行政院農委會林務局保育研究系列 95-27 行政院農委會林務局 95-04-8-05

瑞岩溪野生動物重要棲息環境 動植物資源調查 95 年度成果報告









執行單位:南投林區管理處埔里工作站 中華民國九十六年六月

封面故事

【目錄】

| 壹、前言------------------------------------ | -01 |
|---|-----|
| 貳、工作計畫表-------------- | -03 |
| 參、調查方法------------------------------------ | -03 |
| 肆、結果與討論------------------------------------ | -05 |
| 伍、後記------------------------------------ | 10 |
| 陸、參考文獻------------------------------------ | 11 |
| | |
| 圖一、瑞岩溪野生動物重要棲息環境範圍圖—————— | 01 |
| 圖二、瑞岩溪野生動物重要棲息環境不同林相情況———— | -01 |
| 圖三、瑞岩溪植物手冊及摺頁與解說牌等——————— | -02 |
| 圖四、黃胸管鼻蝠歷年監測隻數變化圖——————— | -06 |
| 【表】 | |
| 表一、生物資源調查分組工作表————————— | -03 |
| 表二、紅外線自動感應相機編號及裝設地點明細表———— | -04 |
| 表三、95 年度紅外線照相監測物種資料表------ | -07 |
| 表四、歷年紅外線自動感應照相機拍得野生動物名錄——— | 08 |

【附錄】

| 附錄一、瑞岩溪野生動物重要棲息環境 95 年度紅外線自動感應照相 |
|----------------------------------|
| 機裝設地點位置圖12 |
| 附錄二、瑞岩溪野生動物重要棲息環境 95 年度單眼相機所拍植物照 |
| 片名錄13 |
| 附錄三、瑞岩溪野生動物重要棲息環境植物採集名錄—————25 |
| 附錄四、瑞岩溪野生動物重要棲息環境植物標本送國立自然科學館捐 |
| 贈契約31 |
| 附錄五、瑞岩溪野生動物重要棲息環境黃胸管鼻蝠監測照片——32 |
| 附錄六、瑞岩溪野生動物重要棲息環境紅外線自動照相機拍攝動物出 |
| 現樣區與相對密度————————34 |
| 附錄七、95 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片————35 |
| 附錄八、95 年度瑞岩溪野生動物重要棲息環境植物照片選輯——49 |
| 附錄九、95 年瑞岩溪野生動物重要棲息環境調查工作相片———84 |

壹、前言

瑞岩溪野生動物重要棲息環境位於南投縣仁愛鄉,範圍包括埔里事業區 131~136 林班,面積 2,574 公頃,海拔高度從 1,210 公尺至 3,416 公尺。整區大致為北向坡地,地質構造屬中新世之廬山層,由硬頁、板岩及千枚岩組成。岩層受輕度變質作用,劈理發達,地形陡峭,土壤易流失,僅少數低緩處才有深層土壤之發育,年雨量約在 3,000~4,000 公厘之間,海拔 3,000 公尺以上地區,冬季常積雪。植物相豐富包括有原生闊葉樹林、針闊葉樹混交林、針葉樹林、高山灌叢與草生地等,蘊藏著鳥類、哺乳動物、大型真菌、森林溪流等生物資源,為一複合型生態系。

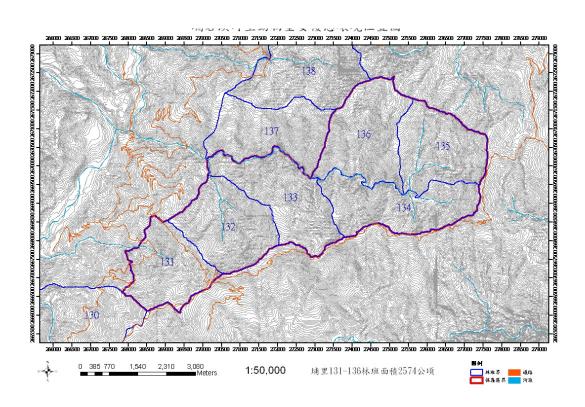


圖 1 瑞岩溪野生動物重要棲息環境範圍圖



圖 2 瑞岩溪野生動物重要棲息環境不同林相的情況

本年度生物資源調查期間自 95 年 01 月~95 年 12 月,除延續往年繼續動物資源調查之紅外線自動拍照、黃胸管鼻蝠的定期追蹤及觀察;植物部分則將往年拍攝照片整理鑑定建檔並持續進行植物標本採集,充實監測站植物標本內容,以提供環境教育及研究之用。又為出版「瑞岩溪野生動物重要棲息環境植物簡介」第三冊(已出版一、二冊),再針對保護區內植物物種進行拍攝工作。未來可提供出版及解說告示牌使用。





圖 3 瑞岩溪植物手册及摺頁與解說牌等

調查項目

- 一、植物物種拍照。
- 二、植物標本採集製作。
- 三、動物資源調查項目:
 - 1. 黄胸管鼻蝠(註)冬棲地定點數量監測。
 - 2. 利用紅外線自動感應照相機裝設,調查動物出現樣區頻度與相對密度。
 - 註:本站自89年度開始調查及監測合歡主峰廢棄碉堡內管鼻蝠,皆將之誤稱為台灣管鼻蝠,本年度經特有生物保育中心鄭錫奇組長指正,應係尚未發表之新種-黃胸管鼻蝠。

貳、工作計畫表

由埔里工作站同仁組成相關工作人員分組調查,詳如表1生物資源調查分組工作計畫表所示,調查隊由工作站主任陳世儒指導,調查團隊成員由楊叔錠技正、王朝宗技術士、洪金宗技術士、王宏洋技術士,另外雇用專業人士何薛碧小姐協助相關工作,調查資料彙整編撰則由楊叔錠技正、許逸玫技士(南投處育樂課)完成。

| | , | | | | | |
|--------------|---|-----|------|-------------------|----|--|
| 調查地點 | 調查日期 | 組別 | 調查人員 | 調查內容 | 備註 | |
| 瑞岩溪野生動物 | 95年1月 | 植物組 | 洪金宗 | 一、植物物種調查協助拍照。 | | |
| 重要棲息環境 | | | 何薛碧 | 二、植物標本採集製作。 | | |
| (埔里區 131~136 | | 動物組 | 王朝宗 | 一、台灣管鼻蝠冬棲地定點數量監測。 | | |
| 林班) | | | 王宏洋 | 二、利用紅外線自動感應照相機裝設 | | |
| | | | | 調查動物相。 | | |

表1 生物資源調查分組工作計畫表

參、調查方法

一、植物物種拍照

本區維管東植物物種已紀錄者有800多種以上,為提供中、高海拔地區生態解說、環境教育推廣、科學研究及本保護區經營管理之參考,已陸續出版二冊「瑞岩溪野生動物重要棲息環境植物簡介」,其中共介紹了208種植物特徵及用途,為使植物物種資料更加齊全,本年(95)度開始,積極於植物照片之拍照蒐集。

