科			
21878	尖翅粉蝶	.....7.....	南部
21879	雲紋粉蝶	..345.....	全島平地至低山0m至500m
21880	臺灣粉蝶	..34567890..	全島平地至中海拔0m至2500m
21882	蘭嶼粉蝶	..5	蘭嶼
21884	銀紋淡黃蝶	.....67..0..	全島平地至低山0m至500m
21888	淡紫粉蝶	..345678....	埔里平地至山地0m至1500m
21889	黃紋粉蝶	..34.....	中北、中南部高山2500m-4000m
21894	江崎黃蝶	....567.....	全島
21897	臺灣黃蝶	.2..567.9...	全島平地至山地0m至1500m
21899	荷氏黃蝶	.234567890..	全島平地至中海拔0m至2500m
21900	端黑黃蝶	7 D	北部
21901	紅點粉蝶	.23456.....	全島平地至高山0m至4000m
21903	端紅蝶	..34567890N.	全島平地至中海拔0m至2500m

表6-4 陽明山國家公園產蝴蝶分佈地區、海拔高度與出現月份。

編號 SPCOD	中 名 CHINESE	成蝶出現月份 1234567890ND	分佈地區及海拔高度 DISTRIBUTION AND ALTITUDE
21905	黑點粉蝶	.....67.90N.	全島、蘭嶼平地至山地0m至500m
21906	臺灣紋白蝶	1234567890ND	全島平地至高山0m至4000m
21907	紋白蝶	1234567890ND	北部平地至高山0m至4000m
21908	斑粉蝶	4567890ND	全島(埔里)
21910	輕海紋白蝶	56789	北部低山至山地100m-1500m
21912	水青粉蝶	1234567890ND	全島平地至低山0m至500m
** 科別： 斑蝶科			
21946	樺斑蝶	1234567890ND	全島平地至山地0m至1500m
21954	圓翅紫斑蝶	4567.....	全島平地至山地0m至1500m
21956	紫端斑蝶	SS..56789...S	全島、蘭嶼、綠島平地至低山0m至500m
21960	斯氏紫斑蝶	SS.456789...S	全島低山區0m至500m
21961	小紫斑蝶	SS..56789...S	全島低山至山地100m-1500m
21962	大白斑蝶	...4567890..	全島、蘭嶼海邊0m至300m
21964	姬小紋青斑蝶	SSS.5678...S	全島平地至山地0m至1500m
21966	小青斑蝶	SS34567890..S	全島平地至山地0m至1500m
21967	青斑蝶	SSS4567890..S	全島平地至山地0m至1500m
21968	琉球青斑蝶	...4567890..	全島平地至山地0m至1500m
21969	黑脈樺斑蝶	...5678....	全島平地至山地0m至1500m
21972	小紋青斑蝶	...456789...S	中北部平地至中海拔0m至2500m
21973	淡色小紋青斑蝶	...456789SS..	全島平地至山地0m至1500m
** 科別： 蛇目蝶科			
21976	紫蛇目蝶	.....67890..	全島平地至低山0m至500m
21977	臺灣黑蔭蝶	..6...	中南部平地至低山0m至500m
21978	雌褐蔭蝶	..3..6.....	全島平地至山地0m至1500m
21982	白條蔭蝶	.6.8	全島、蘭嶼平地至低山0m至500m
21987	淡紋蔭蝶	6	???
21988	波紋白條蔭蝶	. .67890	全島平地至低山0m至500m
21990	白條黑蔭蝶	.....	全島低山至山地100m至1500m
21991	樹蔭蝶	....56.....	全島平地至高山0m至4000m
21992	黑樹蔭蝶	....6789...S	全島低山至山地100m至1500m
21994	小蛇目蝶	....67890..	全島平地至山地0m至1500m
21995	姬蛇目蝶	...4.67..0..	全島平地至山地0m至1500m
21998	單環蝶	3. 67890	全島平地至山地0m至1500m
22002	臺灣黃斑蔭蝶	.4....	全島山地至高山500m至4000m
22003	永澤黃斑蔭蝶	.56789..	全島平地至低山0m至500m
22007	白條斑蔭蝶	....567890..	全島、蘭嶼平地至低山0m至500m
22008	臺灣波紋蛇目蝶	..34567890..	全島平地至山地0m至1500m
22010	小波紋蛇目蝶	..34567..ON.	全島、蘭嶼

表6-4 陽明山國家公園產蝴蝶分佈地區、海拔高度與出現月份。

編 號 SPCOD	中 名 CHINESE	成蝶出現月份 1234567890ND	分 佈 地 區 及 海 拔 高 度 DISTRIBUTION AND ALTITUDE
22011	大波紋蛇目蝶	..34567890.	全島平地至高山0m至4000m
22013	江崎波紋蛇目蝶	....56.....	全島山地500m至1500m
22016	鹿野波紋蛇目蝶	6	北、中部
22017	達邦波紋蛇目蝶	....567 0.	全島平地至低山0m至500m
** 科別： 蛱蝶科			
22033	細蝶	....789...	北至中南部平地至山地0m至1500m
22036	黑端豹斑蝶	...456789...	全島低山至山地100m至1500m
22038	白圈三線蝶	..56.	北南部、蘭嶼山地500m至1500m
22039	臺灣單帶蛱蝶	..6789..	全島低山至山地100m至1500m
22042	白三線蝶	....56789...	全島平地至山地0m至1500m
22043	單帶蛱蝶	....789..	全島低山至山地500m至1500m
22048	姬紅蛱蝶	6 8 0	全島、蘭嶼、綠島平地至中海拔山地0m至2400m
22049	石牆蝶	. .4567890N.	全島、蘭嶼、綠島平地至山地0m至1500m
22050	流星蛱蝶	??.?.78.???	全島低山至山地0m至1500m
22052	臺灣小紫蛱蝶	.56789..	全島平地至山地0m至1500m
22061	紅星斑蛱蝶	....89.	全島平地至山地0m至1500m
22063	八重山紫蛱蝶	. 789	恆春、蘭嶼、臺北?平地至山地0m至1000m
22064	琉球紫蛱蝶	.567890	全島、蘭嶼、綠島平地至山地0m至1500m
22065	雌紅紫蛱蝶	..678..	台澎、蘭嶼、綠島平地至山地0m至1500m
22066	枯葉蝶	..678..	全島、蘭嶼山地500m至1500m
22067	琉璃蛱蝶	...456789...	全島、蘭嶼平地至高山0m至4000m
22069	台灣星三線蝶	..6789.	全島低山至山地100m至1500m
22073	琉球三線蝶	.34567890..	全島平地至低山0m至500m
22074	臺灣三線蝶	.34567890N.	全島低山至山地100m至1500m
22077	楚南三線蝶	6789	中部以北山區100m至2500m
22078	星點三線蝶	.6.....	全島低山至山地100m至1500m
22079	寬紋三線蝶	67890 D	中部為主(埔里)低山區100m至500m
22084	埔里三線蝶	.3456789.	全島低山至山地100m至1500m
22090	黃蛱蝶	..6789.	全島平地至山地0m至1500m
22092	雙尾蝶	....78..	全島平地至高山0m至4000m
22093	姬雙尾蝶	...6789.	全島低山至山地100m至1500m
22094	孔雀蛱蝶	...56789...	全島、蘭嶼、綠島平地至低山0m至500m
22096	黑擬蛱蝶	....567890..	全島、蘭嶼平地至山地0m至1500m
22098	孔雀青蛱蝶	...456789...	全島、蘭嶼、綠島平地至山地0m至1500m
22101	臺灣黃斑蛱蝶	78 N	全島低山地至中海拔200m至2400m
22102	紫單帶蛱蝶	....789...	全島低山至山地100m至1500m
22103	姬黃三線蝶	...678...	中部、蘭嶼、綠島低山至山地100m至1500m
22104	黃三線蝶	...678..	全島平地至山地0m至1500m
22105	擬三線蝶	..5678	全島山地500m至1800m?

表6-4 陽明山國家公園產蝴蝶分佈地區、海拔高度與出現月份。

編 號 SPCOD	中 名 CHINESE	成蝶出現月份 1234567890ND	分 佈 地 區 及 海 拔 高 度 DISTRIBUTION AND ALTITUDE
22106	豹紋蝶	..345678....	全島平地至山地0m至1500m
22107	紅蛺蝶	JF.....890NO	全島平地至山地0m至1500m
** 科別： 環紋蝶科			
22031	環紋蝶	678	全島山地200m至1500m
** 科別： 長鬚蝶科			
22117	長鬚蝶	.56....	全島低山至山地100m至1500m
** 科別： 小灰蛺蝶科			
22120	阿里山小灰蛺蝶	.45678..N	中北至中南部中海拔山區1500m至2500m
22122	臺灣小灰蛺蝶	678	苗栗以北低山100m至500m
** 科別： 小灰蝶科			
22124	臺灣琉璃小灰蝶	...567..0.	全島平地至山地0m至1500m
22132	長尾波紋小灰蝶	.....8...	全島、蘭嶼平地至低山0m至500m
22133	琉璃小灰蝶	..3.56.8....	北部至中南部山地100m至1500m?
22135	埔里琉璃小灰蝶	.567..	全島、蘭嶼低山及山地100m至1500m
22231	東陞蘇鐵小灰蝶	....8..	全島低山區100m至800m
22152	恆春小灰蝶	.. 789	全島平地至低山0m至500m
22164	紅邊黃小灰蝶	1234567890ND	全島平地至山地0m至1500m
22169	白波紋小灰蝶	.....789...	全島平地至山地0m至1500m
22174	波紋小灰蝶	..34567.....	全島、蘭嶼、綠島平地至低山0m至500m
22177	臺灣黑星小灰蝶	...45.78.ON.	全島平地至低山0m至500m
22178	埔里波紋小灰蝶	67890N	全島、蘭嶼平地至山地0m至1800m
22179	黑波紋小灰蝶	. 6.... .	中南部為主平地至低山0m至1000m?
22192	姬波紋小灰蝶	...67...	全島平地至山地0m至1500m
22193	淡紫小灰蝶	67.	中北部至中部山地500m至4000m
22194	墾丁小灰蝶	.5...	全島、蘭嶼平地至低山?0m至1000m
22195	平山小灰蝶	..6..	中北部至中部山地500m至1500m
22196	高砂小灰蝶	.6...	全島低山至山地100m至1500m
22204	三星雙尾燕蝶	SSS45678SSSS	全島平地至山地0m至1500m
22223	巒大小灰蝶	.. 8	中北部至中南部低山至山地100m至1500m
22227	沖繩小灰蝶	1234567890ND	全島平地至山地0m至1500m
22229	迷你小灰蝶	.....6.....	中南部平地0m至100m
** 科別： 銀斑小灰蝶科			
22232	銀斑小灰蝶	.....7.....	全島平地至低山0m至500m

表6-4 陽明山國家公園產蝴蝶分佈地區、海拔高度與出現月份。

編 號 SPCOD	中 名 CHINESE	成蝶出現月份 1234567890ND	分 佈 地 區 及 海 拔 高 度 DISTRIBUTION AND ALTITUDE
<hr/>			
21764	小黃斑弄蝶	.78....	南部為主平地至低山0m至800m
21767	淡綠弄蝶	SS....7...SS	全島平地至山地0m至1500m
21768	鸞褐弄蝶	SS...678...SS	全島平地至山地0m至1500m
21769	臺灣單帶弄蝶	.....67.....	全島平地至低山0m至500m
21771	黑紋弄蝶	6	全島平地至低山0m至800m
21779	大綠弄蝶	.4567890.	全島平地至中海拔0m至2500m
21789	狹翅弄蝶	23456789.	全島平地至低山0m至500m
21791	黑弄蝶	..34567890..	全島、蘭嶼平地至山地0m至1500m
21795	單帶弄蝶	...45.7890N	全島、蘭嶼、綠島平地至低山0m至1000m
21800	褐弄蝶	..3..67890..	全島、蘭嶼、綠島平地至低山0m至800m
21804	黃紋褐弄蝶	....7...	全島平地至低山0m至500m
21805	大褐弄蝶	6	北部至中部山地
21806	臺灣黃斑弄蝶	.. 7...	全島、蘭嶼、綠島平地至低山0m至1000m
21809	小紋褐弄蝶	7	全島、蘭嶼、綠島平地至低山0m至1000m
21811	大白裙弄蝶	...	全島山地100m至1500m?
21813	黑星弄蝶	....56789...	全島平地至低山0m至500m
21814	白裙弄蝶	....7....	全島平地至低山0m至1500m?
21816	埔里紅弄蝶	.4...8...	全島平地至低山0m至1000m
21817	熱帶紅弄蝶	5	全島平地至低山0m至1000m
21818	竹紅弄蝶	3 567890	全島、蘭嶼平地至低山0m至1000m
21819	黃條褐弄蝶	....6.89	中北部低山至山地100m至1500m
21820	大白紋弄蝶	...4.6.....	全島、蘭嶼、綠島平地至山地0m至1000m

表6-5 陽明山國家公園產蝴蝶名錄.

編號	中 名 CHINESE NAME	學 SCIENTIFIC NAME	名 NAME	英 文 ENGLISH NAME
**	鳳蝶科	Papilionidae	4127145	
21834	麝香鳳蝶	Byasa alcinous mansonensis		Musk swallowtail
21835	臺灣麝香鳳蝶	Byasa febanus		Taiwan musk swallowtail
21836	大紅紋鳳蝶	Byasa polyeuctes termessus		Swallowtail
21837	斑鳳蝶	Chilasa agestor matsumurae		Swallowtail
21839	黃星鳳蝶	Chilasa epycides melanoleucas		
21841	寬青帶鳳蝶	Graphium cloanthus kuge		
21842	青斑鳳蝶	Graphium doson positanum		
21843	青帶鳳蝶	Graphium sarpedon connectens		
21847	紅紋鳳蝶	Pachliopa aristolochiae interpositas		
21849	烏鵲鳳蝶	Papilio bianor takasago		Common rose swallowtail
21850	無尾白紋鳳蝶	Papilio castor formosanus		Crow swallowtail
21852	臺灣烏鵲鳳蝶	Papilio dialis andronicus		Taiwan crow swallowtail
21853	白紋鳳蝶	Papilio helenus fortunius		
21857	大鳳蝶	Papilio memnon heronus		Big swallowtail
21858	臺灣白紋鳳蝶	Papilio nephelus chaonulus		
21859	琉璃紋鳳蝶	Papilio paris hermosanus		
21860	大琉璃紋鳳蝶	Papilio paris nakaharai		
21861	玉帶鳳蝶	Papilio polytes pasikrates		
21862	黑鳳蝶	Papilio protener amaura		Black swallowtail
21864	臺灣鳳蝶	Papilio thaiwanus		Taiwan swallowtail
21865	柑橘鳳蝶	Papilio xuthus koxinga		Swallowtail
21866	無尾鳳蝶	Princeps demoleus libanius		Swallowtail
21867	黃裳鳳蝶	Troides aeacus kaguya		
**	粉蝶科	Pieridae	4127149	
21878	尖翅粉蝶	Aporia albina semperi		
21879	雲紋粉蝶	Aporia indra aristoxemus		
21880	臺灣粉蝶	Aporia lyncida formosana		
21882	蘭嶼粉蝶	Aporia melania minato		
21884	銀紋淡黃蝶	Catopsilia pomona pomona		
21888	淡紫粉蝶	Cepora nadina eunama		
21889	黃紋粉蝶	Colias erate formosana		
21894	江崎黃蝶	Eurema alitha esakii		Yellow
21897	臺灣黃蝶	Eurema blanda arsakia		Yellow
21899	荷氏黃蝶	Eurema hecabe hobsoni		Yellow
21900	端黑黃蝶	Eurema laeta punctissima		Yellow
21901	紅點粉蝶	Gonepteryx amintha formosana		
21903	端紅蝶	Hebomoia glaucippe formosana		Orange-tip

21905	黑點粉蝶	Leptosia nina niobe	
21906	臺灣紋白蝶	Pieris canidia	White
21907	紋白蝶	Pieris rapae crucivora	White
21908	斑粉蝶	Prioneris thestylis formosana	
21910	輕海紋白蝶	Talbotia naganum karumii	
21912	水青粉蝶	Catopsila pyranthe pyranthe	Big white
** 斑蝶科			
21946	樟斑蝶	Danaidae 4127150	
21954	圓翅紫斑蝶	Anosia chrysippus	
21956	紫端斑蝶	Euploea levcoseunice hobsoni	
21960	斯氏紫斑蝶	Euploea mulciber barsine	
21961	小紫斑蝶	Euploea sylvester swinhoei	
21962	大白斑蝶	Euploea tulliolus doxinga	
21964	姬小紋青斑蝶	Idea leuconoe clara	
21966	小青斑蝶	Parantica aglea maghaba	
21967	青斑蝶	Parantica melaneus swinhoei	
21968	琉球青斑蝶	Parantica sita niphonica	
21969	黑脈樟斑蝶	Radena similis similis	
21972	小紋青斑蝶	Salatura genutia	
21973	淡色小紋青斑蝶	Tirumala hamata septeninonis	
		Tirumala limniace limniace	
** 蛇目蝶科			
21976	紫蛇目蝶	Satyridae 4127153	
21977	臺灣黑蔭蝶	Elymnias hypermnestra hainana	Common palmfly
21978	雌褐蔭蝶	Lethe butleri periscelis	Eyed brown
21982	白條蔭蝶	Lethe chandica ratnacri	Eyed brown
21987	淡紋蔭蝶	Lethe europa pavid	Bamboo tree brown
21988	波紋白條蔭蝶	Lethe ocellata bojonia	Eyed brown
21990	白條黑蔭蝶	Lethe rohria daemoniac	Eyed brown
21991	樹蔭蝶	Lethe verma cintamani	Eyed brown
21992	黑樹蔭蝶	Melanitis leda leda	Common evening brown
21994	小蛇目蝶	Melanitis phedima polishana	
21995	姬蛇目蝶	Mycalesis francisca formasana	
21998	單環蝶	Mycalesis gotama nanda	
22002	臺灣黃斑蔭蝶	Mycalesis sangaica mara	
22003	永澤黃斑蔭蝶	Neope bremeri taiwana	
22007	白條斑蔭蝶	Neope muirheadi nagasawai	
22008	臺灣波紋蛇目蝶	Penthema formosanum	
22010	小波紋蛇目蝶	Ypthima arcuata	
22011	大波紋蛇目蝶	Ypthima baldus zodina	
22013	江崎波紋蛇目蝶	Ypthima formosana	
22016	鹿野波紋蛇目蝶	Ypthima esakii	
22017	達邦波紋蛇目蝶	Ypthima praenubilia kanonis	
		Ypthima tappana	
** 蛱蝶科			
22033	細蝶	Nymphalidae 4127156	
22036	黑端豹斑蝶	Acraea issoria formosana	
22038	白圈三線蝶	Argynnис hyperbius hyperbius	
22039	臺灣單帶蛱蝶	Athyma asura baelia	
		Athyma cama zoroastes	

22042	白三線蝶	Athyma perius perius
22043	單帶蛺蝶	Athyma selenophora laela
22045	黃領蛺蝶	Calinaga buddha formosana
22048	姬紅蛺蝶	Cynthia(Vanessa) cardui cardui
22049	石牆蝶	Cyrestis thyodamas formosana
22050	流星蛺蝶	Dichorragia nesimachus formosanus
22052	臺灣小紫蛺蝶	Dravira chrysolona
22061	紅星斑蛺蝶	Hestina assimilis formosana
22063	八重山紫蛺蝶	Hypolimnas anomala truentur
22064	琉球紫蛺蝶	Hypolimnas bolina kezia
22065	雌紅紫蛺蝶	Hypolimnas misippus
22066	枯葉蝶	Kaniska inachus formosana
22067	琉璃蛺蝶	Kaniska canace drilon
22069	台灣星三線蝶	Ladoga sulpitia tricula
22073	琉球三線蝶	Neptis hylas luculenta
22074	臺灣三線蝶	Neptis nata ? soma lutatia
22077	楚南三線蝶	Neptis philyroides sonani
22078	星點三線蝶	Neptis pryeri jucundita
22079	寬紋三線蝶	Neptis reducta
22084	埔里三線蝶	Neptis taiwana
22090	黃蛺蝶	Pholanta c-aureum lunulata
22092	雙尾蝶	Polyura eudamippus formosana
22093	姬雙尾蝶	Polyura narcaea meghaduta
22094	孔雀蛺蝶	Precis almana almana
22096	黑擬蛺蝶	Precis iphita iphita
22098	孔雀青蛺蝶	Precis orithya orithya
22101	臺灣黃斑蛺蝶	Sephisa daimio
22102	紫單帶蛺蝶	Sumalia dudu jinamitra
22103	姬黃三線蝶	Symbrenthia hypselis scatinia
22104	黃三線蝶	Symbrenthia javanus formosanus
22105	擬三線蝶	Athyra opalina hirayamai
22106	豹紋蝶	Timelaea albescens formosana
22107	紅蛺蝶	Vanessa indica indica
 ** 環紋蝶科		
22031	環紋蝶	Morphoidea 4127155 Stichophthalma howqua formosana
 ** 長鬚蝶科		
22117	長鬚蝶	Libytheidae 4127157 Libythea celcis formosana
 ** 小灰蛺蝶科		
22120	阿里山小灰蛺蝶	Riodinidae 4127158 Abisara burnii erymander
22122	臺灣小灰蛺蝶	Dodona eugenes formosana
 ** 小灰蝶科		
22124	臺灣琉璃小灰蝶	Lycaenidae 4127159 Acytolepis puspa myla
22132	長尾波紋小灰蝶	Catochrysops panormus exiguvus
22133	琉璃小灰蝶	Celastrina argiolus caphis
22135	埔里琉璃小灰蝶	Celastrina limbata himilcon
22231	東陞蘇鐵小灰蝶	Chilades peripatria

22152	恆春小灰蝶	Deudorix epijarbas menesicles
22164	紅邊黃小灰蝶	Heliochorus ila matsumurae
22169	白波紋小灰蝶	Jamides alecto dromicus
22174	波紋小灰蝶	Lampides boeticus
22177	臺灣黑星小灰蝶	Megisba malaya sikkima
22178	埔里波紋小灰蝶	Nacaduba curava therasia
22179	黑波紋小灰蝶	Narathura pactolus hainani
22192	姬波紋小灰蝶	Prosotas nora formosana
22193	淡紫小灰蝶	Rapala caerulea liliacea
22194	墾丁小灰蝶	Rapala varuna formosana
22195	平山小灰蝶	Rapala nissa hirayamana
22196	高砂小灰蝶	Rapala takasagonis
22204	三星雙尾燕蝶	Spindasis syama
22223	鬱大小灰蝶	Una rantaizana
22227	沖繩小灰蝶	Zizeeria maha okinawana
22229	迷你小灰蝶	Zizula hylax
** 銀斑小灰蝶科		Curetidae 4127160
22232	銀斑小灰蝶	Curetis acuta formosana
** 弄蝶科		Hesperiidae 4127142
21764	小黃斑弄蝶	Ampittia dioscorides etura
21767	淡綠弄蝶	Bodania exclamationis
21768	鸞褐弄蝶	Bibasis jaina formosana
21769	臺灣單帶弄蝶	Borbo cinnara
21771	黑紋弄蝶	Caltoris cahira austeni
21779	大綠弄蝶	Choaspes benjaminii formosana
21789	狹翅弄蝶	Isoteinon lamprospilus formosanus
21791	黑弄蝶	Notocrypta curvifascia curvifascia
21795	單帶弄蝶	Parnara guttata guttata
21800	褐弄蝶	Pelopidas mathias oberthuri
21804	黃紋褐弄蝶	Polytremis lubricans taiwana
21805	大褐弄蝶	Polytremis pellucida asahinai
21806	臺灣黃斑弄蝶	Potanthus confucius angusta
21809	小紋褐弄蝶	Pseudoborbo (Borbo) bevani
21811	大白裙弄蝶	Satarupa gopala majasra
21813	黑星弄蝶	Suastus gremius gremius
21814	白裙弄蝶	Tagiades cohaerens cohaerens
21816	埔里紅弄蝶	Telicota ancilla horisha
21817	熱帶紅弄蝶	Telicota colon stinga
21818	竹紅弄蝶	Telicota ohara formosana
21819	黃條褐弄蝶	Thoressa horishana
21820	大白紋弄蝶	Udaspes folus

表6-6 陽明山國家公園產蝴蝶之形態特徵。

編號	中名(別名)	形態特徵
** 4127145	鳳蝶科	
21834	麝香鳳蝶	
21835	臺灣麝香鳳蝶	後翅紅斑比麝香鳳蝶大
21836	大紅紋鳳蝶	後翅紅斑比臺灣麝香鳳蝶紅
21837	斑鳳蝶	
21839	黃星鳳蝶	
21841	寬青帶鳳蝶 (鳳尾青鳳蝶)	擬態姬小紋青斑蝶，肛角有黃色斑點
21842	青斑鳳蝶 (銀河鳳蝶)	有許多透明青色斑紋
21843	青帶鳳蝶	有一透明青色帶狀斑紋
21847	紅紋鳳蝶	
21849	烏鵲鳳蝶	有許多細小的青綠色鱗片
21850	無尾白紋鳳蝶	
21852	臺灣烏鵲鳳蝶	
21853	白紋鳳蝶	
21857	大鳳蝶	
21858	臺灣白紋鳳蝶 (臺灣黃紋鳳蝶)	
21859	琉璃紋鳳蝶 (飛龍鳳蝶)	後翅有一塊約指甲大的琉璃色斑紋
21860	大琉璃紋鳳蝶	體型比琉璃紋鳳蝶略大
21861	玉帶鳳蝶	雌蝶有兩型，一與雄蝶類似，另一擬態紅紋鳳蝶
21862	黑鳳蝶 (黑揚翅蝶)	
21864	臺灣鳳蝶 (渡邊鳳蝶)	
21865	柑橘鳳蝶 (鳳蝶)	
21866	無尾鳳蝶	
21867	黃裳鳳蝶	
** 4127149	粉蝶科	
21878	尖翅粉蝶	
21879	雲紋粉蝶	
21880	臺灣粉蝶	
21882	蘭嶼粉蝶	
21884	銀紋淡黃蝶	
21888	淡紫粉蝶	
21889	黃紋粉蝶 (紋黃蝶)	
21894	江崎黃蝶	
21897	臺灣黃蝶	
21899	荷氏黃蝶	
21900	端黑黃蝶	
21901	紅點粉蝶 (臺灣山黃蝶)	
21903	端紅蝶	

表7-1 陽明山國家公園產蛾類種類、記錄隻數、豐度及其觀賞性。
豐度：8-9或A表優勢種，6-7或B表普通種，5C表常見種，3-4DE表偶而可見，2FG表稀有，1HI表極稀少。觀賞性：5表極具觀賞性，4表高，3表中等，2表略具觀賞性，1表不具有觀賞性，0表不明種。

種名 代號	中名	豐度 台陽賞 灣明性 山--	觀 賞 性	標 本 數	照 相 張 數	參考文獻	備註
** 菜蛾科 Plutellidae							
15666 小菜蛾	**	8	0	1	1	張保信1989-1993	
** 分類加總 **			0	1			
** 長角蛾科 Adelidae							
15756 叉紋長角蛾	**	3	0	1	1	張保信1989-1993	
0 黃紋長角蛾	**	3	0	1	1	張保信1989-1993	
** 分類加總 **			0	2			
** 雕蛾科 Glyphipterygidae							
0 小黑雕蛾	**	3	0	1	1	張保信1989-1993	
0 黃紋雕蛾	**	3	0	1	1	張保信1989-1993	
** 分類加總 **			0	2			
** 蠟蛾科 Pyralidae							
16981 四黑紋水螟蛾	**	4	0	2	2	張保信1989-1993	
0 紅前透翅螟蛾	**	3	0	1	1	張保信1989-1993	
0 豆螟蛾	**	3	0	1	1	張保信1989-1993	
0 螢蛾A	**	1	0	1	1	張保信1989-1993	
** 分類加總 **			0	5			
** 刺蛾科 Limacodidae							
0 灰雙線刺蛾	**	3	0	1	1	張保信1989-1993	
18121 褐邊綠刺蛾	**	4	0	2	2	張保信1989-1993	
0 狹娜刺蛾	**	2	0	1	1	張保信1989-1993	
0 雙齒綠刺蛾	**	3	0	1	1	張保信1989-1993	
0 眉原褐刺蛾	**	1	0	1	1	張保信1989-1993	
0 扁刺蛾	**	1	0	1	1	張保信1989-1993	
** 分類加總 **			0	7			

表7-1 陽明山國家公園產蛾類種類、記錄隻數、豐度及其觀賞性。
 豐度：8-9或A表優勢種，6-7或B表普通種，5C表常見種，3-4DE表偶而可見，2FG表稀有，1HI表極稀少。觀賞性：5表極具觀賞性，4表高，3表中等，2表略具觀賞性，1表不具有觀賞性，0表不明種。

種名 代號	中名	豐度 台灣明 山	觀賞性	標本 隻數	照相 張數	參考文獻	備註
** 斑蛾科 Zygaeidae							
0 七黃斑蛾	**	3	2	0	2	王效岳1993	
0 腰脂紅斑蛾	**	1		0	0	王效岳1993	
0 藍紋小斑蛾	**	5		1	3	王效岳1993	
0 綠脈白斑蛾	**	3		0	2	王效岳1993	
0 雙星錦斑蛾	**	4	4	0	2	王效岳1993	
0 茶斑蛾	**	5	2	1	2	王效岳1993	
0 凤斑蛾	**	4	3	1	2	王效岳1993	
18201 蛾之一種		0	1	4	4	王效岳1993	
0 小白帶黑斑蛾	**	3		0	1	王效岳1993	
** 分類加總 **							
				7	18		
** 鹿子蛾科 Syntomidae							
18301 黃腹鹿子蛾		8	8	3	2	8 王效岳1993	
0 黑腹帶鹿蛾	**	4		0	1	王效岳1993	
0 廣鹿蛾	**	4		0	1	王效岳1993	
** 分類加總 **							
				2	10		
** 燈蛾科 Arctiidae							
18436 大麗燈蛾		4	4	0	0	張保信1989-1993	
0 紅緣燈蛾	**	3		1	1	張保信1989-1993	
0 乳白斑燈蛾	**	6		1	4	張保信1989-1993	
0 圓端擬燈蛾	**	7		3	7	張保信1989-1993	
0 長斑擬燈蛾	**	6		2	2	張保信1989-1993	
0 台條紋鼈苔蛾	**	1		0	1	張保信1989-1993	
0 露繡苔蛾	**	1		0	1	張保信1989-1993	
0 閃光苔蛾	**	1		0	1	張保信蛾(二)p14	
0 黑條灰燈蛾	**	1		0	0	張保信1989-1993	
0 八點燈蛾	**	6		0	5	張保信1989-1993	
0 優雪苔蛾	**	4		0	2	張保信1989-1993	
0 緣點土苔蛾	**	3		0	1	張保信1989-1993	
0 淡墨土苔蛾	**	1		0	0	張保信1989-1993	
0 長斑土苔蛾	**	1		0	0	張保信1989-1993	
0 異美苔蛾	**	5		0	3	張保信1989-1993	
0 齒美苔蛾	**	1		0	0	張保信1989-1993	

表7-1 陽明山國家公園產蛾類種類、記錄隻數、豐度及其觀賞性。

豐度：8-9或A表優勢種，6-7或B表普通種，5C表常見種，3-4DE表偶而可見，2FG表稀有，1HI表極稀少。觀賞性：5表極具觀賞性，4表高，3表中等，2表略具觀賞性，1表不具有觀賞性，0表不明種。

種名 代號	中名	豐度 台 灣 明 山	觀賞性	標本 數	照相 張數	參考文獻	備註
0 東方美苔蛾	***	5	0	4	張保信1989-1993		
0 長翅麗燈蛾	***	1	0	0	張保信1989-1993		
0 粉蝶燈蛾	***	7	3	8	張保信1989-1993		
0 後凸蝶燈蛾	***	5	0	2	張保信1989-1993		
0 赤腹污燈蛾	***	4	1	1	張保信1989-1993		
0 姫白汙燈蛾	***	1	0	1	張保信1989-1993		
0 摺三色星燈蛾	***	1	0	0	張保信1989-1993		
** 分類加總 **				11	44		
** 虎蛾科 Agaristidae							
15786 選彩虎蛾	**	1	0	1			
18787 (虎蛾科)	0	1	4	4			
18786 (虎蛾科)	0	1	3	3			
** 分類加總 **				7	8		
** 夜蛾科 Noctuidae							
0 白點粘夜蛾	***	3	0	0	張保信1989-1993		
0 間紋德夜蛾	***	3	0	1	張保信1989-1993		
0 小地老虎夜蛾	***	3	0	1	張保信1989-1993		
0 黃地老虎	***	4	0	1	張保信1989-1993		
0 黑白粘夜蛾	***	1	0	0	張保信1989-1993		
0 散斑粘夜蛾	***	1	0	0	張保信1989-1993		
0 粉紅帶散紋夜蛾	***	1	0	0	張保信1989-1993		
18906 一點頂夜蛾	**	1	0	0	張保信1989-1993		
0 肥雀蛾	**	3	0	1	張保信1989-1993		
0 夜蛾之一種	**	1	0	0	張保信1989-1993		
0 魔目夜蛾	6	6	3	0	張保信1989-1993		
0 新交蘭夜蛾	**	4	0	2	張保信1989-1993		
0 夜蛾之一種	**	1	0	0	張保信1989-1993		
0 白帶大粗腳蛾	**	1	0	0	張保信1989-1993		
0 粘蟲	**	1	0	0	張保信1989-1993		
0 斜紋夜蛾	**	4	0	1	張保信1989-1993		
0 灰翅夜蛾	**	1	0	0	張保信1989-1993		
0 掌夜蛾	**	1	0	0	張保信1989-1993		
0 白斑陌夜蛾	**	1	0	0	張保信1989-1993		

表7-1 陽明山國家公園產蛾類種類、記錄隻數、豐度及其觀賞性。
 豐度：8-9或A表優勢種，6-7或B表普通種，5C表常見種，3-4DE表偶而可見，2FG表稀有，1HI表極稀少。觀賞性：5表極具觀賞性，4表高，3表中等，2表略具觀賞性，1表不具有觀賞性，0表不明種。

種名 代號	中名	豐度 台灣明	觀賞性	標本 數	照相 張數	參考文獻	備註
	山						

** 分類加總 **

3 7

** 舟蛾科(天社蛾科)	Notodontidae						
0 大新二尾舟蛾	** 5	1	3	張保信1989-1993			
0 麝迴舟蛾	** 1	0	0	張保信1989-1993			
0 著蕊尾舟蛾	** 1	0	0	張保信1989-1993			
19741 蘋掌舟蛾	7 6	3	5	張保信1989-1993			
0 苔膀白舟蛾	** 1	0	0	張保信1989-1993			
0 黃二星舟蛾	** 1	0	0	張保信1989-1993			
** 分類加總 **							

4 8

** 毒蛾科	Lymantridae						
19941 黑角舞蛾	8 8	4	8	張保信1989-1993			
** 分類加總 **							

4 8

** 波紋蛾科(尖赤蛾科)	Thyatiridae						
20091 費浩波紋蛾	** 3	0	0	張保信1989-1993			
** 分類加總 **							

0 0

** 鉤蛾科(鉤翅蛾蛾科)	Drepanidae						
0 紗鉤蛾	** 1	0	0	張保信1989-1993			
0 交讓木鉤蛾	** 1	0	0	張保信1989-1993			
0 四窗帶鉤蛾	** 2	0	0	張保信1989-1993			
20141 L紋鉤蛾	** 3	0	1	張保信1989-1993			
** 分類加總 **							

0 1

** 錌紋蛾科	Callidulidae						
0 帶錌紋蛾	** 1	0	0	張保信1989-1993			
20186 錌紋蛾	4 2	1	2	張保信1989-1993			
0 隱錌紋蛾	** 1	0	0	張保信1989-1993			

表7-1 陽明山國家公園產蛾類種類、記錄隻數、豐度及其觀賞性。

豐度:8-9或A表優勢種,6-7或B表普通種,5C表常見種,3-4DE表偶而可見,2FG表稀有,1HI表極稀少。觀賞性:5表極具觀賞性,4表高,3表中等,2表略具觀賞性,1表不具有觀賞性,0表不明種。

種名 代號	中名	豐度 台陽賞 灣明性 山--	觀 賞本 隻數	標 本相 數	照 相張 數	參考文獻	備	註
----------	----	-------------------------	---------------	--------------	--------------	------	---	---

** 分類加總 **

1 2

** 燕蛾科 Acropteris

0 微點燕蛾	**	1	0	0	0	張保信1989-1993
20201 一點燕蛾	**	1	0	0	0	張保信1989-1993
0 二點燕蛾	**	1	0	0	0	張保信1989-1993

** 分類加總 **

0 0

** 雙尾蛾科 Epiplemidae

0 土雙尾蛾	**	1	0	0	0	張保信1989-1993
20216 雙波雙尾蛾	**	1	0	0	0	張保信1989-1993
0 大斑雙尾蛾	**	1	0	0	0	張保信1989-1993
0 後黃雙尾蛾	**	1	0	0	0	張保信1989-1993
0 紋雙尾蛾	**	1	0	0	0	張保信1989-1993
0 緣雙尾蛾	**	1	0	0	0	張保信1989-1993
0 三角斑雙尾蛾	**	1	0	0	0	張保信1989-1993