拍照時機以植物開花、結果期為主,另將往年曾拍過之珍貴照片加以整理, 增加資料豐富度。

二、植物標本製作:

90 年度起開始對於保護區內植物開花、結果期間採集標本,將壓製好的植物標本上無酸台紙保存,並分送特有生物研究保育中心及自然科學博物館鑑定, 94 年度起即與自然科學博物館合作,將已壓製烘乾之標本請科博館代上無酸台紙,並將成品一部分捐贈科博館保存。

三、動物資源調查:

1. 台灣特有種哺乳類動物-黃胸管鼻蝠監測工作:本期仍繼續監測冬棲於合歡主 峰廢棄碉堡內之黃胸管鼻蝠,固定於每年10月~隔年5月進行黃胸管鼻蝠回來

註:1. 定期每月連續調查二天。由隊長楊叔錠技正帶隊辦理相關調查工作。

^{2.} 不定期由陳世儒主任指導,由管理處育樂課協助相關資料彙整。

度冬隻數紀錄,並觀察其冬眠期間活動(移動)情形。往年為避免干擾到冬眠中之管鼻蝠,僅就蜷伏之外貌予以觀察,致使一直未發現其胸腹特徵,經特有生物研究保育中心-鄭錫奇組長指點後,方採取強制手法,針對一直隱匿不得見的部分,進行觀察、拍照,以了解此物種的特徵。

2. 紅外線自動感應照相機裝設:相機裝設以人員安全性及可及性為主要考量,並以保護區內不同海拔為主,以對照環境因子差異對動物出沒影響。經測試性裝設1個月後,該地點若有動物出入跡象則固定於該地點,每個月前往更換電池及底片1至2次。本期共於5個不同點裝設自動感應照相機,海拔自1,680至3,246公尺,裝設地點林相分別有針闊葉樹混合林、闊葉樹林等,地被則有高山箭竹或有混生草本、灌木類或僅有草本、灌木類,明細資料詳如表2,相關林班位置圖詳見附錄1。

表 2 紅外線自動感應相機編號及裝設地點明細表

| 編號 | | | 裝 | 設地點 | | | |
|--------|--------|---------|------|-----|-----|-----|-----|
| | 林班 | 座標值 | 海拔 | 林相 | 地被 | 鬱閉度 | 坡度 |
| | | | (m) | | | | |
| 422A01 | 埔里事業 | 276619 | 3246 | 針闊葉 | 高山箭 | 70% | 45% |
| | 區第 135 | 2669886 | | 樹混合 | 竹 | | |
| | 林班 | | | 林 | | | |
| 422A02 | 埔里事業 | 276542 | 3243 | 針闊葉 | 高山箭 | 70% | 10% |
| | 區第 135 | 2669722 | | 樹混合 | 竹 | | |
| | 林班 | | | 林 | | | |
| 422A03 | 埔里事業 | 270188 | 1690 | 闊葉樹 | 草本、 | 80% | 15% |
| | 區第 132 | 2668784 | | 林 | 灌木類 | | |
| | 林班 | | | | | | |
| 422A04 | 埔里事業 | 270212 | 1680 | 闊葉樹 | 草本、 | 80% | 15% |
| | 區第 132 | 2668747 | | 林 | 灌木類 | | |
| | 林班 | | | | | | |
| 422A05 | 埔里事業 | 274091 | 2796 | 針闊葉 | 高山箭 | 90% | 10% |
| | 區第 134 | 2668117 | | 樹混合 | 竹、草 | | |
| | 林班 | | | 林 | 本、灌 | | |
| | | | | | 木類 | | |

肆、結果與討論

一、植物物種拍照結果

- 1. 本區植物物種包含分佈於中海拔(1300~2200m)的樟科及殼斗科為主及中、高海拔間(2200~2800m)的台灣紅豆杉、威氏粗榧、茶科、虎耳草科、薔薇科、忍冬科、菊科、灰木科等為主,高海拔(2800~3400m)地區則以松科、杜鵑科及龍膽科等地被草花類為主。
- 2. 拍照時機以植物開花、結果期為主,本年度已拍得154種植物照片,彙整歷年所拍得包括幻燈片、數位照片等並扣除重覆物種,共計有77科188種。植物名錄詳見附錄2,精彩照片選輯見附錄8。
- 3. 因調查時間僅每月的二天,無法同時遍及保護區,尚遺漏很多寶貴樹種 照片資料,另本區原始闊葉樹林內之樟科及殼斗科植物樹體高大,不但 拍照困難、採集更不易,為求完整呈現本區植物資料,除仍持續採集製 作標本外並應繼續拍照工作。
- 4. 感謝國立自然科學博物館助理研究員王秋美小姐協助照片樹種鑑定。

二、植物標本製作結果:

- 1. 自 90 年至 95 年止,製作標本已累計 59 科 160 種,共有 362 份,並放置於監測站二樓小型標本室內,提供各界查閱,標本名錄詳見附錄 3 紀錄表。
- 2. 標本採集盡量以有花、果為主,為建立一個保護區內監測站應有的基本功能模式,保存及建立樣區內植物多樣性資料,未來將繼續採集及製作,以增加存量,以作為環境教育基本資料使用。在此特別感謝國立自然科學博物館王秋美小姐義務鑑定幫忙。(捐贈給科博館標本契約,詳如附錄 4)

三、動物資源調查結果:

(一)黃胸管鼻蝠冬棲地定點數量監測結果:

1. 由 2004 年蝙蝠多樣性研討會資料了解,台灣目前已知有 4 科 28 種的蝙蝠種類,佔台灣已知蝙蝠種類的 90%以上,管鼻蝠已發現有五種,其中黃胸管鼻蝠(Murina leucogase bicolor),分布一千多公尺森林至海拔三千多公尺的合歡山區,目前尚未正式發表定名,為近年來發現之新種蝙蝠之一,為食蟲性蝙蝠,對其棲地及分布範圍仍不明確。

2. 由本處監測資料,發現吻肛長約6公分,毛色金黃。(詳見附錄5照片)本期仍繼續監測冬棲於合歡主峰廢棄碉堡之回棲數量。黃胸管鼻蝠之調查自88年發現10隻、89年9隻,然後從90年底調查起,每年數量皆不超過4隻,其數量減少原因推測應係棲息地被干擾(合歡主峰時有遊客在此活動),而改棲他處,或因周遭環境變遷使得族群量減少。其族群量的變化如圖所示。