** 分類加總 **

0 0

** 天蛾科 Sphinginidae

0 鬼臉天蛾	2	2	1	2	張保信1989-1993
0 缺角天蛾	**	3	0	0	張保信1989-1993
0 葡萄缺角天蛾	**	3	0	0	張保信1989-1993
0 白薯天蛾	**	4	0	2	張保信1989-1993
0 鷹翅天蛾	**	5	0	2	張保信1989-1993
0 亞洲鷹翅天蛾	**	5	0	2	張保信1989-1993
0 條背天蛾	**	5	0	2	張保信1989-1993
0 平背天蛾	**	3	0	0	張保信1989-1993
0 咖啡透翅天蛾	4	5	1	4	張保信1989-1993
0 豆天蛾	**	3	0	0	張保信1989-1993
0 褚色天蛾	**	3	0	0	張保信1989-1993
0 茄草白腰天蛾	**	3	0	1	張保信1989-1993
0 大星天蛾	**	3	0	1	張保信1989-1993
0 眉原天蛾	**	2	0	0	張保信1989-1993
0 三角錐天蛾	**	1	0	0	張保信1989-1993

表7-1 陽明山國家公園產蛾類種類、記錄隻數、豐度及其觀賞性。
豐度：8-9或A表優勢種，6-7或B表普通種，5C表常見種，3-4DE表偶而可見，2FG表稀有，1HI表極稀少。觀賞性：5表極具觀賞性，4表高，3表中等，2表略具觀賞性，1表不具有觀賞性，0表不明種。

種名 代號	中名	豐度 台陽 灣明 性	觀照 本 隻 數	標 相 張 數	參考文獻	備	註
		陽 明 山	--	--			
0	長喙天蛾	**	5	1	3	張保信1989-1993	
0	九節木長喙天蛾	**	5	0	2	張保信1989-1993	
20231	石楠長喙天蛾	**	4	0	1	張保信1989-1993	
0	黑長喙天蛾	**	5	0	2	張保信1989-1993	
0	小長喙天蛾	**	4	0	1	張保信1989-1993	
20232	天蛾(雲紋天蛾 亞)	0	4	5	5		
20235	天蛾(雲紋天蛾 亞)	0	3	2	2		
0	斜綠天蛾	**	3	0	1	張保信1989-1993	
0	霜天蛾	**	4	0	2	張保信1989-1993	
0	雙斑白肩天蛾	**	3	0	1	張保信1989-1993	
0	鋸線白天蛾	**	3	0	1	張保信1989-1993	
0	白肩天蛾	**	5	1	2	張保信1989-1993	
0	斜紋天蛾	**	4	0	1	張保信1989-1993	
0	浙江土色斜紋天 蛾	**	1	0	0	張保信1989-1993	
0	青背斜紋天蛾	**	5	1	2	張保信1989-1993	
20236	芋單線天蛾	1	3	0	1	張保信1989-1993	
** 分類加總 **				12	43		
** 尺蛾科 Geometridae							
0	蓬萊金星尺蛾	**	1	0	0	張保信1989-1993	
0	金星尺蛾屬之一 種	**	1	0	1	張保信1989-1993	
0	黑斑褐姬尺蛾	**	1	0	0	張保信1989-1993	
0	黑線黃尺蠖蛾	**	4	0	2	張保信1989-1993	
0	黑腰尺蛾	**	1	0	0	張保信1989-1993	
0	腎紋綠尺蛾	**	3	0	1	張保信1989-1993	
0	小四圈青尺蛾	**	3	0	2	張保信1989-1993	
0	長斑四圈青尺蛾	**	3	0	1	張保信1989-1993	
0	黃色枝尺蛾	**	4	1	2	張保信1989-1993	
0	赤腳尺蛾	**	1	0	0	張保信1989-1993	
0	尾斑尺蛾	**	1	0	0	張保信1989-1993	
0	白波緣尺蛾	**	1	0	0	張保信1989-1993	
0	優猗尺蛾	**	1	0	0	張保信1989-1993	

表7-1 陽明山國家公園產蛾類種類、記錄隻數、豐度及其觀賞性。
豐度：8-9或A表優勢種，6-7或B表普通種，5C表常見種，3-4DE表偶而可見，2FG表稀有，1HI表極稀少。觀賞性：5表極具觀賞性，4表高，3表中等，2表略具觀賞性，1表不具有觀賞性，0表不明種。

種名 代號	中名	豐度 台 灣 明 山	觀賞性	標本 隻數	照相 張數	參考文獻	備註
0	豹斑波尺蛾	**	4	0	2	張保信1989-1993	
0	雌黃粉尺蛾	**	1	0	0	張保信1989-1993	
0	廬山尖尾尺蛾	**	1	0	0	張保信1989-1993	
0	齒紋尖尾尺蛾	**	1	0	0	張保信1989-1993	
0	楓褐尺蛾	**	1	0	0	張保信1989-1993	
0	柑桔尺蛾	**	1	0	0	張保信1989-1993	
0	褐緣點大尺蛾	**	1	0	1	張保信1989-1993	
0	橙帶藍尺蛾	**	1	0	0	張保信1989-1993	
0	大斑豹紋尺蛾	**	3	0	1	張保信1989-1993	
0	台灣白燕枝尺蛾	**	3	0	1	張保信1989-1993	
0	柿星尺蛾	**	3	0	1	張保信1989-1993	
0	橙后波尺蛾	**	1	0	0	張保信1989-1993	
0	黃基粉尺蛾	**	1	0	0	張保信1989-1993	
0	雙目白姬尺蛾	**	1	0	0	張保信1989-1993	
0	嘉義姬尺蛾	**	1	0	0	張保信1989-1993	
0	波線小姬尺蛾	**	1	0	0	張保信1989-1993	
0	花邊灰姬尺蛾	**	1	0	0	張保信1989-1993	
0	阿里山絨波尺蛾	**	1	0	0	張保信1989-1993	
0	紫線尺蛾	**	1	0	1	張保信1989-1993	
20391	赤邊線尺蛾	**	1	0	0	張保信1989-1993	
0	金黃歧帶尺蛾	**	3	0	2	張保信1989-1993	
0	白枝尺蛾之一種	**	1	0	1	張保信1989-1993	
0	鏽尺蛾之一種A	**	1	0	1	張保信1989-1993	
0	鏽尺蛾之一種B	**	1	0	1	張保信1989-1993	
0	波尺蛾之一種	**	1	0	1	張保信1989-1993	
0	白點截角尺蛾	**	1	0	1	張保信1989-1993	
** 分類加總 **				1	23		
** 凤蛾科 Epicopeiidae							
21397	四斑鳳蛾	**	1	0	0	王效岳1993	
20396	淺翅鳳蛾	**	1	0	0	王效岳1993	
** 分類加總 **				0	0		
** 枯葉蛾科 Lasiocampidae							
20611	大枯葉蛾	**	3	2	0	張保信1989-1993	

表7-1 陽明山國家公園產蛾類種類、記錄隻數、豐度及其觀賞性。

豐度：8-9或A表優勢種，6-7或B表普通種，5C表常見種，3-4DE表偶而可見，2FG表稀有，1HI表極稀少。觀賞性：5表極具觀賞性，4表高，3表中等，2表略具觀賞性，1表不具有觀賞性，0表不明種。

種名 代號	中名	豐度 台陽 灣明 性 山--	觀賞 本相 性 數	標照 本相 數	參考文獻	備註
----------	----	----------------------------	--------------------	---------------	------	----

** 分類加總 **

2 0

** 蘿紋蛾科(水蠟蛾科) Brahmaeidae

21671 枯球蘿紋蛾 3 1 0 0 張保信1989-1993

** 分類加總 **

0 0

** 蠶蛾科(家蠶蛾科) Bombycidae

21686 茶蠶蛾 ** 3 0 1 張保信1989-1993

** 分類加總 **

0 1

** 天蠶蛾科 Saturniidae

0 長尾水青蛾 5 5 4 3 0 王效岳1988

0 紅目天蠶蛾 ** 3 0 0 王效岳1988

0 皇蛾 3 2 5 0 0 王效岳1988

21244 大綠目天蠶蛾 3 3 3 3 3 王效岳1988

0 黃豹天蠶蛾 3 3 5 0 0 王效岳1988

21245 眉紋天蠶蛾 4 5 3 1 9 王效岳1988

** 分類加總 **

7 12

*** 總計 ***

61 202

表7-5 陽明山國家公園產蛾類名錄.

編號	中 名 CHINESE NAME	學 SCIENTIFIC NAME	名	英 文 NAME ENGLISH NAME
**	菜蛾科	Plutellidae	4127031	
15666	小菜蛾	<i>Plutella maculipennis</i>		
**	長角蛾科	Adelidae	4127038	
15756	叉紋長角蛾	<i>Nemophora fluorites</i>		
0	黃紋長角蛾	<i>Nemophora polychorda</i>		
**	雕蛾科	Glyphipterygidae	4127041	
0	小黑雕蛾	<i>Glyphipterix grandis</i>		
0	黃紋雕蛾	<i>Glyphipterix marinae</i>		
**	螟蛾科	Pyralidae	4127081	
16981	四黑紋水螟蛾	<i>Ecophyla conjunctails</i>		
0	紅前透翅螟蛾	<i>Margaronia nigropunctalis</i>		
0	豆螟蛾	<i>Maruca testualis</i>		
0	螟蛾A	<i>Nymphula sp. A</i>		
**	刺蛾科	Limacodidae	4127087	
0	灰雙線刺蛾	<i>Cania bilineata</i>		
18121	褐邊綠刺蛾	<i>Latoia cansocia</i>		
0	狡姍陳刺蛾	<i>Narosoideus vulpinus</i>		
0	雙齒綠刺蛾	<i>Parasa hilarata</i>		
0	眉原褐刺蛾	<i>Setora baibarana</i>		
0	扁刺蛾	<i>Thosea sinensis</i>		
**	斑蛾科	Zygaenidae	4127092	
0	七黃斑蛾	<i>Artona hainana</i>		
0	胭脂紅斑蛾	<i>Campylotes maculosa</i>		
0	藍紋小斑蛾	<i>Celea formosana</i>		
0	緣脈白斑蛾	<i>Chalcosia pectinicornis diana</i>		
0	雙星錦斑蛾	<i>Erasmia pulchella hobsoni</i>		
0	茶斑蛾	<i>Eterusia aeeda formosana</i>		
0	鳳斑蛾	<i>Histia flabellicornis ultima</i>		
18201	蛾之一種	<i>Pidorus glaucopis atratus</i>		
0	小白帶黑斑蛾	<i>Pidorus leno</i>		
**	鹿子蛾科	Syntomidae	4127098	
18301	黃腹鹿子蛾	<i>Amata germana nigricauda</i>		
0	黑腹帶鹿蛾	<i>Amata lucerna</i>		
0	廣鹿蛾	<i>Amata perixanthia</i>		

** 燈蛾科	Arctiidae	4127101
18436 大麗燈蛾	<i>Aglaomorpha histrio</i>	
0 紅緣燈蛾	<i>Amsacta lactinea</i>	
0 乳白斑燈蛾	<i>Areas galactina</i>	
0 圓端擬燈蛾	<i>Asota heliconia</i>	
0 長斑擬燈蛾	<i>Asota plana</i>	
0 台條紋蠹苔蛾	<i>Asura acteola</i>	
0 露繡苔蛾	<i>Asuridia rubripennis</i>	
0 閃光苔蛾	<i>Chrissaeglia magnifica</i>	
0 黑條灰燈蛾	<i>Creatonotos gangis</i>	
0 八點燈蛾	<i>Creatonotos transiens</i>	
0 優雪苔蛾	<i>Cyana hamata</i>	
0 緣點土苔蛾	<i>Eilema costipuncta</i>	
0 淡墨土苔蛾	<i>Eilema pulvrea</i>	
0 長斑土苔蛾	<i>Lithosia tetragona</i>	
0 異美苔蛾	<i>Miltochrista aberrans</i>	
0 齒美苔蛾	<i>Miltochrista dentifascia</i>	
0 東方美苔蛾	<i>Miltochrista sauteri</i>	
0 長翅麗燈蛾	<i>Nikaea longipennis</i>	
0 粉蝶燈蛾	<i>Nyctemera adversata</i>	
0 後凸蝶燈蛾	<i>Nyctemera formosana</i>	
0 赤腹污燈蛾	<i>Spilarctia graminivora</i>	
0 姬白汙燈蛾	<i>Thanatarctia rhodophila</i>	
0 擬三色星燈蛾	<i>Utetheisa lotrix</i>	

** 虎蛾科	Agaristidae	4127103
15786 選彩虎蛾	<i>Eusemia lectrix sauteri</i>	
18787 (虎蛾科)	<i>Mimeusemia dersimilis</i>	
18786 (虎蛾科)	<i>chelonomorpha japonica</i>	

** 夜蛾科	Noctuidae	4127107
0 白點粘夜蛾	<i>Acantholeucania loreyi</i>	
0 間紋德夜蛾	<i>Actinotia intermediata</i>	
0 小地老虎夜蛾	<i>Agrotis epsilon</i>	
0 黃地老虎	<i>Agrotis segetum</i>	
0 黑白粘夜蛾	<i>Aletia moorei</i>	
0 散斑粘夜蛾	<i>Aletia subplacida</i>	
0 粉紅帶散紋夜蛾	<i>Callopistria maillardii</i>	
18906 一點頂夜蛾	<i>Callyna monoleuca</i>	
0 肥雀蛾	<i>Cocytodes coerulea</i>	
0 夜蛾之一種	<i>Cyana hamata</i>	
0 魔目夜蛾	<i>Erebis ephesperis</i>	
0 新交蘭夜蛾	<i>Lophonycta neoconfusa</i>	
0 夜蛾之一種	<i>Miltochrista sauteri</i>	
0 白帶大粗腳蛾	<i>Ophiusa praetermissa</i>	
0 粘蟲	<i>Pseudaletia separata</i>	
0 斜紋夜蛾	<i>Spodoptera litura</i>	
0 灰翅夜蛾	<i>Spodoptera mauritia</i>	
0 掌夜蛾	<i>Tiracola aureata</i>	

0	白斑陌夜蛾	Trachea auriplena	
**	舟蛾科(天社蛾科)	Notodontidae	4127114
0	大新二尾舟蛾	Cerura kandyia	
0	靡迴舟蛾	Disparia medioalbida	
0	著蕊尾舟蛾	Dudusa nobilis	
19741	蘋掌舟蛾	Phalera flavescentia	
0	苔跨白舟蛾	Quadricalcarifera viridipicta	
0	黃二星舟蛾	Rabtala cristata	
**	毒蛾科	Lymantriidae	4127115
19941	黑角舞蛾	Lymantria xylosteana xylosteana	
**	波紋蛾科(尖赤蛾科)	Thyatiridae	4127116
20091	費浩波紋蛾	Habrosyne fraterna	
**	鉤蛾科(鉤翅蛾科)	Drepanidae	4127117
0	紗鉤蛾	Deroca hilda ampla	
0	交讓木鉤蛾	Hypsomadius insignis	
0	四窗帶鉤蛾	Leucobrepis excisa	
20141	L紋鉤蛾	Oreta extensa	
**	錨紋蛾科	Callidulidae	4127119
0	帶錨紋蛾	Callidula attenuata formosana	
20186	錨紋蛾	Pterodecta felderii	
0	隱錨紋蛾	Tetragonus catamitus	
**	燕蛾科	Acropteris	4127121
0	微點燕蛾	Acropteris sparsaria	
20201	一點燕蛾	Micronia aculeata	
0	二點燕蛾	Pseudomicronia caelata	
**	雙尾蛾科	Epiplemidae	4127122
0	土雙尾蛾	Epiplema erasaaria	
20216	雙波雙尾蛾	Epiplema indignaria	
0	大斑雙尾蛾	Epiplema plagiata	
0	後黃雙尾蛾	Epiplema quadripunctata	
0	紋雙尾蛾	Gathynia fumicosta	
0	緣雙尾蛾	Metorthocheilos emarginatus	
0	三角斑雙尾蛾	Phazaca oribates	
**	天蛾科	Sphinginidae	4127124
0	鬼臉天蛾	Acherontia lachesis	Sphinx moth
0	缺角天蛾	Acosmeryx castanea	Sphinx moth
0	葡萄缺角天蛾	Acosmeryx naga	Sphinx moth
0	白薯天蛾	Agrius convolvuli	Sphinx moth
0	鷹翅天蛾	Ambulyx ochracea	Sphinx moth
0	亞洲鷹翅天蛾	Ambulyx sericeipennis okurai	Sphinx moth
0	條背天蛾	Cechenena lineosa lineosa	Sphinx moth
0	平背天蛾	Cechenena minor	Sphinx moth

0	咖啡透翅天蛾	Cephalodes hylas	Humingbird moth
0	豆天蛾	Clanis bilineata formosana	Sphinx moth
0	褚色天蛾	Dahira rubiginosa	Sphinx moth
0	茜草白腰天蛾	Daphnis hypothous hypothous	Sphinx moth
0	大星天蛾	Dolbina inexacta	Sphinx moth
0	眉原天蛾	Gehlenia obliguifascia	Sphinx moth
0	三角錐天蛾	Gurelca himachala sangaica	Sphinx moth
0	長喙天蛾	Macroglossum corythus luteatum	Humingbird moth
0	九節木長喙天蛾	Macroglossum heliophila	Humingbird moth
20231	石楠長喙天蛾	Macroglossum passalus passalus	Humingbird moth
0	黑長喙天蛾	Macroglossum pyrrhostictum	Humingbird moth
0	小長喙天蛾	Macroglossum troglodytus	Humingbird moth
20232	天蛾(雲紋天蛾亞	Oxyambulyx ochracea	Sphinx moth
20235	天蛾(雲紋天蛾亞	Oxyambulyx schaufelbergeri	Sphinx moth
0	斜綠天蛾	Pergesa acteus	Sphinx moth
0	霜天蛾	Psilogramma increta	Sphinx moth
0	雙斑白肩天蛾	Rhagastis binoculata	Sphinx moth
0	鋸線白天蛾	Rhagastis castor formosana	Sphinx moth
0	白肩天蛾	Rhagastis mongoliana mongoliana	Sphinx moth
0	斜紋天蛾	Theretra clotho clotho	Sphinx moth
0	浙江土色斜紋天蛾	Theretra latreillei lucasii	Sphinx moth
0	青背斜紋天蛾	Theretra nessus	Sphinx moth
20236	芋單線天蛾	Theretra pinastrina pinastrina	Sphinx moth

**	尺蛾科	Geometridae	4127126
0	蓬萊金星尺蛾	Abraxas formosilluminata	Geometric moth
0	金星尺蛾屬之一種	Abraxas miranda	Geometric moth
0	黑斑褐姬尺蛾	Anisodes absconditaria	Geometric moth
0	黑線黃尺蠖蛾	Biston perclarus	Geometric moth
0	黑腰尺蛾	Cleora fraterna	Geometric moth
0	腎紋綠尺蛾	Comibaena procumbaria	Geometric moth
0	小四圈青尺蛾	Comostola laesaria	Geometric moth
0	長斑四圈青尺蛾	Comostola subtiliaria	Geometric moth
0	黃色枝尺蛾	Corymica specularia	Geometric moth
0	赤腳尺蛾	Culpinia diffusa	Geometric moth
0	尾斑尺蛾	Cusiala boarmioides	Geometric moth
0	白波緣尺蛾	Cusiala caeca	Geometric moth
0	優猗尺蛾	Ectropis excellens	Geometric moth
0	豹斑波尺蛾	Eucosmabraxas octoscripta	Geometric moth
0	雌黃粉尺蛾	Eumelea ludovicata	Geometric moth
0	廬山尖尾尺蛾	Gelasma acutigoniata	Geometric moth
0	齒紋尖尾尺蛾	Gelasma sinuolata	Geometric moth
0	楓褐尺蛾	Hypomecis punctinalis	Geometric moth
0	柑桔尺蛾	Hyposidra talaca	Geometric moth
0	褐緣點大尺蛾	Medasina creataria	Geometric moth
0	橙帶藍尺蛾	Milionia basalis	Geometric moth
0	大斑豹紋尺蛾	Obeidia tigrata	Geometric moth
0	台灣白燕枝尺蛾	Ourapteryx formosana	Geometric moth
0	柿星尺蛾	Perconia giraffata	Geometric moth
0	橙后波尺蛾	Photoscotosia miniosata	Geometric moth

0 黃基粉尺蛾	Pingasa ruginaria	Geometric moth
0 雙目白姬尺蛾	Problepsis albidiior	Geometric moth
0 嘉義姬尺蛾	Scopula kagiata	Geometric moth
0 波線小姬尺蛾	Scopula personata	Geometric moth
0 花邊灰姬尺蛾	Scopula propinquaria	Geometric moth
0 阿里山絨波尺蛾	Sibatania arizana	Geometric moth
0 紫線尺蛾	Timandra comptaria	Geometric moth
20391 赤邊線尺蛾	Timandra convectaria	Geometric moth
0 金黃歧帶尺蛾	Trotocraspeda divaricata	Geometric moth
0 白枝尺蛾之一種	Unknown species	Geometric moth
0 鏽尺蛾之一種A	Unknown species A	Geometric moth
0 鏽尺蛾之一種B	Unknown species B	Geometric moth
0 波尺蛾之一種	Unknown species	Geometric moth
0 白點截角尺蛾	Zethenia contiguaria	Geometric moth
 ** 凤蛾科		
21397 四斑鳳蛾	Epicopeidae	4127128
20396 淺翅鳳蛾	Epicopeia hainesii	Swallowtail moth
 ** 枯葉蛾科		
20611 大枯葉蛾	Lasiocampidae	4127132
 ** 蘿紋蛾科(水蠶蛾科)		
21671 枯球蘿紋蛾	Brahmaeidae	4127135
Brahmaea wallichii insulate		
 ** 蠶蛾科(家蠶蛾科)		
21686 茶蠶蛾	Bombycidae	4127137
Andraca theae		
 ** 天蠶蛾科		
0 長尾水青蛾	Saturniidae	4127139
0 紅目天蠶蛾	Actias selene ningpoana	Luna moth, Moon moth
0 皇蛾	Antheraea formosana	
21244 大綠目天蠶蛾	Attacus atlas atlas	Atlas moth
0 黃豹天蠶蛾	Caligula thibeta okurai	
21245 眉紋天蠶蛾	Leopa katinka formosensis	
Samia cynthia walkeri		

表8-1 陽明山國家公園產其他昆蟲種類、記錄隻數、豐度及其觀賞性
豐度：9 表優勢種，7-8 表普通種，5-6 表常見種，3-4 表爾可見種，
1-2 表稀有種。觀賞性：5 表極具觀賞性，4 表觀賞性高，3 表觀
賞性中等，2 表略具觀賞性，1 表不具觀賞性，0 表不明種。

種名 代號	中 名 CHINESE NAME	豐 度			照 相 賞 備	註
		陽 台 灣	標數 本量	觀 賞 性		
----- 山 ----- 數 性 -----						
**	色蟌科 (河蟌科) Agriidae (Calopterygi-)	4106001				
	青肌琉璃豆娘	** **	1	9		
	青肌琉璃豆娘	** **	3	9		
	溪蟌	** **	2	0		
	豆娘	** **	1	0		
	河蟌娘	** **	2	0		
** 分類加總 **			9	18		
**	幽蟌科 Euphaeidae	4106002				
	短腹幽蟌	5 **	0	9 3		
** 分類加總 **			0	9		
**	纖蟌科 Synlestidae	4106005				
	豆娘種1	5 **	0	1 2		
	豆娘	** **	2	0		
	豆娘種2	5 **	0	1 2		
	豆娘	** **	1	0		
	豆娘之一種	** **	0	0		
** 分類加總 **			3	2		
**	尺蟌科 Platycnemididae	4106007				
	尺蟌	** **	2	0		
** 分類加總 **			2	0		
**	蜓科 Aeschnidae	4106012				
	無霸鉤蜓	** **	0	1		
** 分類加總 **			0	1		
**	弓蜓科 Corduliidae	4106013				
	弓蜓之一種	** **	9	0		
	弓蜓之一種	** **	1	0		

表8-2 陽明山國家公園產其他昆蟲之食性及其食物.

編號	中名(別名)	食性	食物
**	色蟌科(河蟌科) Agriidae(Calopterygi-)	4106001	
	青肌琉璃豆娘	食蟲性	小型昆蟲
	青肌琉璃豆娘	食蟲性	小型昆蟲
	溪蟌	食蟲性	小型昆蟲
	豆娘	食蟲性	小型昆蟲
	河蟌娘	食蟲性	小型昆蟲
**	幽蟌科 Euphaeidae	4106002	
	短腹幽蟌	食蟲性	小型昆蟲
**	纖蟌科 Synlestidae	4106005	
	豆娘種1	食蟲性	小型昆蟲
	豆娘	食蟲性	小型昆蟲
	豆娘種2	食蟲性	小型昆蟲
	豆娘	食蟲性	小型昆蟲
	豆娘之一種	食蟲性	小型昆蟲
**	尺蟌科 Platycnemididae	4106007	
	尺蟌	食蟲性	小型昆蟲
**	蜓科 Aeschnidae	4106012	
	無霸鉤蜓	食蟲性	昆蟲
**	弓蜓科 Corduliidae	4106013	
	弓蜓之一種	食蟲性	昆蟲
	弓蜓之一種	食蟲性	昆蟲
	弓蜓之一種	食蟲性	昆蟲
**	蜻蛉科 Libellulidae	4106014	
	姬蜻蛉	食蟲性	昆蟲
	紅蜻蛉	食蟲性	昆蟲
**	?科 Unknown family	4106029	
	蜻蜓之一種	食蟲性	昆蟲
	蜻蛉之一種	食蟲性	昆蟲
**	?科 Unknown family	4106099	
	長角蜻蛉之一種	食蟲性	昆蟲
	蛟蜻蛉之一種	食蟲性	昆蟲

表8-5 陽明山國家公園產其他昆蟲名錄.

編號	中 名	學 名	
	CHINESE NAME	SCIENTIFIC NAME	
**	蜉蝣科	Ephemeridae	4105003
7666	臺灣蜉蝣	<i>Ephemera formosana</i>	
7667	東方蜉蝣	<i>Ephemera orientalis</i>	
**	四節蜉蝣科	Baetidae	4105006
	四節蜉蝣之一種	<i>Baetiella bispinosus</i>	
	四節蜉蝣A	<i>Baetiella sp. A</i>	
	四節蜉蝣B	<i>Baetis sp. A</i>	
	四節蜉蝣C	<i>Baetis sp. B</i>	
	四節蜉蝣C'	<i>Baetis sp. C</i>	
	四節蜉蝣C''	<i>Baetis sp. C'</i>	
	四節蜉蝣D	<i>Baetis sp. D</i>	
	四節蜉蝣E	<i>Baetis sp. E</i>	
	四節蜉蝣F	<i>Baetis sp. F</i>	
	四節蜉蝣之一種	<i>Pseudocloeon bispinosus</i>	
	四節蜉蝣之一種	<i>Pseudocloeon nosegawaensis</i>	
	四節蜉蝣之一種	<i>Pseudocloeon sp.</i>	
**	細蜉蝣科	Caenidae	4105007
	細蜉蝣之一種	<i>Caenis sp.</i>	
	細蜉蝣A	<i>Caenis sp. A</i>	
**	小裳蜉蝣科	Leptophlebiidae	4105008
	小裳蜉蝣A	<i>Choroterpes sp. A</i>	
	小裳蜉蝣B	<i>Choroterpes sp. B</i>	
	小裳蜉蝣之一種	<i>Paraleptophlebia sp.</i>	
	小裳蜉蝣之一種	<i>Paraleptophlebia spinosa</i>	
	小裳蜉蝣之一種	<i>Paraleptophlebia westoni</i>	
	小裳蜉蝣 A	<i>Thraulus sp. A</i>	
	小裳蜉蝣 B	<i>Thraulus sp. B</i>	
**	小蜉蝣科	Ephemerellidae	4105009
	小蜉蝣之一種	<i>Ephemerella costanea</i>	
	日本小蜉蝣	<i>Ephemerella japonica</i>	
	小蜉蝣A	<i>Ephemerella sp. A</i>	
	小蜉蝣之一種	<i>Ephemerella tshernovae</i>	
**	扁蜉蝣科	Ecdyonuridae	4105013
	扁蜉蝣之一種	<i>Ecdyonurus sp.</i>	
	扁蜉蝣之一種	<i>Ecdyonurus yoshidae</i>	
	扁蜉蝣之一種	<i>Epeorus sp.</i>	

	日本扁蜉蝣	Rhithrogena japonica	
	扁蜉蝣之一種	Rhithrogena sp.	
**	河蟌科	Calopterygidae	4106001
	豆娘	Agriocnemis femina orxae	
	勾蜓之一種	Anotogaster sieboldii	
	青肌留璃豆娘	Calopeteryx japonica	
	青肌留璃豆娘	Calopteryx cornelia	
	青肌留璃豆娘	Calopteryx japonica	
	勾蜓A	Chlorogomphus sp. A	
	勾蜓科	Cordulegasteridae	
	溪蟌	Euphaea yayeyamana	
	豆娘	Matromia basilaris	
	豆娘	Mortonagrion selenion ?	
	河蟌娘	Psolodesmus mandarinus	
	河蟌娘之一種	Psolodesmus sp.	
	不明種I	Unknown sp. I	
**	幽蟌科	Euphaeidae	4106002
	幽蟌A	Euphaea sp. A	
	幽蟌B	Euphaea sp. B	
**	絲蟌科	Lestidae	4106004
	細腹蜻	Unknown species	
**	纖蟌科	Agrionidae	4106005
	豆娘	Ceriagrion melanurum	
	豆娘之一種	Ischnura sp.	
	豆娘之一種	Mortonagrion sp.	
	豆娘	Nehalennia speciosa	
	豆娘之一種	Pseudagrion sp.	
	豆娘之一種	Psolodoesmus mandarinus kuroiwae	
**	尺蟌科	Platycnemididae	4106007
	尺蟌	Coelliccia flaricauda	
	尺蟌之一種	Copera sp.	
**	首蟌科	Protoneuriidae	4106008
	短腹幽蟌	Euphaea formosa	
**	春蜓科	Gomphidae	4106011
	春蜓A	Davidius sp. A	
	春蜓 A	Onychogomphus sp. A	
	春蜓 A	Stylogomphus sp. A	
	不明種	Unknown sp.	
**	蜓科	Aeschnidae	4106012
	無霸鉤蜓	Antogaster sieboldii	
	蜻蜓A	Gynacantha sp. A	
	蜻蜓之一種	Polycathagina melaniclera	

	蜻蜓J	Unknown sp. J	
**	弓蜓科	Corduliidae	4106013
	弓蜓之一種	<i>Chlogomphus bruneus</i>	
	弓蜓之一種	<i>Chlorogomphus iriomotensis</i>	
**	蜻科	Libellulidae	4106014
	姬蜻蛉	<i>Diplacodes sp.</i>	
	蜻蛉A	<i>Leucorrhinia sp. A</i>	
	蜻蛉之一種	<i>Libellula sp.</i>	
	紅蜻蛉	<i>Neurothemis sp.</i>	
	蜻蛉之一種	<i>Orthetrum albistyla speciosum</i>	
	蜻蛉之一種	<i>Orthetrum pruinatum neglec</i>	
	蜻蛉之一種	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	
**	? 科	Unknown family	4106999
	蜻蜓之一種	<i>Anaciaeschna martini</i>	
	蜻蛉之一種	<i>Sympetrum frequens</i>	
	蜻蛉	<i>Brachythemis comtaminata</i>	
	蜻蛉	<i>Brachythemis cotaminata</i>	
**	石蠅科	Perlidae	4107003
7991	石蠅之一種	<i>Gibosia thoracica</i>	
7992	石蠅之一種	<i>Kamimuria quadrata</i>	
7993	石蠅之一種	<i>Kamimuria sp.</i>	
7994	石蠅 A	<i>Kamimuria sp. A</i>	
7995	石蠅之一種	<i>Neoperla sp.</i>	
7996	石蠅 A	<i>Neoperla sp. A</i>	
7997	石蠅之一種	<i>Paragnetina sp.</i>	
7998	石蠅之一種	<i>Togoperla Limbata</i>	
7999	石蠅 A	<i>Togoperla sp. A</i>	
7980	不明種B	Unknown sp. B	
**	長石蠅科	Leptoperlidae	4107005
8021	日本長石蠅	<i>Cryptoperla japonica</i>	
8022	長石蠅G	Unknown sp. G	
**	短尾石蠅科	Nemouridae	4107006
8031	短尾石蠅之一種	<i>Amphinemura sp.</i>	
8032	短尾石蠅A	<i>Amphinemura sp. A</i>	
8033	短尾石蠅B	<i>Amphinemura sp. B</i>	
8034	短尾石蠅之一種	<i>Nemoura sp.</i>	
8035	短尾石蠅 A	<i>Nemoura sp. A</i>	
8036	短尾石蠅之一種	<i>Protonemura sp.</i>	
8037	短尾石蠅 A	<i>Protonemura sp. A</i>	
**	稜蝗科	Tettigidae	4109001
	小稜蝗	<i>Acridium japonicum</i>	
	刺稜蝗(譯日名)	<i>Criotettix japonicus</i>	
	長翅稜蝗(譯日名)	<i>Euparatettix insularis</i>	

小翅稜蝗(譯日名) *Formosatettix larvatus*

**	蝗科	<i>Acrididae</i>	4109002
8141	負蝗尖頭蚱蜢	<i>Abactomorpha bedeli</i>	
	負蝗	<i>Acrida cinerea</i>	
8142	負蝗	<i>Acrida turrita</i>	
8143	負蝗	<i>Atractomorpha ambiqua</i>	
	背負蝗(譯日名)	<i>Atractomorpha lata</i>	
8144	臺灣大蝗	<i>Chondracris rosea</i>	
	土蝗	<i>Chorthippus latipennis</i>	
	哭蝗(譯日名)	<i>Mongolotetix japonicus</i>	
8145	土蝗	<i>Oedaleus infernalis</i>	
8146	日本稻蝗	<i>Oxya japonica</i>	
8147	稻蝗	<i>Oxya yexoensis</i>	
	擬蝗(譯日名)	<i>Parapleurus alljaceus</i>	
8148	瘤喉蝗	<i>Parapodisma mikado</i>	
	橘黃脊土蝗	<i>Patanga japonica</i>	
8149	條背土蝗	<i>Patanga succincta</i>	
8150	錦紋土蝗	<i>Traulia ornata</i>	
8151	土蝗	<i>Trilophida annulata japonica</i>	
8152	環紋土蝗?	<i>Trilophidia annulata</i>	
**	螽斯科	<i>Tettigoniidae</i>	4109004
	螽斯之一種	<i>Anaxipha pallidula</i>	
	螽斯之一種	<i>Atractomorpha lata</i>	
	螽斯之一種	<i>Conocephalus melas</i>	
	螽斯之一種	<i>Diestrammena apicalis</i>	
8251	草螽蟬	<i>Euconocephalus thunbergi</i>	
8252	剪斯	<i>Euconocephalus varius</i>	
	螽斯之一種	<i>Euconocephalus thunocephalus</i>	
	螽斯之一種	<i>Gampsocleis ussuriensis</i>	
8253	日本螽斯	<i>Holochlora japonica</i>	
	日本螽斯	<i>Holochlora longifissa</i>	
	螽斯之一種	<i>Homorocoryphus jexoensis</i>	
	螽斯之一種	<i>Homorocoryphus lineosus</i>	
8254	台灣騷斯	<i>Mecopoda elongata</i>	
	螽蟬之一種	<i>Mecopoda sp.</i>	
8255	日本螽蟬	<i>Mecopoda uipponeensis</i>	
	螽斯之一種	<i>Metrioptera hine</i>	
	螽斯之一種	<i>Paratlanfica sp. A</i>	
8257	露斯	<i>Paratlanfica sp. B</i>	
	螽斯之一種	<i>Phaneroptera falcata</i>	
8258	台灣螽斯	<i>Phaneroptera nigtoantennata</i>	
8259	扁露斯	<i>Sympaestria truncata-lobata</i>	
	螽斯之一種	<i>Togona unicolor</i>	
		<i>Xiphidiopsis suxukii</i>	
**	蟋蟀科	<i>Gryllidae</i>	4109006
8371	黑蟋蟀	<i>Acheta bimaculatata</i>	