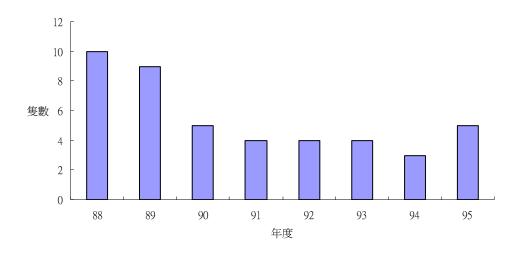


圖 4 黃胸管鼻蝠歷年監測隻數變化圖

- 2. 由過去的監測資料顯示,每年 10 月即會回到碉堡棲息越冬的黃胸管鼻蝠,95 年自 10 月份開始調查,但直至 12 月份才發現有 5 隻冬棲在此,可能是氣候暖化造成冬棲時間每年皆往後延,而離去時間大致仍在隔年 4 月初左右,不過本年在數量上倒是略有增加。
- 3. 本年度觀察管鼻蝠冬眠期間移動情形發現,5隻中有4隻一直都是擠聚在一起且未有移位現象,而另1隻則是孤單棲於一角,96年2月份觀察時該孤蝠曾靠過來與團體聚會,3月份時再度分開,4月初觀察,4隻已飛離、1隻尚留,但已移動並靠近上方洞口處。
- 4. 人類的好奇、恐懼、誤解常有意無意地干擾或傷害到蝙蝠,甚至破壞牠們的棲所。近年來,台灣的蝙蝠的數量的確較以往明顯減少很多,許多名為蝙蝠洞的洞穴都已沒蝙蝠棲居。蝙蝠對洞穴內環境的變化(尤其是微氣候之溫濕度狀況)非常敏感,人類隨意進入將影響牠們規律的生理調節,進而造成蝙蝠驚醒後慌亂逃竄、集體棄洞的情形,甚至造成許多無謂的傷亡,這種傷害在其生殖季或冬眠期尤其嚴重。蝙蝠在大自然扮演著昆蟲的制衡者、多種開花植物的傳花授粉者與樹木種子的傳播者,本身更擁有長久演化下所具備的特異形態與許多獨特的生理適應。(自然保育季刊

2003.6 第四十二期 28-34),由監測資料顯示黃胸管鼻蝠,群集越冬的習性,少部份會有落單情況。本處進行監測時為蝙蝠冬眠時刻,進入其棲所,而牠未醒方可。此方法之缺點包括冬眠期的驚醒可能會令牠消耗額外的能量,甚至在過冬期死亡;不過所幸今年的監測並未發生此意外,另外擔心可能因為被抓或被打擾而放棄原棲息所,另尋棲息所。通常原棲息所都優於後來所找到的,將影響蝙蝠的存活。不過也需要等 96 年 10 月以後才可以確定是否有其影響。

(二)紅外線自動感應照相機拍攝成果:

- 1. 本年度於2月份開始架設自動照相機,所以欠缺1月份資料,但並不影響物種數及出現頻度。
- 2.95年度架設5台自動照相機,總拍攝工作時數18,886.43小時,有效照 片數182張,拍攝物種有台灣山羌、黃鼠狼、台灣獼猴、鼬獾、白面鼯鼠 等9科19種;珍貴保育類:台灣山羌、台灣獼猴及鼬獾三種;其他應予 保育類:深山竹雞、金翼白眉及栗背林鴝等四種;又其中台灣煙尖鼠、繡 眼畫眉及褐頭花翼為第一次被拍攝,物種數量以第1、2、5號樣區出現最 多,分別為11、10、7種。(詳如附錄6所示)95年度紅外線照相監測物 種資料詳如表3所示。

表 3 95 年度紅外線照相監測物種資料表 學名 4 5 6

| 目名 | 科名 | 種名 | 學名 | 保育 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 備 |
|-----|------------------------|------|---------------------------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|
| | | | | 等級 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 | 註 |
| 偶蹄目 | 鹿科 Cervidae | 台灣山羌 | Muntiacus reevesi micrurus | 0 | | | | | | | • | • | | | • | | |
| 靈長目 | 獼猴科 Cercopithecidae | 台灣獼猴 | Macaca cyclopis | 0 | | | | | | | | | | • | • | | |
| 食肉目 | 貂科 Mustelidae | 黃鼠狼 | Mustela sibirica taivana | © | | | | | | | • | • | • | • | • | • | |
| 食肉目 | 貂科 Mustelidae | 鼬獾 | Melogale moschata subaurantiaca | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | |
| 囓齒目 | 松鼠科 Scturidae | 赤腹松鼠 | Callosciurus erythraeus roberti | | | | | | | • | | | | | | | |
| 囓齒目 | 松鼠科 Scturidae | 長吻松鼠 | Dremomys pernyi | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| 囓齒目 | 松鼠科 Scturidae | 白面鼯鼠 | Petaurista alborufus lena | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | |
| 囓齒目 | 松鼠科 Scturidae | 大赤鼯鼠 | Petaurista | | | | | | | | | • | | | | | |
| 囓齒目 | 松鼠科 | 條紋松鼠 | Tamiops | | | | | | | • | | | | | | | |

| 目名 | 科名 | 種名 | 學名 | 保育 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 備 |
|-----|--------------------------------|-----------|-----------------------------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|
| | | | | 等級 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 | 月 | 註 |
| | Scturidae | | maritimus | | | | | | | | | | | | | | |
| 囓齒目 | 鼠科 Muridae | 高山 白腹鼠 | Niviventer culturatus | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| 囓齒目 | 鼠科 Muridae | 台灣森鼠 | Apodemus semotus | | | | | | | | • | | • | | | | |
| 囓齒目 | 鼠科 Muridae | 台灣田鼠 | Microtus kikuchii | | | | | | | • | • | | • | | | | |
| 食蟲目 | 尖鼠科 Soricidae | 台灣 煙尖鼠 | Soriculus fumidus | | | | | | | | • | | | | | | |
| 雞形目 | 雉科 Phasianidae | 深山竹雞 | Arborophila crudigularis | \odot | | | | | | | | | | | • | • | |
| 雀形目 | 畫眉亞科 Subfamily Timalinae | 金翼白眉 | Garrulax morrisonlanus | \odot | | | | | • | • | • | • | • | • | • | | |
| 雀形目 | 畫眉亞科 Subfamily Timalinae | 繡眼畫眉 | Alcippe morrisonia | | | | • | • | • | • | • | | | | | | |
| 雀形目 | 畫眉亞科 Subfamily Timalinae | 褐頭花翼 | Alcippe cinereiceps | | | | • | • | • | • | • | • | | | | | |
| 雀形目 | 鶇亞科 Subfamily Turdinae | 白眉林鴝 | Erithacus indicus | | | | • | • | • | • | • | | • | • | | | |
| 雀形目 | 鶇亞科 Subfamily Turdinae | 栗背林鴝 | Erithacus johnstoniae | \odot | | | • | • | • | • | • | • | • | | | | |