8372	台灣大蟋蟀	Byachytrupes portentosus	
8371	蟋蟀之一種	Gryllus minor	
8373	蟋蟀之一種	Teleogryllus emma	
8373	蟋蟀之一種	Velarifictorus aspersus	
**	蝼蛄科	Gryllotalpidae	4109007
8451	非洲蝼蛄	Gryllotalpa africana	
8451	蝼蛄	Gryllotalpa fossor	
**	脩科	Phasmidae	4110002
	竹節蟲之一種	Baculum irregulariter	
	竹節蟲之一種	Hierodula patellifera	
	(卵)	Neohirasea japonica	
	竹節蟲之一種	Phraortes illepidus	
**	蜚蠊科	Blattidae	4111002
	蜚蠊之一種	Periplaneta fuliginosa	
	蜚蠊之一種	Periplaneta japonica	
	蜚蠊之一種	Rhabdoblata guttigera	
**	姬蠊科	Phyllodromiidae	4111003
	姬蠊之一種	Blattella germanica	
	姬蠊之一種	Blattella nipponica	
	姬蠊之一種	Megamareta pallidiola	
	姬蠊之一種	Symploce striata	
**	螳螂科	Mantidae	4112001
	闊腹螳螂	Hirodala sp.	
	中華螳螂	Tenodera angustipennis	
8661	螳螂	Tenodera aridiforia	
**	?科	Hygin opace	4121999
	椿象之一種		
**	水椿科	Corixidae	4121001
9481	水椿之一種	Micronecta sp.	
9482	水椿K	Unknown sp. K	
9483	水椿L	Unknown sp. L	
**	仰泳椿科(松藻蟲)	Notonectidae	4121002
9501	松藻蟲之一種	Anisops genji	
9502	松藻蟲之一種	Anisops sp.	
9503	松藻蟲之一種	Enithares sinica	
9504	松藻蟲	Notonecta triguttata	
9505	松藻蟲之一種	Paraplea japonica	
**	燭椿科(紅娘華)	Nepidae	4121003
	紅娘華	Laccotreptes japonensis	

9521	大和燭椿(紅娘華)	<i>Laccotrephes japonensis</i>	
9522	水螳螂	<i>Ranatra chinesis</i>	
**	田鱉科	<i>Belostomatidae</i>	4121004
9536	田鱉之一種	<i>Sphaerodema rustica</i>	
**	潛水椿科	<i>Naucoridae</i>	4121005
	潛水椿象之一種	<i>Ilyocoris exclamationis</i>	
**	水鼈科	<i>Gerridae</i>	4121008
	水鼈之一種	<i>Gerris elongatus</i>	
	水鼈之一種	<i>Gerris lacustris</i>	
	水鼈之一種	<i>Gerris lacustris latiabdominis</i>	
9551	大水鼈A	<i>Metrobates sp. A</i>	
9552	水鼈M	<i>Unknown sp. M</i>	
**	盲椿象科	<i>Miridae</i>	4121015
9638	竹盲椿象	<i>Mecistoscelis scirtoides</i>	
**	瘤椿科(粗鬚椿科)	<i>Phymatidae</i>	4121019
	瘤椿象之一種	<i>Cazira verrcosa</i>	
**	刺椿科	<i>Reduviidae</i>	4121020
	刺椿象之一種	Assassin Bug	
	刺椿象之一種	<i>Haematoloecha nigrorufa</i>	
**	長椿科	<i>Lygaeidae (Myodochidae)</i>	4121027
	長椿象之一種		
**	星椿科(紅椿科)	<i>Pyrrhocoridae</i>	4121028
	紅椿象之一種		
10179	赤星椿象	<i>Dysdercus megalopygus</i>	
10180	星椿	<i>Pyrrhocoridae sp. unknown</i>	
**	緣椿科	<i>Coreidae</i>	4121029
	緣椿象之一種	<i>Acanthocoris sordidus</i>	
	緣椿象之一種	<i>Anacanthocoris striicornis</i>	
	緣椿象之一種	<i>Coreus marginatus</i>	
10199	台灣株緣椿象	<i>Leptocoris acuta</i>	
10199	中國株緣椿象	<i>Leptocoris chinensis</i>	
10199	月肩奇緣椿象	<i>Modipteryx fuliginose</i>	
10200	長角緣椿象	<i>Notobius meleagris</i>	
	緣椿象之一種	<i>Riptortus clavatus</i>	
	緣椿象之一種	<i>Riptortus clavatus</i>	
**	土椿科	<i>Cydnidae</i>	4121037
	土椿象之一種	<i>Macrosyntus japonensis ?</i>	

**	椿科	Pentatomidae	4121041
	椿象之一種	<i>Arma cutos</i>	
	椿象之一種	<i>Dinorhynchus dybowskyi</i>	
10433	椿象之一種	<i>Eurostus validus</i>	
10427	椿象之一種	<i>Eysarcoris guttiger</i>	
10431	椿象之一種	<i>Halyomorpha mista</i>	
10429	椿象之一種	<i>Homalogonia obtusa</i>	
	椿象之一種	<i>Menida violacea</i>	
	椿象之一種	<i>Molipteryx sp.</i>	
10423	綠椿象	<i>Nezara viridula</i>	
10426	椿象之一種	<i>Poecilocoris lewisi</i>	
10430	椿象之一種	<i>Scotinophara lunida</i>	
10424	黑椿象	<i>Scotmophara lurida</i>	
**	大寬椿科	Largidae	4121049
	大寬椿象之一種	<i>Physopelta cincticollis</i>	
**	固頭椿科	Pleidae	4121052
10681	日本固頭椿	<i>Paraplea japonica</i>	
**	蟬科	Cicadidae	4122001
10731	熊蟬	<i>Cryptotympana facialis facialis</i>	
10732	台灣熊蟬	<i>Cryptotympana holsti</i>	
10733	紅脈熊蟬	<i>Cryptotympana pustulata</i>	
	蟬之一種	<i>Euterpnosia chibensis</i>	
10734	黑翅蟬	<i>Huechys sanguinea</i>	
	蟬之一種	<i>Meimuna kuroiwae</i>	
10735	寒蟬	<i>Meimura opalifera formosana</i>	
10736	黑翅草蟬	<i>Mogannia formosana</i>	
10737	草蟬	<i>Mogannia hebes</i>	
10738	姬草蟬	<i>Mogannia minuta</i>	
10739	藍豔草蟬	<i>Mogannia nigrocyanea</i>	
10740	蟪蛄	<i>Platypleura kaempferi</i>	
10741	姬蟪蛄	<i>Platypleura takasagora</i>	
10742	台灣騷蟬	<i>Pomponia fusca</i>	
10743	薄翅蟬	<i>Rihana ochracea</i>	
10744	紅腳黑翅蟬	<i>Scieroptera formosana</i>	
10745	陽明山暮蟬	<i>Tanna sozanensis</i>	
	暮蟬	<i>Tanna sp.</i>	
	蟬之一種	<i>Taterpnosia chibensis chiben</i>	
	蟬之一種	<i>Terpnosic nigricosta</i>	
**	角蟬科	Membracidae	4122002
	角蟬之一種		
**	沫蟬科	Cercopidae	4122004
10921	斑沫蟬	<i>Cosmoscarta bispecularis</i>	
10921	斑沫蟬	<i>Cosmoscauta uchidae</i>	

**	葉蟬科(浮塵子科)	Cicadellidae	4122005
10941	葉蟬之一種	<i>Dayus elongatus</i>	
	葉蟬之一種	<i>Dothrogonia japonica</i>	
10942	電光葉蟬	<i>Inazuma dorsalis</i>	
10943	黑尾葉蟬	<i>Nephrotettix nigropictus</i>	
10944	葉蟬之一種	<i>Sujitettix ferrugineus</i>	
**	稻蟻科	Delphacidae	4122007
11096	稻蟻之一種	<i>Arcofaciella verrucosa</i>	
11097	稻蟻之一種	<i>Arcofacies fullawayi</i>	
11098	稻蟻之一種	<i>Belocera sinensis</i>	
11099	稻蟻之一種	<i>Epeurysa sinobambusae</i>	
11020	稻蟻之一種	<i>Malaxa aurunca</i>	
11021	褐飛蟻	<i>Nephrotettix Lugens</i>	
11022	稻蟻之一種	<i>Sogata hakonensis</i>	
11023	白背飛蟻	<i>Sogatella furcifera</i>	
**	菱飛蟻科(麥蟻科)	Cixiidae	4122010
11461	菱飛蟻	<i>Borysthenes maculatus</i>	
11462	台灣縞飛蟻	<i>Nisia serrata</i>	
**	脊粗腳飛蟻科	Lophopidae	4122016
12061	脊粗腳飛蟻之一種	<i>Sogana hopponis</i>	
**	瓢蠟蟬科	Issidae	4122017
12071	瓢蠟蟬之一種	<i>Eusarima fanda</i>	
**	蛾蠟蟬科	Flatidae	4122018
12221	蛾蠟蟬之一種	<i>Geisha distinctissima</i>	
12222	蛾蠟蟬之一種	<i>Mimophantia maritima</i>	
12223	臺灣蛾蠟蟬	<i>Salurnis formosana</i>	
**	廣翅蠟蟬科	Ricaniidae	4122019
	廣翅蛾蠟蟬之一種		
**	木蝨科	Psyllidae	4122020
12301	木蝨之一種	<i>Cecidotrioza sozanica</i>	
12302	桑木蝨	<i>Pdurocepi psyllo</i>	
12303	柑桔木蝨	<i>Piaphorina citri</i>	
**	粉蝨科	Aleyrodidae	4122021
12501	樟刺粉蝨	<i>Aleurocanthus cinnamomi</i>	
12502	杜鵑穴粉蝨	<i>Aleurocanthus rhododendri</i>	
12504	柑桔刺粉蝨	<i>Aleurocanthus spiniferus</i>	
12503	刺粉蝨	<i>Aleurocanthus spiniferus</i>	
12505	柑黑刺粉蝨	<i>Aleurocanthus woglumi</i>	
12506	樟複孔粉蝨	<i>Aleurodicus machili</i>	
12507	菝葜棍棒粉蝨	<i>Aleurothrixus smilaceti</i>	
12508	樓梯草疣粉蝨	<i>Aleurotuberculatus elatostemae</i>	
12509	大頭茶黑疣粉蝨	<i>Aleurotuberculatus gordoniae</i>	

12510	野牡丹疣粉蟲	Aleurotuberculatus melastomae
12511	杜鵑疣粉蟲	Aleurotuberculatus rhododendri
12512	煙草疣粉蟲	Bemisia tabaci
12513	柑粉蟲	Dialeuodes citri
12514	鵝掌柴雙孔粉蟲	Dialeurodes agalmae
12515	樹杞雙孔粉蟲	Dialeurodes bladhiae
12516	柑桔雙孔粉蟲	Dialeurodes citri
12517	白肉榕雙孔粉蟲	Dialeurodes fici
12518	多孔粉蟲	Dialeurodes multipori
12519	杜鵑齒粉蟲	Odontaleyrodes rhododendri
12520	長刺皮氏粉蟲	Pealius longispinus
12521	柃璧龍皮氏粉蟲	Pealius psychotriae
12522	山桂花脊粉蟲	Rhachisphora machili
12523	山豬肉粉蟲	Taiwanaleyrodes meliosmae
12524	樓梯草粉蟲	Trialeurodes elatostemae

**	蚜蟲科	Aphididae	4122025
12816	竹姬角蚜	Astegopteryx bambusifoliae	
12817	玫瑰蚜	Sitobion ibarae	
12818	柳瘤蚜	Tuberolachnus salignus	

**	綿介殼蟲科	Margarodidae	4122026
13316	麥氏草履蚧	Drosicha maskelli	
13317	吹綿介殼蟲	Icerya purchasi	

**	鏈蚧科(透體蚧科)	Asterolecaniidae	4122032
13461	鏈蚧之一種	Asterolecanium machili	

**	蚧科	Coccidae	4122033
13511	蚧之一種	Ceroplastes ceriferens	

**	盾蚧科	Diaspididae	4122034
13611	盾蚧之一種	Acanthomytilus vermiformis	
13612	盾蚧之一種	Aonidiella citrina	
13613	盾蚧之一種	Aulacaspis maesae	
13614	盾蚧之一種	Chionaspis machili	
13615	盾蚧之一種	Chionaspis schizosoma	
13616	盾蚧之一種	Chionaspis sozanica	
13617	褐圓介殼蟲	Chrysophalus ficus	
13618	盾蚧之一種	Decoraspis lahoarei	
13619	盾蚧之一種	Fiorinia formosensis	
13620	盾蚧之一種	Fiorinia minor	
13621	盾蚧之一種	Fiorinia theae	
13622	盾蚧之一種	Greenaspis elongata	
13623	盾蚧之一種	Hemiberlesia lataniae	
13624	盾蚧之一種	Hemiberlesia pitysophila	
13625	盾蚧之一種	Ichthyapis ficicola	
13626	盾蚧之一種	Kuwanaspis pseudoleucaspis	
13627	盾蚧之一種	Kuwanaspis suishana	
13628	牡蠣介殼蟲	Lepidosaphes becki	

13629	盾蚧之一種	Lepidosaphes gloveri
13630	盾蚧之一種	Leucaspis incisa
13631	盾蚧之一種	Leucaspis machili
13632	盾蚧之一種	Metaspidiotus machili
13633	盾蚧之一種	Mixaspis bambusicola
13634	盾蚧之一種	Neoparlatoria lithocarpi
13635	盾蚧之一種	Odonaspis pectinifera
13636	盾蚧之一種	Parlatoria crotonis
13637	盾蚧之一種	Pinnaspis uniloba
13638	盾蚧之一種	Poliaspoides formosana
13639	盾蚧之一種	Pseudanomalia trilobitiformis
13640	盾蚧之一種	Selanomphalus euryae
 ** 石蛉科		
14741	石蛉之一種	Corydalidae 4123002
14742	大陸石蛉	Orohermes sp.
14743	石蛉之一種	Parachauliodes continentalis
14744	黃石蛉	Parachauliodes sp.
14745	石蛉之一種	Protohermes grandis
 ** 長角蛉科		
長角蛉之一種		
蛟蜻蛉之一種		
 ** 舉尾蟲科(蠶蛉科)		
14936	斑舉尾虫	Panorpidae 4124005
Panorpa deceptor		
 ** 姬石蠶科		
14981	姬石蠶A	Hydroptilidae 4126001
14982	姬石蠶之一種	Alisotrichia sp. A
14983	姬石蠶之一種	Hydroptila sp.
14984	姬石蠶 A	Orthotrichia sp.
14985	姬石蠶之一種	Orthotrichia sp. A
14986	姬石蠶 A	Oxyethira sp.
14987	姬石蠶 B	Stactobia sp. A
Stactobia sp. B		
 ** 沼石蠶科		
15011	沼石蠶之一種	Limnephilidae 4126002
15012	沼石蠶A	Goera sp.
15013	沼石蠶之一種	Goera sp. A
Uenoa tokunagai		
 ** 流石蠶科		
15031	流石蠶A	Rhyacophilidae 4126003
15032	黑頭流石蠶	Himalopsyche sp. A
15033	流石蠶A	Rhyacophila nigrocephala
15034	流石蠶B	Rhyacophila sp. A
15035	流石蠶C	Rhyacophila sp. B
Rhyacophila sp. C		
 ** 葦枝石蠶科		
15101	葦枝石蠶之一種	Calamoceratidae 4126005
Ganonema sp.		

**	長角石蠶科	Leptoceridae	4126007
15126	長角石蠶A	Ceraclea sp. A	
15127	長角石蠶B	Oecetis sp. A	
**	絲口石蠶科	Sericostomatidae	4126009
15141	絲口石蠶之一種	Agarodes sp. A	
**	指石蠶科	Philopotamidae	4126010
15151	指石蠶A	Chimarra sp. A	
15152	多距石蠶之一種	Ecnomus sp.	
15153	多距石蠶A	Neureclipsis sp. A	
15154	多距石蠶科	Polycentropodidae	
**	網石蠶科	Hydropsychidae	4126012
15171	網石蠶A	Hydropsyche sp. A	
15172	網石蠶B	Hydropsyche sp. B	
15173	網石蠶D	Hydropsyche sp. D	
**	燧石蠶科	Psychomyiidae	4126013
15211	燧石蠶之一種	Melanotrichia sp.	
15212	燧石蠶A	Tinodes sp. A	
15213	燧石蠶B	Tinodes sp. B	
15214	燧石蠶C	Tinodes sp. C	
**	鱗石蠶科	Lepidostomatidae	4126014
15221	筒巢石蠶之一種	Goerodea sp.	
15222	鱗石蠶之一種	Lepidostoma sp.	
**	石蠶之一科	Helicopsychidae	4126015
12231	石蠶之一種	Helicopsy sp.	
**	長角河石蠶科	Stenopsychidae	4126016
15241	長角河石蠶之一	Stenopsyche marmorata	
**	石蠶之一科	Glossosomatidae	4126017
15251	石蠶 A	Agatepus sp. A	
15252	石蠶之一種	Glossosoma sp.	
**	石蠶之一科	Brachcentridae	4126018
15256	石蠶 A	Micrasema sp. A	
15257	不明種A	Unknown sp. A	
**	虎岬科	Cicindellidae	4128001
22781	八星虎甲蟲	Cicindela aurulenta	
**	小頭水岬科	Haliplidae	4128006
23461	小頭水岬之一種	Haliplus sp.	
23462	小頭水岬	Peltodytes intermedius	

**	龍蝨科	Dytiscidae	4128007
23481	點刻龍蝨	<i>Agabus chinensis</i>	
23481	龍蝨	<i>Agabus japonicus</i>	
23482	龍蝨之一種	<i>Canthydrus</i> sp.	
23483	扁龍蝨	<i>Copelatus japonicus</i>	
23484	大龍蝨	<i>Cybister limbatus</i>	
23485	東方龍蝨	<i>Cybister tripunctatus orientalis</i>	
23486	龍蝨之一種	<i>Hydaticus rhantuides</i>	
23487	龍蝨之一種	<i>Hydaticus</i> sp.	
23488	龍蝨之一種	<i>Hydroglyphus amamiensis</i>	
23489	日本小龍蝨	<i>Noterus japonicus</i>	
23490	龍蝨之一種	<i>Rhantus suturalis</i>	
23491	不明種C	Unknown sp. C	
**	豉岬科(豉豆蟲)	Gyrinidae	4128008
23581	豉豆蟲之一種	<i>Gyrinus orientalis</i>	
**	牙蟲科	Hydrophilidae	4128010
23651	牙蟲之一種	<i>Agraphydrus</i> sp.	
23562	牙蟲之一種	<i>Helochares</i> sp.	
23563	牙蟲之一種	<i>Pelthydrus</i> sp.	
23564	牙蟲之一種	<i>Sternolophus rufipes</i>	
23565	不明種	Unknown sp.	
**	埋葬蟲科	Siliphidae	4128012
	埋葬蟲之一種	<i>Calosilpha brunnicollis</i>	
**	微塵蟲科	Orthoperidae	4128016
	微塵蟲之一種	<i>Lewisium japonicum</i>	
**	隱翅蟲科	Staphylinidae	4128024
	隱翅蟲之一種	<i>Megarthrus japonicus</i>	
	隱翅蟲之一種	<i>Oxytelus vicinus</i>	
**	球岬科	Sphaeridiidae	4128028
25191	球岬之一種	<i>Berosini</i> sp.	
25192	球岬之一種	Sphaeridiidae	
**	紅螢科	Lycidae	4128030
25501	紅螢	Lycidae sp.	
**	螢科	Lampyridae	4128031
	螢蟲之一種	<i>Curtos okicawana</i>	
	紅螢之一種	Lycidae Genus species	
**	? 蟲科	Hydraenidae	4128032
	甲蟲之一種	Hydraena sp.	
**	菊虎科	Cantharidae (Telephorid 4128033	
	菊虎蟲之一種	<i>Athemellus shikokensis</i>	

	菊虎蟲之一種	Eumorphus quadriguttatus	
	菊虎蟲之一種	Micropodabrus yayeyamanus	
**	叩頭蟲科	Elateridae	4128051
27461	彩艷叩頭蟲	Campsosternus matsumurae	
27462	叩頭蟲之一種	Dicronychus nothus	
27463	叩頭蟲之一種	Neotrichophorus junior	
27464	鬍鬚叩頭蟲？	Pectocera fortunei	
**	大角叩頭蟲科	Throscidae	4128054
	叩頭蟲之一種	Calpsosternus matsumurae	
27461	彩豔叩頭蟲	Campsosternus matsumyrae	
	叩頭蟲	Paracalais laruatus	
**	吉丁蟲科	Buprestidae	4128055
27541	日本吉丁(銅斑粗	Chalcophora japonica	
**	扁泥蟲科	Psephenidae	4128056
28041	扁泥蟲之一種	Eubrianax sp.	
28042	扁泥蟲A	Eubrianax sp.A	
28043	扁泥蟲C	Euphaea sp.C	
28044	扁泥蟲之一種	Mataeopsephus esakii	
28045	扁泥蟲之一種	Mataeopsephus sp.	
28046	扁泥蟲之一種	Psephenoides japonicus	
28047	扁泥蟲之一種	Psephenoides sp.	
**	泥蟲科	Elmidae	4128062
28121	泥蟲之一種	Elmis sp.	
28122	泥蟲之一種	Grouvellinus sp.	
28123	泥蟲之一種	Zaitzevia sp.	
**	大菌蟲科	Erotylidae	4128079
	大菌蟲之一種	Gastrolinoides japonica	
**	偽瓢蟲科	Endomychidae	4128092
	偽瓢蟲之一種	Mycetina amabilis	
**	瓢蟲科	Coccinellidae	4128093
	瓢蟲之一種	Aiolocaria hexaspilota	
	瓢蟲之一種	Chlamisus spilotus	
	瓢蟲之一種	Epilachna boisduvali	
	瓢蟲之一種	Harmomia octomaculata	
	瓢蟲之一種	Harmonia yedoesis	
	小紋斑瓢蟲	Henosepilachna sarsa oriental	
	瓢蟲之一種	Illeis roebelei	
	瓢蟲之一種	Lemnia saucia	
29721	赤星瓢蟲	Lemnia swinhoei	
	瓢蟲之一種	Neotrichophorus hunior	
29722	瓢蟲	Rodolia concolor	

**	地膽科(芫菁科)	Meloidae	4128098
31191	豆芫菁	<i>Epicauta hiricornis</i>	
31192	橫紋芫菁	<i>Mylabris cichorii</i>	
**	朽木蟲科	Alleculidae	4128108
31471	黃朽木蟲	<i>Cteniopinus hypocrita</i>	
31472	褐紅朽木蟲	<i>Cteniopinus hypocrita</i> ?	
**	偽步行蟲科	Tenebrionidae	4128109
	大偽步行蟲	<i>Camaria spectabilis</i>	
31571	大迴木偽步行蟲	<i>Campsomerpha spectabilis formosana</i>	
	偽步行蟲之一種	<i>Encyalesthus wxularis</i>	
	偽步行蟲	<i>Strongylium shibatai</i>	
**	偽金花蟲科	Largidae	4128110
	偽金花蟲之一種	<i>Arthromacra amamiana</i>	
	偽金花蟲之一種	<i>Lagria nigricol</i>	
**	擬吉丁蟲科	Monommaidae	4128111
31651	紫綠吉丁蟲	<i>Agrilus yokoyamai</i>	
31652	綠銅吉丁蟲	<i>Chalcophora japonica</i>	
31653	紅胸擬吉丁蟲	<i>Tetralonguria collaris</i>	
**	擬鍬形蟲科	Trictenotomidae	4128117
	扁蠹蟲之一種	<i>Dictyoptera gorhami</i>	
	扁蠹蟲之一種	<i>Epilichas yalushimensis</i>	
	扁蠹蟲之一種	<i>Lyponia quadricollis</i>	
	扁蠹蟲之一種	<i>Pyropterus nigroruber</i>	
**	金龜子科	Scarabaeidae	4128122
	金龜之一種	<i>Anomala esakii</i>	
32881	臺灣青銅金龜	<i>Anomala expansa</i>	
	金龜之一種	<i>Anomala geniculata</i>	
	金龜之一種	<i>Anomala octiescostata</i>	
32882	臺灣角金龜	<i>Diccancephalus bourgonini</i>	
32882	臺灣角金龜	<i>Dicranoccephalus bourgini</i>	
32883	金龜之一種	<i>Holotrichia picea</i>	
32884	金龜之一種	<i>Mimela splendens</i>	
	黃艷金龜	<i>Mimela testaceodririidis</i>	
32885	豆金龜	<i>Popilia japonica</i>	
	金龜之一種	<i>Protaetia cataphiacta</i>	
	金龜之一種	<i>Protaetia exasperata</i>	
	金龜之一種	<i>Protaetia lenzi</i>	
	金龜之一種	<i>Protaetia orientalis</i>	
**	駝金龜科	Hybosoridae	4128126
	糞金龜	<i>Onthiphagus olsovieffi</i>	
**	粉吹金龜子科	Melolonthidae	4128132
	白條粉吹金龜	<i>Grahisa albolineata</i>	

**	金金龜子科 細角扁金龜	Rutelidae <i>Rhomborrhina unicolor</i>	4128133
** 34021	兜蟲科 獨角仙	Dyhastidae <i>Allomyrina dichotoma</i>	4128134
**	花潛岬科 小青花潛金龜	Cetoniidae <i>Oxycethia jucunda</i>	4128135
**	鍬形蟲科 艷細身赤鍬形蟲 大屯姬深山鍬形蟲 紅圓翅鍬形蟲 鬼艷鍬形蟲 兩點赤鍬形蟲 高砂鋸鍬形蟲 鹿角鍬形蟲 深山扁鍬形蟲 扁鍬形蟲	Lucanidae <i>Cyclommatus albersi asahinai</i> <i>Lucanus datunensis</i> <i>Neolncanus swinhoei</i> <i>Odontolabis siva</i> <i>Prosopocoilus blanchardi</i> <i>Prosopocoilus motschulskii</i> <i>Rhaetulus crenatus</i> <i>Serrognathus kyanrauensis</i> <i>Serrognathus platymelus sika</i>	4128142
**	天牛科 肩紋天鵝絨天牛 天牛之一種 星天牛 中國星天牛 ? 胡麻斑天牛 四條白星銹天牛 桑天牛 長鬚姬天牛 竹虎天牛 淡黑虎天牛 淡黑虎天牛 天牛之一種 卓得魯刺鬚虎天牛 紅艷天牛 台灣大牙鋸天牛 天牛之一種 金毛四條花天牛 天牛之一種 茶胡麻天牛 松斑天牛 松斑天牛2 胸皺深山天牛 高砂白天牛 天牛之一種 柑橘鋸天牛 柑橘鋸天牛 天牛之一種 黃星天牛	Cerambycidae <i>Acalolepta sublusca</i> <i>Anastathes parva</i> <i>Anoplophera maculata</i> <i>Anoplophora chinensis</i> <i>Anoplophora malasiaca</i> <i>Apomecyna histrio</i> <i>Apriona germari</i> <i>Ceresium longicorne</i> <i>Chlorophons annularis</i> <i>Chlorophorus signaticollis</i> <i>Chlorophorus signatiwllis</i> <i>Cyriocrates albopictus</i> <i>Demonax sauteri</i> <i>Dicelosternus corallinus</i> <i>Dorysthenes pici</i> <i>Leptepania watani</i> <i>Leptura auratopilosa</i> <i>Mallambyx fasciatus</i> <i>Mesosa perplexa</i> <i>Monochamus alternatus</i> <i>Monochamus tesserula</i> <i>Nadezhdiella cantori</i> <i>Olenecamptus octopustulatus formosan</i> <i>Oplatocera oberthuri</i> <i>Priotyrranus closteroides</i> <i>Priotyrranus (Chollid closteroides)</i> <i>Prothema ochraceosignata</i> <i>Psacothea hiraris hiraris</i>	4128143

34541	水沼茶翅天牛 橫條銹天牛 水蠟銹天牛 天牛之一種 天牛之一種 草山細花天牛 天牛之一種 草山細花天牛 黑條細花天牛 家天牛 黃星姬深山天牛	Pseudanesthethis mizunumai Pterolophia latefascia Sophronica obrioides Strangalia chujoi Strangalia coccinea Strangalia sozanensis Strangalia yamasakii Strangalia (Idiostra) sozanensis Strangaliella lateristriata Stromatium longicorne Xoanodera maculata
**	金花蟲科 金花蟲之一種 藍金花蟲 金花蟲之一種 金花蟲之一種 金花蟲之一種 金花蟲之一種 金花蟲之一種 黃守瓜	Chrysomelidae 4128144
	Altica cyanea Apophylia elongata Apophylia viridipennis Atrachya menetriesi Aulacophora bicolor Aulacophora loochooensis Aulacophora similis Aulacophora femoralis Cassida circumdata Cassida versicolor Cassida vespertina Dernostea tanakai Hispellinus moerens Lycesthes ater Metriiona circumdata Podabrus lictorius Rodolia concolor Scelodontus lewisii Thlaspidia cribosa Thlaspidia lewisii	
36041	金花蟲之一種 金花蟲之一種 金花蟲之一種 金花蟲之一種 金花蟲之一種 金花蟲之一種 金花蟲之一種 金花蟲之一種 甘鬚綠背金花蟲 金花蟲之一種 金花蟲之一種 金花蟲之一種 金花蟲之一種 金花蟲之一種 象鼻蟲	
**	三錐象鼻蟲科 38091 三錐象鼻蟲	Brentidae 4128146 Baryrhynchus poweri
**	三錐象蟲科 象鼻蟲	Brenthidae 4128146 Sphenocorynus ocellatus
**	象鼻蟲科 象鼻蟲之一種 象鼻蟲之一種 38471 象鼻蟲之一種 搖籃虫 (+us) 象鼻蟲之一種	Curculionidae 4128151 Curculio funebris Dermatoxenus caesicollis Hypsipalpus gigas Paratrachelophorus longicornis Rhynchophorus ferrugineus

	台灣大象鼻蟲	Rhynchophorus longimanus	
	不明種象鼻蟲	Unknown species	
**	鼴象鼻蟲科	Attelabidae	4128159
39641	搖籃蟲之一種	Apoderus rubidus	
	搖籃蟲	Paratrachelophorus longicornis	
	搖籃蟲之一種	Paroplwapoderus pardalis	
**	三錐象蟲科 ?	Brenthidae ?	4128998
	象鼻蟲	Mecysolobus takahahii ?	
**	Proalticidae	Proalticidae	4128998
	Proalticidae之一	Megalodacne asahnai	
**	象鼻蟲科 ?	Curculionidae ?	4128999
	象鼻蟲之一種	Mecysolobus takahahii ?	
**	柳角蟲科	Halictophagidae	4129006
	蟋蟀之一種	Cardiodactylus novaeguineae	
**	葉蜂科	Tenthredinidae	4130007
	葉蜂之一種	Arge sauteri	
40886	葉蜂之一種	Arge similis	
**	姬蜂科	Ichneumonidae	4130013
	鳳蝶姬蜂	Apophua kikuchil	
	姬蜂之一種	Casinaria formosana	
	姬蜂之一種	Chriodes pusillus	
	姬蜂之一種	Clistopyga latifrontalis	
	姬蜂之一種	Colpotrochia pilosa	
	姬蜂之一種	Colpotrochia plana	
	姬蜂之一種	Enicospilus dasychirae	
41476	姬蜂之一種	Enicospilus formosensis	
	姬蜂之一種	Enicospilus plicatus	
	姬蜂之一種	Ishigakia exetasea	
	姬蜂之一種	Melalophacharops papilionis	
	姬蜂之一種	Triclistus pallipes	
	姬蜂之一種	Xanthopimpla honorata	
	姬蜂之一種	Xanthopimpla konowi	
	姬蜂之一種	Xanthopimpla pedator	
	姬蜂之一種	Xanthopimpla punctata	
	姬蜂之一種	Xanthopimpla stemmator	
**	小齒蜂科	Braconidae	4130014
	小齒蜂之一種	Bassus festivus	
	小齒蜂之一種	Bassus tayulingensis	
	小齒蜂之一種	Camptothipsis taichungensis	
	小齒蜂之一種	Cremnops atricornis	
43476	小齒蜂之一種	Euagathis semiflava	

**	蟻形蜂科	Bethylidae	4130051
45196	絨蟻蜂	<i>Mutilla mikado</i>	
**	蟻科	Formicidae	4130061
	臭蟻	<i>Camponotus habereri</i>	
	蟻之一種	<i>Camponotus japonicus</i>	
45591	蓬萊巨蟻	<i>Camponotus maculatus</i>	
	懸巢舉尾蟻	<i>Cremastogaster rogenhoferi</i>	
	舉尾蟻	<i>Crematogaster dohrni</i>	
	吉梯細頸蟻	<i>Leptogenys kitteri</i>	
	高山鋸蟻	<i>Odontomachus monticola</i>	
	黑棘蟻	<i>Polyrhachis dives</i>	
	刺蟻	<i>Polyrhachis lamellidens</i>	
**	胡蜂科	Vespidae	4130062
	印度長腳蜂	<i>Parapolybia indica</i>	
	東方長腳蜂	<i>Parapolybia orientalis</i>	
	胡蜂之一種	<i>Polistes confusus</i>	
	胡蜂之一種	<i>Polistes gigae</i>	
	胡蜂之一種	<i>Polistes jadwigae</i>	
	胡蜂之一種	<i>Polistes jokohamae</i>	
	胡蜂之一種	<i>Polistes rothneyi iwatai</i>	
	台灣姬胡蜂	<i>Vespa analis</i>	
46091	臺灣姬胡蜂	<i>Vespa analis nigrans</i>	
	黑腹胡蜂	<i>Vespa basalis</i>	
	胡蜂之一種	<i>Vespa consufus</i>	
	臺灣胡蜂	<i>Vespa formosana</i>	
	臺灣大胡蜂	<i>Vespa magnifica</i>	
	姬胡蜂	<i>Vespa tropica</i>	
	黃腳胡蜂	<i>Vespa velutina flavitarsus</i>	
	胡蜂之一種	<i>Vespa xanthoptera</i>	
**	鱗甲蜂科	Psammocharidae	4130063
46392	鼈甲蜂之一種	<i>Cyphononyx dorsalis</i>	
46391	鼈甲蜂之一種	<i>Macromeris honesta</i>	
**	細腰蜂科	Sphecidae	4130065
46652	細腰蜂之一種	<i>Ammophila pulchella</i>	
	細腰蜂之一種	<i>Sphex harmandi</i>	
46651	細腰蜂之一種	<i>Sphex nigripes</i>	
**	掘土蜂科	Andrenidae	4130068
47691	掘土蜂之一種	<i>Nomia megasorna</i>	
**	切葉蜂科	Megachilidae	4130071
47911	切葉蜂之一種	<i>Megachile takaonis</i>	
**	蜜蜂科	Apidae	4130073
	蜜蜂之一種	<i>Apanteles plutellae</i>	
	蜜蜂之一種	<i>Apanteles plutellae</i>	

48027	蜜蜂	<i>Apis indica</i>	
48026	蜜蜂之一種	<i>Apis mellifera</i>	
**	青條花蜂科	<i>Anthophoridae</i>	4130074
	青條花蜂之一種	<i>Anthophora florea</i>	
48176	青條花蜂之一種	<i>Anthophorus zonatus</i>	
	青條花蜂	<i>Thyreus decorus</i>	
**	姬花蜂科	<i>Ceratinidae</i>	4130076
	姬花蜂之一種	<i>Ceratina flauipes</i>	
	姬花蜂之一種	<i>Ceratina flauipes</i>	
**	花蜂科	<i>Xylocopidae</i>	4130077
	熊蜂之一種	<i>Xylocopa appendiculata</i>	
48303	花蜂之一種	<i>Xylocopa attenuata</i>	
48301	花蜂之一種	<i>Xylocopa hopponis</i>	
	花蜂之一種	<i>Xylocopa pictifrons</i>	
48302	花蜂之一種	<i>Xylocopa ruficeps</i>	
**	德利蜂科	<i>Eumenidae</i>	4130085
48511	臺灣德利蜂	<i>Rhgchium taiwanus</i>	
**	蚜蟲蜂科	<i>Aphidiidae</i>	4130086
48521	蚜蟲蜂之一種	<i>Toxares shigai</i>	
**	尖穴蜂科	<i>Lariidae</i>	4130099
38041	中國尖穴蜂	<i>Tachytes sinensis</i>	
**	?科 蜂之一種	Unknown family <i>Bombus ardens</i>	4130999
**	網蚊科	<i>Blepharoceridae</i>	4131003
48817	網蚊A	Unknown sp. A	
48816	網蚊F	Unknown sp. F	
**	毛蚋科	<i>Bibionidae</i>	4131004
	毛蚋之一種	<i>Penthetria japonica</i>	
**	大蚊科	<i>Tipulidae</i>	4131018
	大蚊之一種	<i>Antocha bifida</i>	
	大蚊A	<i>Antocha</i> sp. A	
	大蚊之一種	<i>Eriocera</i> sp.	
48931	大蚊 A	<i>Hexatom</i> sp. A	
	大蚊 A	<i>Limnophila</i> sp. A	
	大蚊D	Unknown sp. D	
	大蚊E	Unknown sp. E	
**	蚋科	<i>Simuliidae</i>	4131025
50432	蚋之一種	<i>Simulium</i> sp.	
50431	蚋A	<i>Simulium</i> sp. A	
**	搖蚊科	<i>Chironomidae</i>	4131026
	搖蚊A	<i>Chironomus</i> sp. A	