註:1.★瀕臨絕種保育類無;◎珍貴稀有保育類3種;⊙其他應予保育類3種。 2.共計9科19種。

- 3. 本年度拍攝動物出現頻度與相對密度詳見附錄 6,歷年拍得物種資料詳如表 4。由表 4 發現歷年瀕臨絕種保育類為帝維、藍腹鷳及灰林鴞等三種;珍貴稀有保育類台灣山羌、台灣獼猴、黃鼠狼、白鼻心及綠啄木四種;應予保育:深山竹雞、紅頭山雀、青背山雀、藪鳥、金翼白眉、紋翼畫眉、白尾鴝、栗背林鴝、台灣紫嘯鶇、白頭鶇、黃胸青鶲及橿鳥等 12 種,其資料自 89 年進行監測統計至今。
- 4. 統計分析:本區較大型哺乳動物出現頻度,台灣山羌(20%)及台灣獼猴(40%),頻度並不高,台灣山羌主要分佈於第5號樣區,海拔2800公尺左右,台灣獼猴則主要分佈於第3、4號樣區,海拔1700公尺左右。貂科以黃鼠狼(80%)及鼬獾(60%)為主,有被連續拍攝6個月的紀錄,分佈海拔從1700~3200公尺,非常廣泛。松鼠科以長吻松鼠(60%)較普遍,有10個月被拍紀錄,分佈由中到高海拔,白面鼯鼠(20%)僅出現在第1號樣區,海拔3200公尺左右,但也有6個月被拍紀錄,顯示在高海拔地區有頻繁的活動跡象。小型哺乳動物以鼠科的高山白腹鼠為本區最優勢種,相對密度

最高,5個樣區皆有其蹤跡、出現頻度更達100%,其次為台灣森鼠(60%)。 另高海拔樣區亦有台灣田鼠(40%)及台灣煙尖鼠(20%)。其他鳥類部分以金 翼白眉(60%)為優勢,出現於第1、2、5號樣區,海拔2700~3200公尺, 並有7個月被拍紀錄。

表4歷年紅外線自動感應照相機拍得野生動物名錄

| 中文名 | 學名(含命名者) | 科別 | 特有性 | 保育等級 |
|-------|---------------------------------|-------------------------------|-----|-------------|
| 台灣山羌 | Muntiacus reevesi micrurus | 鹿科 Cervidae | # | 0 |
| 台灣獼猴 | Macaca cyclopis | 獼猴科 Cercopithecidae | * | 0 |
| 黄鼠狼 | Mustela sibirica taivana | 貂科 Mustelidae | # | 0 |
| 鼬獾 | Melogale moschata subaurantiaca | 貂科 Mustelidae | # | |
| 台灣野豬 | Sus scrofa taivanus | 豬科 Suidae | # | |
| 白鼻心 | Paguma larvata taivana | 靈貓科 Viverridae | # | 0 |
| 長吻松鼠 | Dremomys pernyi | 松鼠科 Scturidae | # | |
| 赤腹松鼠 | Callosciurus erythraeus roberti | 松鼠科 Scturidae | | |
| 大赤鼯鼠 | Petaurista philippensis | 松鼠科 Scturidae | # | |
| 白面鼯鼠 | Petaurista alborufus lena | 松鼠科 Scturidae | # | |
| 條紋松鼠 | Tamiops maritimus | 松鼠科 Scturidae | # | |
| 高山白腹鼠 | Niviventer culturatus | 鼠科 Muridae | | |
| 台灣森鼠 | Apodemus semotus | 鼠科 Muridae | * | |
| 台灣田鼠 | Microtus kikuchii | 鼠科 Muridae | * | |
| 台灣煙尖鼠 | Soriculus fumidus | 尖鼠科 Soricidae | | \oplus |
| 帝稚 | Syrmaticus mikado | 雉科 Phasianidae | * | * |
| 藍腹鷴 | Lophura swinhoii | 雉科 Phasianidae | * | * |
| 深山竹雞 | Arborophila crudigularis | 雉科 Phasianidae | * | \triangle |
| 竹雞 | Bambusicola thoracica | 雉科 Phasianidae | # | |
| 灰林鴞 | Strix aluco | 鴟鴞科 Strigidae | | * |
| 紅頭山雀 | Aegithalos concinnus | 長尾山雀科 Aegithalidae | | \triangle |
| 山鷸 | Scolopax rusticola | 鷸科 Scolopacudae | | |
| 綠啄木 | Picus canus | 啄木鳥科Picidae | # | 0 |
| 青背山雀 | Parus monticolus | 山雀科 Paridae | # | \triangle |
| 藪鳥 | Liocichla steerii | 畫眉亞科Subfamily Timalinae | * | \triangle |
| 金翼白眉 | Garrulax morrisonlanus | 畫眉亞科Subfamily Timalinae | * | \triangle |
| 紋翼畫眉 | Actinodura morrisoniana | 畫眉亞科Subfamily Timalinae | * | \triangle |
| 鱗胸鷦鷯 | Pnoepyga pusilla | 畫眉亞科Subfamily Timalinae | # | |
| 繡眼畫眉 | Alcippe morrisonia | 畫眉亞科Subfamily Timalinae | | \oplus |
| 褐頭花翼 | Alcippe cinereiceps | 畫眉亞科Subfamily Timalinae | | \oplus |
| 虎鶇 | Zoothera dauma | 鶇亞科 Subfamily Turdudae | | |
| 白尾鴝 | Cinlidium leucurum | 鶇亞科 Subfamily Turdudae | # | \triangle |
| 栗背林鴝 | Erithacus johpstoniac | 鶇亞科 Subfamily Turdudae | * | \triangle |
| 白腹鶇 | Turdus niveiceps | 鶇亞科 Subfamily Turdudae | | |
| 白眉林鴝 | Erithacus indicus | 鶇亞科 Subfamily Turdudae | | |
| 白眉鶇 | Turdus obscurus | 鶇亞科 Subfamily Turdudae | | |
| 台灣紫嘯鶇 | Myiophoneus insularis | 鶇亞科 Subfamily Turdudae | * | \triangle |
| 白頭鶇 | Turdus niveiceps | 鶇亞科 Subfamily Turdudae | # | Δ |
| 黄胸青鶲 | Ficedula hyperythra | 鶲科 Subfamily Muscicapinae | # | \triangle |
| 橿鳥 | Garrulus glandarius | 鴉科 Corvidae | # | \triangle |
| 合計 | 40 種 | 17科 | | |
| | + | + '' | | + |

註:1.★瀕臨絕種保育類3種;◎珍貴稀有保育類4種;△其他應予保育類11種。

- 2. * 台灣特有種 10 種、 #台灣特有亞種 16 種。
- 3. ⊕ 95 年新增物種。
 - 5. 在此特別感謝特有生物保育中心姚正得先生及鄭錫奇先生,對於不確定之 鳥類及小型哺乳動物照片總是熱心的幫忙鑑定。
 - 6. 附錄 7:95 年度紅外線照相機拍攝照片部分選輯,分別分布在 132~135 林 班的樣區內。