	搖蚊B	Chironomus sp. B	
	搖蚊C	Chironomus sp. C	
	搖蚊D	Chironomus sp. D	
	搖蚊E	Chironomus sp. E	
50531	搖蚊G	Chironomus sp. G	
	搖蚊K	Chironomus sp. K	
	搖蚊A	Conchapelopia sp. A	
	搖蚊A	Polypedium sp. A	
**	糠蚊科	Ceratopogonidae	4131027
50881	糠蚊B	Unknown sp. B	
**	食蟲虻科	Asilidae	4131050
52071	食虫虻之一種	Neoitamus angusticornis	
**	長腳蠅科	Dolichopodidae	4131055
52791	長腳蠅A	Unknown sp. A	
**	食蚜蠅科	Syrphidae	4131061
	食蚜虻之一種	Dideoides latus	
53686	食蚜蠅之一種	Epistrophe balteata	
	食蚜虻之一種	Syrphidae Geuns species	
**	果實蠅科	Trypetidae	4131090
54817	瓜實蠅	Chaetodacus cucurbitae	
54816	東方果實蠅	Dacus dorsalis	
**	潛蠅科	Agromyzidae	4131115
	潛蠅之一種	Amauromyza aliena	
	潛蠅之一種	Calycomyza artemisiae	
	潛蠅之一種	Liriomyza pusilla	
	潛蠅之一種	Melanagromyza conspicua	
	潛蠅之一種	Melanagromyza metallica	
	潛蠅之一種	Melanagromyza ricini	
	潛蠅之一種	Melanagromyza theae	
	潛蠅之一種	Ophiomyia centrosematis	
56391	潛蠅之一種	Ophiomyia setituberosa	
	潛蠅之一種	Phytomyza eupatorii	
	潛蠅之一種	Phytomyza vitalbae	
**	家蠅科	Muscidae	4131123
57226	家蠅之一種	Ophyra chalcogaster	
**	麗蠅科	Calliphoridae	4131131
	麗蠅之一種	Lucilia caesar	
57761	麗蠅之一種	Lucilia porphyrina	
57762	麗蠅	Protophormia terraenovae	
**	肉蠅科	Sarcophagidae	4131132
57961	肉蠅A	Unknown sp. A	

**	蠻科	Creratopogonidae	4131990
	蠻之一種	<i>Culicoides actoni</i>	
	蠻之一種	<i>Culicoides arakawai</i>	
	蠻之一種	<i>Culicoides arakawai</i>	
	蠻之一種	<i>Culicoides cylindratus</i>	
	蠻之一種	<i>Culicoides dentiformis</i>	
	蠻之一種	<i>Culicoides homotomus</i>	
	蠻之一種	<i>Culicoides homotomus</i>	
	蠻之一種	<i>Culicoides hui</i>	
	蠻之一種	<i>Culicoides humeralis</i>	
	蠻之一種	<i>Culicoides maculatus</i>	
	蠻之一種	<i>Culicoides malayae</i>	
	蠻之一種	<i>Culicoides nippomensis</i>	
	蠻之一種	<i>Culicoides oecacta</i>	
	蠻之一種	<i>Culicoides okinawensis</i>	
	蠻之一種	<i>Culicoides peregrinus</i>	
	蠻之一種	<i>Culicoides sumatrae</i>	
	蠻之一種	<i>Culicoides toshiokai</i>	
	蠻之一種	<i>Culicoides verbosas</i>	

** ? 蟲科 4131999
雙翅目之一種 Nymphomyiidae
Unknown sp. H

頁碼： 1
07/18/95

表9-1 陽明山國家公園產其他動物種類、記錄隻數、豐度及其觀賞性
豐度：9 表優勢種，7-8 表普通種，5-6 表常見種，3-4 表爾可見種
，1-2 表稀有種。觀賞性：5 表極具觀賞性，4 表觀賞性高，3 表觀
賞性中等，2 表略具觀賞性，1 表不具觀賞性，0 表不明種。

種名 代號	中 名	豐 度				備 註
		陽 台 灣	標 本 量	照 相 數	觀 賞 性	
**	南亞蝸牛科 Camaenidae	3412017				
0	白高腰蝸牛	3	3	0	2	
0	橡實蝸牛	**	3	0	1	
**	分類加總 **			0	3	
**	扁蝸牛科 Bradybaenidae	3412018				
0	薄盾蝸牛	5	5	1	2	
0	史因福大蝸牛	4	3	2	3	
**	分類加總 **			3	5	
**	介甲目 CONCHOSTRACA	4304000				
0	介形蟲之一種	**	2	0	1	
**	分類加總 **			0	1	
**	枝角目 CLADOCERA	4305000				
0	水蚤之一種	**	5	0	0	
**	分類加總 **			0	0	
**	? 科 Unknown family	4325001				
60421	鵝沼枝額蟲	2	5	0	1	
**	分類加總 **			0	1	
**	? 科 Unknown family	4332001				
60961	糠蝦之一種	**	**	0	0	
**	分類加總 **			0	0	
**	? 蝦科 Palaemonidae	4333015				
61196	黑殼沼蝦	**	4	0	1	
	粗殼沼蝦	**	**	0	0	
	滑殼沼蝦	**	**	0	0	
	台灣沼蝦	**	**	0	0	

表9-4 陽明山國家公園其他動物名錄.

編號	中 名 (俗 名) CHINESE NAME	學 SCIENTIFIC NAME	名	英 文 名 ENGLISH NAME
**	南亞蝸牛科	Camaenidae	3412017	
0	白高腰蝸牛	<i>Coniglobus albida</i>		
0	橡實蝸牛	<i>Coniglobus sphaeroconus</i>		
**	扁蝸牛科	Bradybaenidae	3412018	
0	薄盾蝸牛	<i>Aegista impexa</i>		
0	史因福大蝸牛	<i>Nesiohelix swinhoei</i>		
**	介甲目	CONCHOSTRACA	4304000	
0	介形蟲之一種	Unknown genus sp. A		
**	枝角目	CLADOCERA	4305000	
0	水蚤之一種	Unknown genus sp.		
**	? 科	Unknown family	4325001	
60421	鵠沼枝額蟲 (豐年蝦、向天蝦)	<i>Branchinella kugenumaensis</i>		
**	? 科	Unknown family	4332001	
60961	糠蝦之一種	Unknown genus sp.		
**	? 蝦科	Palaemonidae	4333015	
61196	黑殼沼蝦	<i>Macrobrachium asperulum</i>		
	粗殼沼蝦	<i>Macrobrachium australe</i>		
	滑殼沼蝦	<i>Macrobrachium equidens</i>		
	台灣沼蝦	<i>Macrobrachium formosense</i>		
	寬掌沼蝦	<i>Macrobrachium hirtimanus</i>		
	郝氏沼蝦	<i>Macrobrachium horstii</i>		
	大和沼蝦	<i>Macrobrachium japonicum</i>		
	毛指沼蝦	<i>Macrobrachium jaroense</i>		
	金神沼蝦	<i>Macrobrachium lar</i>		
	短指沼蝦	<i>Macrobrachium latidactylus</i>		
	短腕沼蝦	<i>Macrobrachium latimanus</i>		
	日本沼蝦	<i>Macrobrachium nipponense</i>		
	泰國沼蝦	<i>Macrobrachium rosenbergii</i>		
	花紋沼蝦	<i>Macrobrachium sophronicum</i>		
**	? 蟹科	Potamidae	4333072	
63281	日月潭澤蟹	<i>Geothelphusa candidiensis</i>		

** 溪蟹科	Potamidae	4333072
紫斑足澤蟹	<i>Geothelphusa miyazakii</i>	
黃綠澤蟹	<i>Geothelphusa olea</i>	
陽明山澤蟹	<i>Geothelphusa yangmingshan</i>	
** 四角蟹科	Grapsidae	4333080
63536 日本絨螯蟹	<i>Eriocheir japonicus</i>	
** 葉蜘蛛科	Dictynidae	4407009
64146 葉蜘蛛之一種	<i>Dictyna felies</i>	
** 姫蜘蛛科	Teridiidae	4407015
64191 長腹姬蜘蛛	<i>Ariamnes cylindrogaster</i>	
** 幽靈蜘蛛科	Pholcidae	4407018
64266 幽靈蜘蛛之一種	<i>Pholicus crypticoles</i>	
** 金蜘蛛科	Argiopidae	4407019
64276 鬼蜘蛛	<i>Araneus ventricocus</i>	
0 長圓金蜘蛛	<i>Argiope aemula</i>	
0 金蜘蛛	<i>Argiope amoena</i>	
0 棘蜘蛛	<i>Gasteracantha kuhlii</i>	
0 乳頭棘蜘蛛	<i>Gasteracantha mammosa</i>	
0 黃金蜘蛛之一種	<i>Metleucauge yunohamensis</i>	
0 姬鬼蜘蛛	<i>Neoscona scylla</i>	
0 黃邊緣姬鬼蜘蛛	<i>Neoscona scylloides</i>	
0 星條姬鬼蜘蛛	<i>Neoscona theisi</i>	
0 人面蜘蛛	<i>Nephila maculata</i>	
		Human-faced spider
** 長腳蜘蛛科	Tetragnathidae	4407020
64406 大形銀腹蜘蛛	<i>Leucauge magnifica</i>	
0 長腳蜘蛛之一種	<i>Tetragnatha extensa</i>	
0 長腳蜘蛛之一種	<i>Tetragnatha vermiciformis</i>	
0 長腳蜘蛛A	Unknown genus sp. A	
** 水獵蜘蛛科(跑蜘蛛科)	Pisauridae	4407021
64436 跑蜘蛛之一種	<i>Dolomedes raptor</i>	
0 跑蜘蛛之一種	<i>Dolomedes sulfureus</i>	
0 跑蜘蛛之一種	<i>Perenethis fascigera</i>	
0 跑蜘蛛A	Unknown genus sp. A	
0 跑蜘蛛B	Unknown genus sp. B	
0 跑蜘蛛C	Unknown genus sp. C	
** 狼蜘蛛科	Lycosidae	4407022
64441 臺灣狼蜘蛛	<i>Lycosa formosana</i>	
0 黑底狼蜘蛛	<i>Lycosa phipsoni</i>	
0 六點狼蜘蛛	<i>Lycosa pseudoannulata</i>	
0 狼蜘蛛之一種	<i>Pardosa lagubris</i>	
0 狼蜘蛛之一種	<i>Pardosa yaginumai</i>	
0 狼蜘蛛之一種	<i>Pirata subpiraticus</i>	

** 世蜘蛛科	Oxyopidae	4407023
64456 世蜘蛛之一種	<i>Oxyopes sertatus</i>	
0 臺灣世蜘蛛	<i>Peucetia formosensis</i>	
** 長疣蜘蛛科	Hersiliidae	4407026
64481 長疣蜘蛛之一種	<i>Hersilia savignyi</i>	
** 蟹蜘蛛科	Thomisidae	4407027
64486 日本花蜘蛛	<i>Misumenops japonica</i>	
0 嫩葉蜘蛛	<i>Oxytate striatipes</i>	
0 三角蜘蛛	<i>Thomisus labefactus</i>	
0 蟹蜘蛛之一種	<i>Xysticus croceus</i>	
0 蟹蜘蛛之一種	<i>Xysticus isulicola</i>	
** 蝇虎科	Salticidae	4407028
64516 蝇虎之一種	<i>Carrhotus xanthogramma</i>	
0 蝇虎之一種	<i>Evarcha albara</i>	
0 白鬚蠅虎	<i>Menemerus confusus</i>	
0 蠅虎之一種	<i>Myemarachne japonica</i>	
0 蠅虎之一種	<i>Myrmarachne innermichelies</i>	
0 蠅虎之一種	<i>Phintella versicolor</i>	
0 蠅虎之一種	<i>Plexippoides doentzi</i>	
** 袋蜘蛛科	Clubionidae	4407029
64566 袋蜘蛛之一種	<i>Clubiona kurilensis</i>	
** 高腳蜘蛛科	Heteropodidae	4407030
64576 高腳蜘蛛之一種	<i>Heteropoda stellata</i>	
0 高腳蜘蛛之一種	<i>Heteropoda venatoria</i>	
** 紹蜘蛛科	Ctenidae	4407032
64591 紹蜘蛛之一種	<i>Anahita fauna</i>	

頁碼： 1

07/17/95

表A 臺灣地區動物科名代號對照表

科名代號 famcode	中 文 科 名 family_c	英 文 科 名 family name	種代號 spcode	種 數 spno	陽明山 已知種 yms_p	陽明山 期望數 yms_e
** 動物門代號: 1						
* 綱代號: 10						
1000000 脊椎動物門		CHORDATA		0	0	190
* 小分類加總 *				0	0	190
* 綱代號: 11						
1100000 哺乳綱		MAMMALIA		0	120	0
1101000 食蟲目		INSECTIVORA		0	9	3
1101001 鼹鼠科		Talpidae		1	1	1
1101002 尖鼠科		Soricidae		2	8	2
1102000 翼手目		CHIROPTERA		0	16	3
1102001 大蝠蝠科		Pteropidae		10	1	0
1102002 蹄鼻蝠科		Rhinolophidae		11	2	2
1102003 (葉鼻蝠科)		(Hipposideridae)		13	2	0
1102004 蝙蝠科		Vespertilionidae		15	11	1
1102005 (皺鼻蝠科)		(Molossidae)		0	0	0
1103000 灵長目		PRIMATES		0	1	1
1103001 獼猴科		Cercopithecidae		26	1	1
1104000 兔形目		LAGOMORPHA		0	1	1
1104001 兔科		Leporidae		27	1	1
1105000 齒齒目		RODENTIA		0	19	9
1105001 松鼠科		Sciuridae		28	6	1
1105002 鼠科		Muridae		34	11	8
1105003 倉鼠科		Cricetidae		45	2	0
1106000 食肉目		CARNIVORA		0	10	6
1106001 熊科		Ursidae		47	1	0
1106002 貂科		Mustelidae		48	4	1
1106003 灵猫科		Viverridae		52	3	3
1106004 貓科		Felidae		55	2	1
1106005 犬科		?		65	0	1
1107000 鱗甲目		PHOLIDOTA		0	1	1
1107001 練鯉科		Manidae		57	1	1
1108000 偶蹄目		ARTIODACTYLA		0	6	8
1108001 豬科		Suidae		58	1	2
1108002 鹿科		Cervidae		59	3	3
1108003 牛科		Bovidae		62	3	2
1108004 羊科		Mustelidae		69	1	1

表B-1 臺灣地區動物種名代號表。

豐度：9表優勢種，7-8表普通表普通種，5-6表常見種，3-4表偶而可見種，2表稀有種，1表不確定，0無資料。

種代號 SPCODE	中 名 CHINESE NAME	學 名 SCIENTIFIC NAME	參考文獻 REFERENCE	豐度 台灣 陽明 山	備註 PS
---------------	---------------------	------------------------	-------------------	---------------------	----------

** 目名代號：1101

* 科別：1101001 鼬鼠科		Talpae			
1 臺灣鼴鼠	Mogera insularis		俞秋豐1990	5 5	
* 科別：1101002 尖鼠科		Soricidae			
2 山階氏鼩鼱	Anourosorex squamipes yamashinai		俞秋豐1990	0 0	
3 水鼩	Chimarrogale himalayica			0 0	
4 臺灣灰鼩鼱	Crocidura attenuata tanakae		俞秋豐1990	6 1	陽明山應有才對
5 臺灣小麝鼩	Crocidura horsfieldi kurodai			0 0	
6 蘭嶼小麝鼩	Crocidura horsfieldi tadae			0 0	
7 臺灣白足鼩鼱	Crocidura russula hosletti			0 0	
8 臺灣煙尖鼠	Episoriculus fumidus		俞秋豐1990	0 0	
9 家鼩	Suncus murinus		俞秋豐1990	7 6	叫聲尖而短促

** 目名代號：1102

* 科別：1102001 大蝙蝠科		Pteropidae			
10 臺灣狐蝠	Pteropus dasymatlus formosus		俞秋豐1990	0 0	
* 科別：1102002 蹄鼻蝠科		Rhinolophidae			
11 臺灣大蹄鼻蝠	Rhinolophus luctus formosan		俞秋豐1990	5 4	棲住於墓宅岩洞
12 臺灣小蹄鼻蝠	Rhinolophus monoceros		俞秋豐1990	3 3	棲住於墓宅岩洞

* 科別：1102003 葉鼻蝠科		Rhinolophidae ?			
13 臺灣葉鼻蝠	Hipposideros armiger terasensis		俞秋豐1990	4 0	
14 臺灣無尾葉鼻蝠	Coelops frithi formosanus		俞秋豐1990	2 0	

* 科別：1102004 蝙蝠科		Vespertilionida			
15 渡賴氏鼠耳蝠	Myotis formosus watasei		俞秋豐1990	5 0	
16 寬吻鼠耳蝠	Myotis latirostris			0 0	
17 臺灣鼠耳蝠	Myotis taiwanensis			0 0	
18 堀川氏棕蝠	Eptesicus horikawai kishida		俞秋豐1990	5 0	

總 號	批 號	科代號	種代號	中 名	學 名
-----	-----	-----	-----	-----	-----

** 標本箱編號： I08

4106001				青肌留璃豆娘	<i>Calopteryx cornelia</i>
4106001				青肌留璃豆娘	<i>Calopteryx japonica</i>
4106001				青肌留璃豆娘	<i>Calopteryx japonica</i>
4106001				青肌留璃豆娘	<i>Calopteryx japonica</i>
4106001				溪蟌	<i>Euphaea yayeyamana</i>
4106001				溪蟌	<i>Euphaea yayeyamana</i>
4106001				豆娘	<i>Matromia basilaris</i>
4106001				河蟌娘	<i>Psolodesmus mandarinus</i>
4106001				河蟌娘	<i>Psolodesmus mandarinus</i>
4106005				豆娘	<i>Ceriagrion melanurum</i>
4106005				豆娘	<i>Ceriagrion melanurum</i>
4106005				豆娘	<i>Nehalennia speciosa</i>
4106007				尺蟌	<i>Coelliccia flaricauda</i>
4106007				尺蟌	<i>Coelliccia flaricauda</i>
4106007				尺蟌	<i>Coelliccia flaricauda</i>

** 分類加總 **

** 標本箱編號： I07

4106013				弓蜓之一種	<i>Anotogaster sieboldii</i>
4106013				弓蜓之一種	<i>Anotogaster sieboldii</i>
4106013				弓蜓之一種	<i>Anotogaster sieboldii</i>
4106013				弓蜓之一種	<i>Anotogaster sieboldii</i>
4106013				弓蜓之一種	<i>Anotogaster sieboldii</i>
4106013				弓蜓之一種	<i>Anotogaster sieboldii</i>
4106013				弓蜓之一種	<i>Anotogaster sieboldii</i>
4106013				弓蜓之一種	<i>Anotogaster sieboldii</i>
4106013				弓蜓之一種	<i>Anotogaster sieboldii</i>
4106013				弓蜓之一種	<i>Chlogomphus bruneus</i>
4106013				弓蜓之一種	<i>Chlorogomphus iriomotensis</i>
4106013				弓蜓之一種	<i>Chlorogomphus iriomotensis</i>
4106029				蜻蜓之一種	<i>Anaciaeschna martini</i>
4106029				蜻蜓之一種	<i>Anaciaeschna martini</i>