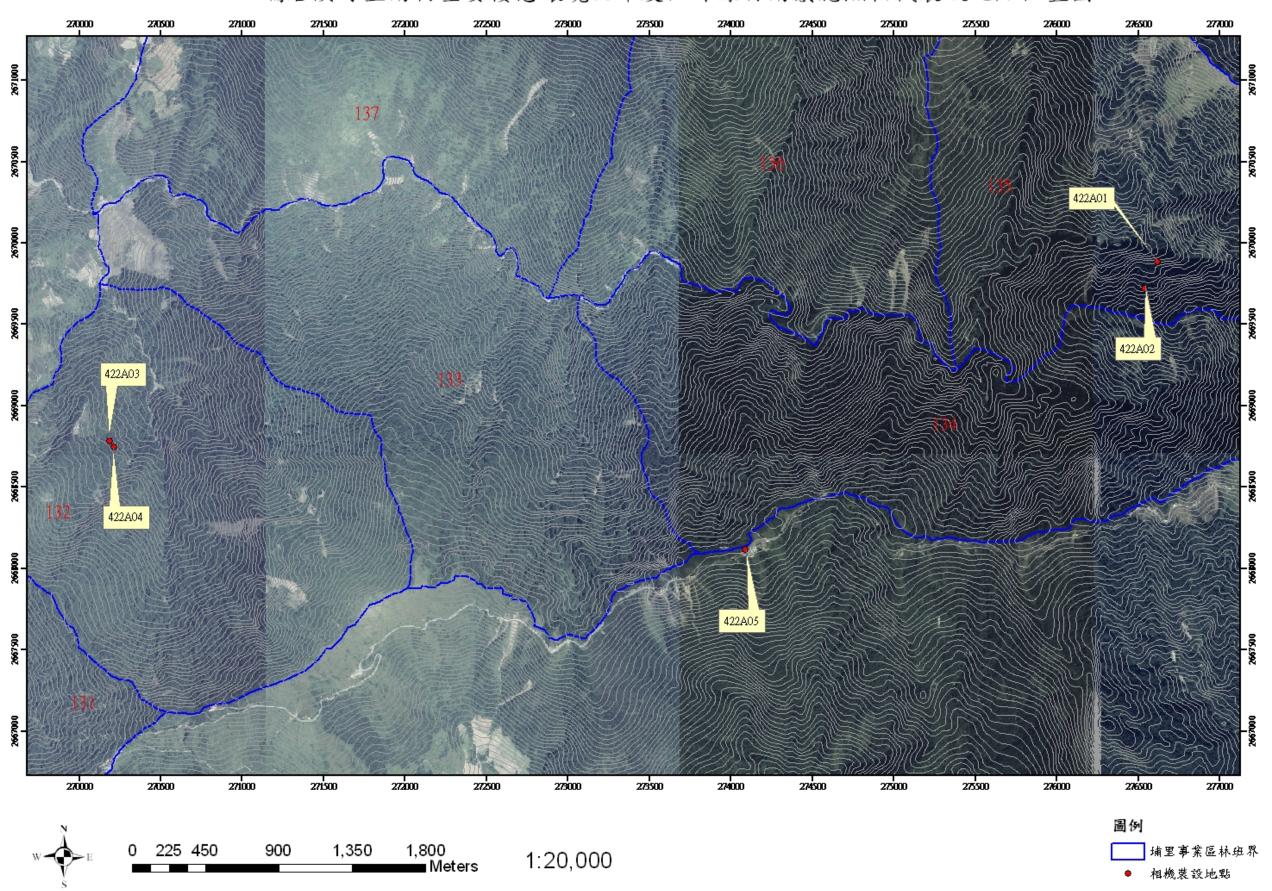
伍、後記

- 一、本區自民國 80 年 10 月設立「瑞岩溪自然保護區」,並於民國 89 年 10 月依據野生動物保育法改為「瑞岩溪野生動物重要棲息環境」以來,自本處至工作站即從不間斷對區內進行各項資源調查,除委託專家學者於初期進行植群生態調查、昆蟲、兩棲類、爬蟲類及哺乳類調查,自民國 84 年起由本處及工作站同仁組隊調查至今,共已記錄:植物物種 146 科 847 種、鳥類34 科 121 種、哺乳動物 12 科 26 種、爬蟲類 5 科 20 種、兩棲類 4 科 9 種、昆蟲相 15 目 95 科(其中蝶類為 11 科 52 種)、大型真菌 175 種以上及魚類 3 科 4 種。
- 二、本年度調查著重在植物物種拍照及紅外線照相機監測地棲性動物,在植物拍照過程中更能深刻感應到時序更迭,物候變化快速,在無法全職投入的情況下,也只能盡力捕捉植物的不同風貌。而自動照相機在裝設上亦有不足之處,針對以上缺失在96年度調查時,將予以改進。附錄9:工作照片。
- 三、本區水源地在民國 48 年前即已由清境農場承租,並闢建一條水管路貫穿整個保護區,讓車輛可以穿梭自如,雖然 93 年度因 72 水災使水管路沖毀了七、八處無法修復,但清境地區近年來民宿如雨後春筍般,成立了上百家,在民生用水仍是最重要的前提下,已由南投縣政府原民局接手,承辦水管架設工程,水源的利用已較數年前增加好幾倍,水源頭是否會在數年後枯竭、或造成溪流生態的改變?未受到應有的重視。
- 四、瑞岩溪野生動物重要棲息環境內,有許多珍稀動植物棲息,但是近年來的氣候變遷及豪大雨發生頻繁,使區內崩塌地發生情況嚴重,為區內保育面臨 挑戰的課題。

陸、參考文獻

- 1.2004台灣蝙蝠研討會,台灣蝙蝠協會
- 2. 台灣樹木圖誌, 呂福原、歐辰雄、呂金城
- 3. 台灣維管束植物簡誌,行政院農業委員會88年5月出版
- 4. 合歡山的彩色精靈植物解說圖鑑,行政院農業委員會特有生物研究保育中心 89 年 8 月出版
- 5. 台灣哺乳動物,祁偉廉 2001
- 6. 台灣野鳥圖鑑,台灣野鳥資訊社80年4月
- 7.「奧萬大國家森林遊樂區生態池長期生態監測計畫」期末報告書,華梵大學環境與防災學系,林務局委託研究計畫系列 95-25,保育研究計畫系列 95-04-08-04,95 年 11 月
- 8. 自然保育季刊 2003.6 第四十二期 28-34

附錄1 瑞岩溪野生動物重要棲息環境95年度紅外線自動感應照相機裝設地點位置圖



附錄 2 瑞岩溪野生動物重要棲息環境95年度單眼相機所拍植物照片名錄

| 序號 | | 科別 | | 種名、學名 | 備註 |
|----|------|----------------|---------|--------------------------------|-----|
| 1 | 三尖杉科 | Cephalotaxace | 威氏粗榧 | Cephalotaxus wilsoniana | 雌花序 |
| 2 | | Lauraceae | 紅楠 | Machilus thunbergii | 花、果 |
| 3 | 樟科 | Lauraceae | 屏東木薑子 | Litsea akoensis | 果 |
| | 樟科 | Lauraceae | 霧社木薑子 | Litsea elongata | |
| 5 | 薔薇科 | Rosaceae | 山枇杷 | Eriobotrya deflexa | 花 |
| | 省沽油科 | Staphylaceae | 台灣山香圓 | Turpinia formosana | 花、果 |
| 7 | 毛茛科 | Ranunculaceae | 麥氏鐵線蓮 | Clematis meyeniana | 花 |
| 8 | 殼斗科 | Fagaceae | 鬼櫟 | Lithocarpus castanopsisifolius | 果 |
| | 菝契科 | Smilacaceae | 細葉菝契 | Smilax elongato-umbellata | 花、果 |
| 10 | 安息香科 | Styracaceae | 烏皮九芎 | Styrax formosana | 花、果 |
| 11 | 虎耳草科 | Saxifragaceae | 台灣溲疏 | Deutzia taiwanensis | 花 |
| 12 | 虎耳草科 | Saxifragaceae | 大葉溲疏 | Deutzia pulchra | 花、果 |
| 13 | 樟科 | Lauraceae | 日本楨楠 | Machilus japonica | 花、果 |
| 14 | 五味子科 | Schisandraceae | 阿里山北五味子 | Schisandra arisanensis | 花、果 |
| 15 | 茜草科 | Rubiaceae | 深紅茵芋 | Skimmia reevesiana | 花 |
| 16 | 殼斗科 | Fagaceae | 短尾葉石櫟 | Lithocarpus harlandii | |
| 17 | 旌節花科 | Stachyuraceae | 通條木 | Stachyurus himalaicus | 花、果 |
| | 薔薇科 | Rosaceae | 台灣笑靨花 | Spiraea prunifolia | 花 |
| | 胡頹子科 | Elafagnaceae | 鄧氏胡頹子 | Elaeagnus tarokoensis | 果 |
| 20 | 榆科 | Ulmaceae | 阿里山榆 | Ulmus uyematsui | 果 |
| 21 | 薔薇科 | Rosaceae | 高山小白櫻 | Prunus buergeriana | 花 |
| 22 | 榛木科 | Corylaceae | 川上氏鵝耳櫪 | Carpinus kawakamii | 果 |
| 23 | 大風子科 | Flacourtiaceae | 山桐子 | Idesia polycarpa | 花、果 |
| 24 | 虎耳草科 | Saxifragaceae | 大枝掛繡球 | Hydrangea integrifolia | 花 |
| 25 | 西番蓮科 | Passifloraceae | 西番蓮 | Passiflora edulis | 花 |
| 26 | 薔薇科 | Rosaceae | 鬼懸鉤子 | Rubus wallichianus | |
| 27 | 胡桃科 | Juglandaceae | 台灣胡桃 | Juglans cathayensis | 花、果 |
| 28 | 衛茅科 | Celastraceae | 光果南蛇藤 | Celastrus punctatus | 花、果 |
| 29 | 薔薇科 | Rosaceae | 台灣老葉兒樹 | Photinia beauverdiana | 花、果 |
| 30 | 松科 | Pinaceae | 冷杉 | Abies kawakamii | 雄花序 |
| 31 | 杜鵑花科 | Ericaceae | 玉山杜鵑 | Rhododendron pseudochrysanthum | 花 |
| 32 | 獼猴桃科 | Actinidiaceae | 台灣羊桃 | Actinidia chinensis | 果 |
| 33 | 薔薇科 | Rosaceae | 黑星櫻 | Prunus phaeosticta | 花、果 |
| 34 | 薔薇科 | Rosaceae | 桑葉懸鉤子 | Rubus kawakamii | 花 |
| 35 | 虎耳草科 | Saxifragaceae | 狹瓣八仙花 | Hydrangea angustipetala | 花 |
| 36 | 薔薇科 | Rosaceae | 楤葉懸鉤子 | Rubus parviaraliifoius | 花 |
| 37 | 葡萄科 | Vitaceae | 三葉崖爬藤 | Tetrastigma formosanum | 花 |
| 38 | 杜英科 | Elaeocarpaceae | 杜英 | Elaeocarpus sylvestris | |
| 39 | 馬鞭草科 | Verbenaceae | 海州常山 | Clerodendrum trichotomum | 花、果 |
| 40 | 山茱萸科 | Cornaceae | 燈台樹 | Swida controversa | |
| 41 | 灰木科 | Symplocaceae | 枇杷葉灰木 | Symplocos stellaris | 果 |