物標本記錄表

採集時間	採集地點	採集者	鑑定者	量	放位置	相	方法	備	註	數
------	------	-----	-----	---	-----	---	----	---	---	---

05/10/86	竹子湖	范尼邁		1	I08-11	0				
08/10/88	二子坪	楊正釧		1	I08-12	0				
08/17/87	涓絲瀑布	吳慶興		1	I08-14	0				
09/03/87	擎天崗	吳慶興		1	I08-13	0				
08/07/87	涓絲瀑布	吳慶興		1	I08-21	0				
08/07/87	涓絲瀑布	吳慶興		1	I08-22	0				
08/20/87	鹿角坑溪	林耀星		1	I08-25	0				
08/17/87	涓絲瀑布	吳慶興		1	I08-24	0				
08/17/87	涓絲瀑布	吳慶興		1	I08-23	0				
05/08/88	陽明山	陳育賢		1	I08-33	0				
08/20/87	夢幻湖	吳慶興		1	I08-34	0				
05/05/88	夢幻湖	陳育賢		1	I08-32	0				
08/07/87	涓絲瀑布	吳慶興		1	I08-44	0				
05/10/86	竹子湖	范尼邁		1	I08-43	0				
08/17/87	涓絲瀑布	吳慶興		1	I08-45	0				

15 0

07/09/87	陽明山	曾淑凌		1	I07-22	0				
06/04/88	二子坪	楊正釧		1	I07-12	0				
05/02/87	竹子湖	高進義		1	I07-32	0				
07/22/88	二子坪	楊正釧		1	I07-11	0				
07/15/87	鹿角坑溪	楊正釧		1	I07-23	0				
06/04/88	陽明山	林文苑		1	I07-33	0				
07/15/88	鹿角坑溪	楊正釧		1	I07-34	0				
07/15/88	鹿角坑溪	楊正釧		1	I07-21	0				
07/09/87	大屯山	陳育賢		1	I07-13	0				
07/15/88	鹿角坑溪	陳育賢		1	I07-31	0				
07/15/88	鹿角坑溪	陳育賢		1	I07-44	0				
07/15/88	鹿角坑溪	陳育賢		1	I07-43	0				
07/15/88	陽明山	楊正釧		1	I07-41	0				
07/15/88	鹿角坑溪	楊正釧		1	I07-42	0				

頁碼： 1
07/17/95

表D 陽明山國家公園動物照相、目擊、

總 號	批 號	光碟編號	科代號	種代號	等級	中 名	學名
<hr/>							
** 目名代號： 1101							
	1101001		1	A		臺灣鼴鼠	
	1101001		1			臺灣鼴鼠	Mogera insularis
** 分類加總 **							
** 目名代號： 1102							
	1102001		10			臺灣狐蝠	Pteropus dasymatulus formosus
	1102002		11			臺灣大蹄鼻蝠	Rhinolophus luctus formosan
	1102002		12			臺灣小蹄鼻蝠	Rhinolophus monoceros
** 分類加總 **							
** 目名代號： 1103							
	1103001		26			臺灣獼猴	Macaca cyclopis
** 分類加總 **							
** 目名代號： 1104							
	1104001		27			臺灣野兔	Lepus sinensis formosanus
** 分類加總 **							
** 目名代號： 1105							
	1105001		28			赤腹松鼠	Callosciurus erythraeus
** 分類加總 **							

訪問等記錄表.

時 間	地 點	記 錄 者	鑑 定 者	標 本 數	存 放 處	照 相 數	記 錄 方 法	備 註
/ /	小油坑	陳育賢	陳育賢	0	-	2	拍幻燈片	死亡在馬路上
/ /		陳育賢	陳育賢	0	-	2	拍幻燈片	
				0	:	4		
/ /		陳育賢	陳育賢	0	-	1	拍幻燈片	
/ /		陳育賢	陳育賢	0	-	1	拍幻燈片	棲住於辜宅 岩洞
/ /		陳育賢	陳育賢	0	-	1	拍幻燈片	棲住於辜宅 岩洞
				0		3		
/ /		陳育賢	陳育賢	0	-	1	拍幻燈片	記錄於鹿角 坑溪、中正 山、紗帽山
				0		1		
/ /		陳育賢	陳育賢	0	-	1	拍幻燈片	生殖力強
				0		1		
/ /		陳育賢	陳育賢	3	-	2	拍幻燈片	
				3		2		

07/18/95

表E-1 陽明山國家公園動物棲地類型代號表.

代 號	棲 地 類 型	HABITAT	高 度 (公 尺)	備 註	
			最 低	平 均	最 高
00	森林區		0	1000	3500
20	淡水區		0	500	3500
21	溪流		0	800	3800
22	河川		0	500	2000
23	湖泊		0	300	3000
24	池塘		0	500	3500
25	沼澤		0	400	3000
28	溫泉地熱區		-10	500	2000
30	農作區		0	300	3000
31	水田		0	100	1000
32	旱田		0	200	200
33	菜園		0	500	2800
34	果園		0	500	3000
35	花圃		0	500	2000
36	城鎮		0	100	400
40	草原		0	800	3500
42	低地草原		300	700	1100
43	箭竹草原		800	900	1100
44	芒草原		0	800	2000
45	矮草原		0	700	2500
60	亞熱帶林		0	500	1000
61	亞熱帶次生林		0	500	1000
62	竹林		0	500	1500
70	暖溫帶林		800	1200	1800
71	暖溫帶次生林		800	1200	1800
72	黑松次生林		100	500	1000
73	琉球松次生林		10	400	1000
74	柳杉次生林		300	600	1500
75	紅楠樹杞區		300	700	1000
76	紅楠鼠刺區		300	700	1000
77	紅楠區		200	700	1000
78	大葉楠楓樹區		100	700	1000
79	相思樹林		10	200	600
96	雜草地		0	200	1000

頁碼： 1

07/18/95

表F-1 陽明山國家公園微棲地代號表.

代號	微 棲 地 備	註
----	---------	---

- 10 陸生 定量採集
11 樹冠層 打落法
12 灌叢及草叢 掃集法
13 地表
14 土壤內
20 棲所廣
21 水面,岸邊
22 水表層
23 水中層
24 水底層
25 水底石頭上
26 水底石頭下
27 水底泥沙上
28 水底泥沙中
29 水底植物體表
30 植物體各部份
31 枯木內
32 葉片上
33 葉片下
34 葉片內
35 卷葉內
36 莖內
37 樹皮內
38 花朵上
39 果實上
40 動物體
41 動物身上
42 動物外部寄生
43 動物內部寄生
44 動物屍體
50 棲所廣
51 路上
52 路邊
53 草叢中
54 樹林中
55 岩石上
56 石頭下
57 岩縫中
58 洞穴內,土縫
80 空中(飛行)
81 低空
82 高空
83 草叢上方
84 水面上方

表H 陽明山國家公園動物研究計畫參與人員資料表.

代號	姓名簡稱	職業稱	專長	戶籍通訊	住地址	住址	電話	身分證編號
C FGC	方建群	學生			南投縣名間鄉中正村彰南路30號		(049)733492	
F FSK	方修坤						8819603	
Y WCH	王昌海	學生		台中縣東勢鎮第三橫街7號			D120670637	
J2 CCL	朱春龍			桃園縣東豐路36巷5弄7號			8610774	
J1 GMC	江明政			彰化縣永靖鄉永南村八德巷102號			(03)4593238	
B WCS	吳慶興 呂忠欣	學生		北市光華路26巷7號6樓之1(605室)			8612306	
L3 LCW	李昌威			基隆市武昌街104巷28之6號				
L5 LFO	李芬娥			台北市內湖區內溝里六鄰康樂街16	(02)6324888			
				8巷16號5樓	台北市內湖區康樂街16	F123433281		
				8巷16號5樓				
Rs RSS	阮世祥	學生		新莊市24226中誠街202巷9弄1號5	9941919			
				樓				
LJ LGT	林均堂			台北市萬華區10801富福里7鄰大理	3027525			
				街34號4樓之5同左		L120151357		
L8 LCJ	林洵志			北縣淡水鎮中和里32號	北市羅斯福	6215304		
L7 LCL	林秋蓮			路五段97巷21號2樓				
L0 LCS	林哲生			彰化縣員林鎮南潭路1巷20弄36號	(048)332763			
LW LWL	林維玲			北市八德路3段74巷74號2樓				
S HGW	侯建維	學生		台北市文昌路151之1號6樓	8324391			
Z HMG	洪明鍵	學生		台北市樂業街65巷24號2樓	7329091			
H2 HCM	洪哲明			北市三民路180巷67之1號3樓	7670873			
H1 HJF	胡蓉芳			台北市松山區虎林街252巷55弄20	7656577			
K1 KGY	高進義			號				
K2 KYS	高義盛			彰化縣溪州鄉圳寮村下樹巷31之6	(048)802883			
K3 KCP	高翠萍			號				
C1 CUJ	張永仁	攝影師	昆蟲分類、生態、攝影	高雄市80005復橫一路132之6號	(07)2012201			
C3 CCY	張旭陽			台北市內湖區江南街71巷65號3號3	7970967			
	張顯鷺	8617990		樓				
				台北市北投區(前)湖山國小(主任)				
				台南市田寮里10鄰新興路113巷109	8610286			
				號大恩9F				
				基隆市崇安街60號3樓台大女三舍4	3911172			
				18室				
				永和市23411林森路112巷10弄1號4	9248404			
				樓				
				台北市木柵區辛亥路7段84巷24號3	9369670			
				樓				
				台東縣關山鎮中福里1鄰中山路102	(089)811028			
				號台北市中國文化大學生物系一年	V120262612			
				級				

表I-2 動物定量調查表 (2)

批號	樹			冠草			本 地			表 土			壤		
	隻數	面積 (m ²)	密度	隻數	面積 (m ²)	密度	隻數	面積 (m ²)	密度	隻數	面積 (m ²)	密度	隻數	密 度 (隻/m ²)	
※ 植被種類: 芒草原 (44)															
* 1987年 8月:															
0009	0	0.00	0.00	12	5.0	2.4	0	0.00	0	0	0.000	0	12	2	
* 小分類加總 *															
	0	0.00		12	5.0		0	0.00	0	0	0.000		12		
** 分類加總 **															
	0	0.00		12	5.0		0	0.00	0	0	0.000		12		
※ 植被種類: 草原 (40)															
* 1987年 8月:															
0010	0	0.00	0.00	67	5.0	13.4	0	0.00	0	0	0.000	0	67	13	
0011	0	0.00	0.00	52	5.0	10.4	0	0.00	0	0	0.000	0	52	10	
* 小分類加總 *															
	0	0.00		119	10.0		0	0.00	0	0	0.000		119		
** 分類加總 **															
	0	0.00		119	10.0		0	0.00	0	0	0.000		119		
※ 植被種類: 芒草原 (44)															
* 1987年12月:															
0012	0	0.00	0.00	17	25.0	0.7	0	0.00	0	0	0.000	0	17	1	
* 小分類加總 *															
	0	0.00		17	25.0		0	0.00	0	0	0.000		17		
* 1988年 1月:															
0013	0	0.00	0.00	9	32.0	0.3	0	0.00	0	0	0.000	0	9	0	
* 小分類加總 *															
	0	0.00		9	32.0		0	0.00	0	0	0.000		9		
** 分類加總 **															
	0	0.00		26	57.0		0	0.00	0	0	0.000		26		
※ 植被種類: 草原 (40)															
* 1988年 1月:															
0014	0	0.00	0.00	9	15.0	0.6	0	0.00	0	0	0.000	0	9	1	
0015	0	0.00	0.00	20	4.0	5.0	0	0.00	0	0	0.000	0	20	5	

頁碼： 1
07/18/95

表I 動物定量調查表(1)

批號	日期 日/月/年	地點	調查者	溫度 度(M)	高度 (M)	採集號	與備註
----	-------------	----	-----	------------	-----------	-----	-----

** 植被種類：芒草原 (44)

* 1987年 8月：

0009 08/20/87 擎天崗 吳慶興 30 800

** 植被種類：草原 (40)

* 1987年 8月：

0010 08/24/87 二子坪 吳慶興 30 800

0011 08/24/87 陽金公路 吳慶興 30 500

** 植被種類：芒草原 (44)

* 1987年12月：

0012 12/31/87 大屯坪 吳慶興 25 800 B36 1負蝗

* 1988年 1月：

0013 01/07/88 小油坑 吳慶興 15 800 B71-73

** 植被種類：草原 (40)

* 1988年 1月：

0014 01/07/88 大屯山 吳慶興 15 900 B37-42

0015 01/14/88 二子坪 吳慶興 29 800 B61-70

** 植被種類：暖溫帶次生林 (71)

* 1988年 1月：

0016 01/14/88 二子坪 吳慶興 18 800 B49-60

0017 01/28/88 陽金公路 楊正釧 16 500 ?

** 植被種類：芒草原 (44)

* 1988年 1月：

0018 01/28/88 小油坑 楊正釧 18 800

表G 陽明山國家公園地名代號表。

索引 編號	地名 代號	簡稱	地 名	備	註
----------	----------	----	--------	---	---

1101	T1N	NH	內湖		
1101	T1	TPS	台北市		
1102	T1S	SL	士林		
1103	T1P	PT	北投		
1104	TT	TP	台北縣		
1105	TTS	SJ	三芝		
1106	TTZ	SM	石門		
1107	TTC	JS	金山		
1108	TTW	WL	萬里		
1109	TTD	DS	淡水		
1110	TYY	YM	陽明山區		
1111	TYYM	YMS	陽明山		
1113	TYYL	LHK	硫磺谷		
1114	TYYS	SMS	紗帽山		
1115	TYYT	YTH	陽投公路		
1120	TYC	CSS	七星山區		
1122	TYC1	SYK	小油坑		
1123	TYCM	MHH	夢幻湖		
1124	TYYJ	YCH	陽金公路		
1125	TYZZ	JJH	竹子湖		
1130	TYH	HJ	礦嘴山區		
1131	TYHJ	HJS	礦嘴山		
1132	TYHD	DCS	大尖山		
1133	TYHB	DCH	大尖後山		
1140	TYD	DT	大屯山區		
1141	TYDT	DTS	大屯山		
1142	TYDM	MTS	面天山		
1143	TYDS	STS	向天山		
1144	TYDE	EJP	二子坪		
1145	TYDP	DTP	大屯坪		
1146	TYDN	DTT	大屯自然公園		
1150	TYS	SK	小觀音山區		
1151	TYSK	SKI	小觀音山		
1152	TYST	TKK	菜公坑山		
1153	TYSH	HLS	烘爐山		
1160	TYJ	JJ	竹子山		
1170	TYCT	CTK	擎天崙		
1171	TYGK	CKS	七股山		
1172	TYGJ	JKS	竹篙山		
1173	TYGL	LSK	冷水坑		
1180	TYW	SS	雙溪		
1190	TYL	LJK	鹿角坑溪		

參考文獻

- . 1986. 野生動物保育研討會文集（一），國家公園和自然保留區之野生動物，中華民國自然生態保育協會、行政院農委會
4. 1994. 國家公園地理資訊系統整合規劃報告書，內政部營建署，166頁。
5. 1990. 玉山國家公園資源與環境資訊系統先驅研究（第一年）
玉山國家公園管理處，43頁。
- 王效岳. 1987. 台灣的鉗形蟲，台灣省立博物館，71頁。
- 王效岳. 1988. 台灣的天蠶蛾，台灣省立博物館，69頁。
- 王效岳. 1993. 鱗翅目一晝行性蛾類（認識台灣的昆蟲2），淑馨出版社，105頁。
- 王效岳、安奎、焦祥生. 1989. 陽明山國家公園鉗形蟲科調查報告，
台灣省立博物館，46頁。
- 王穎. 1994. 陽明山國家公園臺灣梅花鹿野放研究（一），
陽明山國家公園管理處，33頁。
- 王穎. 1995. 陽明山國家公園臺灣梅花鹿野放研究（二），
陽明山國家公園管理處，56頁。
- 台北市野鳥學會年度報告。東亞國際候鳥繫放先驅計畫，行政院農委會 印行
- 余清金、奈良一. 1988. 台灣的天牛圖鑑（木生昆蟲博物館叢書），
木生昆蟲博物館，111頁。
- 呂光洋. 1990. 台灣兩棲爬蟲類動物，行政院農委會，123頁。
- 呂光洋、林政彥、莊國碩、賴俊祥. 1992.
台灣兩棲及爬蟲類之研究和其資料庫（台灣生物資源研究現況-中研院植物所專刊11號）
中研院植物研究所庫221-231頁。
- 呂光洋等. 1987b. 陽明山國家公園兩棲和爬蟲之生態調查，
陽明山國家公園管理處，76頁。
- 李長林. 1967. 從蛛網演化的觀點對於*Stabilimentum*之研究，作者自行出版，84頁。
- 李政諦. 1994. 國立自然科學博物館無脊椎動物學門標本清冊（1992-1994.7），
國立自然科學博物館，40頁。
- 李玲玲、林良恭. 1992.
台灣哺乳動物之研究與現況（台灣生物資源研究現況-中研院植物所專刊11號）
中研院植物研究所，245-267頁。
- 李培芬. 1994. 雪霸國家公園保育監測系統之規畫研究，雪霸國家公園管理處，101頁。
- 李培芬. 1995. 牛隻活動對礎背山生態之影響，陽明山國家公園管理處，
- 李培芬、許嘉思、陳建兆. 1994. 台灣地區野生動物資料庫系統的建立和利用，
內政部國土資料系統研討會實錄暨論文集，403--414 頁。
- 李瑞宗. 1988. 丹山草欲燃，陽明山國家公園管理處，170頁。
- 沙鷺中. 1994. 賞鳥篇（陽明山國家公園解說叢書4），
陽明山國家公園管理處，144頁。
- 沈世傑. 1986. 台灣魚類檢索，南天書局，
- 沈世傑. 1989a. 陽明山國家公園鹿角坑溪魚類放流及生態研究，
陽明山國家公園管理處，48頁。
- 沈世傑. 1989b. 陽明山國家公園鹿角坑溪取水堰魚道設置研究，
陽明山國家公園管理處，33頁。
- 周梁鎔、方尚仁、朱耀沂. 1992.
台灣昆蟲資源調查及其資料庫（台灣生物資源研究現況-中研院植物所專刊11號）
中研院植物研究所207-279頁。

統一編號：

002254840107

中華人民共和國
郵政部