瑞岩溪野生動物重要棲息環境95年度單眼相機所拍植物照片名錄

| 序號 | ; | 科別 | | 種名、學名 | 備註 |
|----|------|------------------|------------|---|-----|
| 42 | 衛矛科 | Celastraceae | 佩羅特木 | Perrottetia arisanensis | 花、果 |
| 43 | 薔薇科 | Rosaceae | 李棟山懸鉤子 | Rubus ritozanensis | 花 |
| | 野牡丹科 | Melastomataceae | 深山野牡丹 | Barthea formosana | 果 |
| 45 | 忍冬科 | Caprifoliaceae | 台灣高山莢蒾 | Viburnum urceolatum | 花 |
| 46 | 薔薇科 | Rosaceae | 苦懸鉤子 | Rubus trianthus | 果 |
| | 杜鵑花科 | Ericaceae | 紅毛杜鵑 | Rhododendron rubropilosum | 花 |
| | 薔薇科 | Rosaceae | 玉山假沙梨 | Photinia niitakayamensis | 花 |
| 49 | 薔薇科 | Rosaceae | 高山薔薇 | Rosa transmorrisonensis | 花 |
| 50 | 忍多科 | Caprifoliaceae | 玉山莢迷 | Viburnum integrifolium | 花 |
| 51 | 木犀科 | Oleaceae | 異葉木犀(刺格) | Osmanthus heterophyllus | 果 |
| 52 | 忍冬科 | Caprifoliaceae | 假繡球 | Viburnum furcatum | 果 |
| | 薔薇科 | Rosaceae | 玉山懸鉤子 | Rubus calycinoides | |
| | 忍冬科 | Caprifoliaceae | 台東莢蒾 | Viburnum taitoense | 果 |
| | 衛矛科 | Celastraceae | 源一木 | Euonymus carnosus | 花 |
| | 灰木科 | Symplocaceae | 玉山灰木 | Symplocos morrisonicola | 果 |
| | 薔薇科 | Rosaceae | 台灣懸鉤子 | Rubus formosensis | 果 |
| | 薔薇科 | Rosaceae | 高梁泡 | Rubus lambertianus | 花、果 |
| 59 | 虎耳草科 | Saxifragaceae | 高山藤繡球 | Hydrangea aspera | 花 |
| 60 | 茶科 | Theaceae | 木荷 | Schima superba Gard. & Champ. b. var. superba | 花 |
| 61 | 五加科 | Araliaceae | 台灣鵝掌柴 | Schefflera taiwaniana | 花、果 |
| 62 | 薔薇科 | Rosaceae | 白毛懸鉤子 | Rubus incanus | 果 |
| | 忍多科 | Caprifoliaceae | 阿里山忍冬 | Lonicera acuminata | 花、果 |
| 64 | 木蘭科 | Magnoliaceae | 鳥心石 | Michelia compressa | 果 |
| 65 | 清風藤科 | Sabiaceae | 紫珠葉泡花樹 | Meliosma callicarpaefolia | 果 |
| 66 | 木犀科 | Oleaceae | 披針葉木犀 | Osmanthus lanceolatus | 花 |
| 67 | 金縷梅科 | Hamamelidaceae | 水絲梨 | Sycopsis sinensis Oliver | 花、果 |
| | 馬鞭草科 | | 巒大紫珠 | Callicarpa randaiensis | 果 |
| 69 | 五加科 | Araliaceae | 台灣楤木 | Aralia decaisneana | 花 |
| 70 | 忍多科 | Caprifoliaceae | 著生珊瑚樹 | Viburnum aboricolum | 果 |
| 71 | 忍冬科 | Caprifoliaceae | 無梗忍冬 | Lonicera apodantha | 果 |
| 72 | 芸香科 | Rutaceae | 飛龍掌血 | Toddalia asiatica | 果 |
| 73 | 茶科 | Theaceae | 粗毛柃木 | Eurya strigillosa | 果 |
| | 馬鞭草科 | Verbenaceae | 台灣紫珠 | Callicarpa formosana | 果 |
| | 五加科 | Araliaceae | 蓪 草 | Tetrapanax papyriferus | 花 |
| 76 | 菝契科 | Smilacaceae | 糙莖菝契 | Smilax bracteata Presl var. verruculosa | |
| 77 | 錦葵科 | Malvaceae | 山芙蓉 | Hibiscus taiwanensis | 果 |
| | 毛莨科 | Ranunculaceae | 薄單葉鐵線蓮 | Clematis hayatae | 果 |
| 79 | 玄參科 | Scrophulariaceae | 白桐 | Paulownia kawakamii | |
| 80 | 楊柳科 | | 褐毛柳 | Salix fulvopubescens | 花 |
| | 薑科 | | 川上氏月桃 | Alpinia kawakamii | 花、果 |

瑞岩溪野生動物重要棲息環境95年度單眼相機所拍植物照片名錄

| 序號 | | 科別 | | ² 単映 | 備註 |
|-----|------------|------------------|---------|---|-----|
| 82 | 百合科 | Liliaceae | 台灣黃精 | Polygonatum altelobatum | 花 |
| 83 | | Liliaceae | 狹葉七葉一枝花 | Daiswa bockiana | 花 |
| 84 | 天南星科 | Araceae | 蓬萊天南星 | Arisaema taiwanese | 花 |
| | 天南星科 | Araceae | 台灣天南星 | Arisaema formosanum | 花 |
| | 石竹科 | Caryophyllaceae | | Cerastium arisanensis | 花 |
| | 虎耳草科 | Saxifragaceae | 台灣嗩吶草 | Mitella formosana | 花、果 |
| | 菫菜科 | Violaceae | 台灣革菜 | Viola formosana | 花 |
| | 藁科 | Orchidaceae | 台灣一葉蘭 | Pleione formosana | 花、果 |
| | 菊科 | Compositae | 阿里山薊 | Cirsium arisanense | |
| | 牻牛兒苗科 | Geraniaceae | 漢紅魚腥草 | Geranium robertianum | 花 |
| | 玄參科 | Scrophulariaceae | | Digitalis purpurea | 花 |
| | <u></u> | Orchidaceae | 庫氏山珊瑚 | Galeola kuhlii | 花、果 |
| | 莎草科 | Cyperaceae | 莎草 | Carex brunnea | |
| | 菊科 | Compositae | 黄菀 | Senecio nemorensis | 花 |
| | 虎耳草科 | Saxifragaceae | 落新婦 | Astilbe longicarpa | 花 |
| | 柳葉菜科 | Onagraceae | 合歡柳葉菜 | Epilobium hohuanense | 花 |
| | 柳葉菜科 | Onagraceae | 黑龍江柳葉菜 | Epilobium amurense | 花 |
| | 玄參科 | Scrophulariaceae | | Veronica persica | 花 |
| | 秋海棠科 | Begoniaceae | 溪頭秋海棠 | Begonia chitoensis | 花、果 |
| | 蘭科 | Orchidaceae | 高山粉蝶蘭 | Platanthera sachalinensis | 花 |
| | 龍膽科 | Gentianaceae | 阿里山龍膽 | Gentiana arisanensis | 花 |
| | 百合科 | Liliaceae | 台灣藜蘆 | Veratrum formosanum | 花、果 |
| 104 | 金絲桃科 | Clusiaceae | 玉山金絲桃 | Hypericum nagasawae | 花 |
| 105 | 菊科 | Compositae | 一枝黃花 | Solidago virgaurea | 花 |
| 106 | 牻牛兒苗科 | Geraniaceae | 單花牻牛兒苗 | Geranium hayatanum | 花、果 |
| 107 | 蘭科 | Orchidaceae | 短距粉蝶蘭 | Platanthera brevicalcarata | 花 |
| 108 | 玄參科 | Scrophulariaceae | 馬先蒿 | Pedicularis verticillata | 花 |
| 109 | 繖形科 | Umbelliferae | 玉山茴芹 | Pimpinella niitakayamensis | 花 |
| 110 | 龍膽科 | Gentianaceae | 巒大當藥 | Swertia randaiensis | 花 |
| 111 | 桔梗科 | Campanulaceae | 高山沙參 | Adenophora morrisonensis uehatae | 花 |
| 112 | 百合科 | Liliaceae | 台灣百合 | Lilium formosanum Wallace var. formosanum | 花 |
| 113 | 玄參科 | Scrophulariaceae | 玉山小米草 | Euphrasia transmorrisonensis | 花 |
| 114 | 石竹科 | Caryophyllaceae | 玉山卷耳 | Cerastium trigynum | 花 |
| 115 | 龍膽科 | Gentianaceae | 玉山龍膽 | Gentiana scabrida | 花、果 |
| | 玄參科 | Scrophulariaceae | | Veronica morrisonicola | 花 |
| 117 | 繖形科 | Umbelliferae | 玉山當歸 | Angelica morrisonicola | 花 |
| 118 | 菊科 | Compositae | 高山槖吾 | Ligularia kojimae | 花 |
| | 蕁麻科 | Urticaceae | 台灣蕁麻 | Urtica taiwaniana | 花 |
| 120 | 菊科 | Compositae | 白花香青 | Anaphalis morrisonicola | 花 |
| 121 | 菊科 | Compositae | 玉山毛蓮菜 | Picris hieracioides | 花 |

瑞岩溪野生動物重要棲息環境95年度單眼相機所拍植物照片名錄

| 序號 | : | 科別 | | | 備註 |
|-----|------|------------------|-------------|------------------------------------|-----|
| 122 | 禾本科 | Poaceae | 高山梯牧草 | Phleum alpinum | 花 |
| 123 | 紫草科 | Boraginaceae | 高山倒提壺 | Cynoglossum alpestre | 花 |
| | 報春花科 | Primulaceae | 玉山櫻草 | Primula miyabeana | 花 |
| 125 | 敗醬科 | Valerianaceae | 纈草 | Valeriana fauriei | 花 |
| 126 | 景天科 | Crassulaceae | 玉山佛甲草 | Sedum morrisonense | 花 |
| | 馬兜鈴科 | Aristolochiaceae | 大葉馬兜鈴 | Aristolochia kaempferi | 花 |
| 128 | 龍膽科 | Gentianaceae | 黑斑龍膽 | Gentiana scabrida | 花 |
| 129 | 毛茛科 | Ranunculaceae | 高山毛茛 | Ranunculus junipericolus | 花 |
| 130 | 鳳仙花科 | Balsaminaceae | 紫花鳳仙花 | Impatiens uniflora | 花 |
| 131 | 忍冬科 | Caprifoliaceae | 有骨消 | Sambucus chinensis Lindl. | 花 |
| 132 | 蛇菰科 | Balanophoraceae | 穗花蛇菰 | Balanophora laxiflora | 雄株 |
| 133 | 玄參科 | Scrophulariaceae | 腰只花草 | Hemiphragma heterophyllum | 果 |
| 134 | 杜鵑花科 | Ericaceae | 高山白珠樹 | Gaultheria itoana | 果 |
| 135 | 五加科 | Araliaceae | 食用土當歸 | Aralia cordata | 果 |
| 136 | 蓼科 | Polygonaceae | 虎杖 | Polygonum yunnanense | 花、果 |
| 137 | 爵床科 | Acanthaceae | 曲莖馬藍 | Strobilanthes flexicaulis | 花 |
| 138 | 苦苣苔科 | Gesneriaceae | 角桐草 | Hemiboea bicornuta | 花、果 |
| 130 | 蓼科 | Polygonaceae | 台灣何首烏 | Polygonum multiflorum Thunb. ex | 花、果 |
| | | , , | | Murray var. hypoleucum (Ohwi) Liu, | |
| _ | 毛茛科 | Ranunculaceae | 串鼻龍 | Clematis taiwaniana | 花 |
| | 葫蘆科 | Cucurbitaceae | <u> 絞股藍</u> | Gynostemma pentaphyllum | 花 |
| | 龍膽科 | Gentianaceae | 台灣肺形草 | Tripterospermum taiwanense | 花 |
| | 景天科 | Crassulaceae | 紅子佛甲草 | Sedum erythrospermum | 花 |
| | 毛茛科 | Ranunculaceae | 台灣烏頭 | Aconitum fukutomei | 花、果 |
| | 蓼科 | Polygonaceae | 花蓼 | Polygonum posumbu | 花: |
| | 續斷科 | Dipsacaceae | 玉山山蘿蔔 | Scabiosa lacerifolia | 花 |
| | 毛茛科 | Ranunculaceae | 小木通 | Clematis lasiandra | 花 |
| | 蕁麻科 | Urticaceae | 咬人貓 | Urtica thunbergiana | 果 |
| | 百合科 | Liliaceae | 萬年青 | Campylandra chinensis | 果 |
| | 旋花科 | | 菟絲子 | Cuscuta australis | 花 |
| 151 | 百合科 | Liliaceae | 台灣寶鐸花 | Disporum kawakamii | 果 |
| 152 | 菊科 | Compositae | 台灣馬蘭 | Aster taiwanensis | 花 |
| 153 | 敗醬科 | Valerianaceae | 台灣敗醬 | Patrinia formosana | 花、果 |
| 154 | 薔薇科 | Rosaceae | 蛇莓 | Duchesnea indica | 花、果 |

| 編號 | 科名 | | 種名 | | 採集日期 | 採集者 | | 林班 | 鑑定者 |
|----------------------|-----------------|------------------------|--------------|---|------------------------|-------------------|----------------|-------------------|------------|
| 形用5/元 1 | Ī | Cephalotaxaceae | | Cephalotaxus wilsoniana Hayata | 2002/2/22 | , , , | 埔里事業區 | 132 | <u> </u> |
| 2 | | Cephalotaxaceae | | Cephalotaxus wilsoniana Hayata | 2002/2/22 | | 埔里事業區 | 132 | |
| 3 | | Cephalotaxaceae | | Cephalotaxus wilsoniana Hayata | 2002/2/22 | 1 | | 132 | |
| 4 | | Cephalotaxaceae | | Cephalotaxus wilsoniana Hayata | 2002/2/22 | | 埔里事業區 | 132 | |
| 4 | | Cephalotaxaceae | | Cephalotaxus wilsoniana Hayata | | | 埔里事業區 | | |
| | | | | * | 2002/3/21 | | 埔里事業區 | 132 | |
| 6 | | Cephalotaxaceae | | Cephalotaxus wilsoniana Hayata | 2002/3/21 | | 埔里事業區 | 132 | |
| 7 | | Cephalotaxaceae | | Cephalotaxus wilsoniana Hayata | 2003/2/18 | | 埔里事業區 | 132 | |
| 8 | | Cephalotaxaceae | | Cephalotaxus wilsoniana Hayata | 2003/2/18 | | 埔里事業區 | 132 | |
| 9 | | Cephalotaxaceae | | Cephalotaxus wilsoniana Hayata | 2003/3/18 | | 埔里事業區 | 132 | |
| 10 | | Cephalotaxaceae | | Cephalotaxus wilsoniana Hayata | 2003/3/18 | | 埔里事業區 | 132 | |
| 11 | | • | 威氏粗榧 | Cephalotaxus wilsoniana Hayata | 2003/3/18 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 132 | |
| 12 | 紅豆杉科 | Taxaceae | 紅豆杉 | Taxus sumatrana (Miq.) de Laubenfe | 2002/1/25 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 132 | 許再文 |
| 13 | 紅豆杉科 | Taxaceae | 紅豆杉 | Taxus sumatrana (Miq.) de Laubenfe | 2002/1/25 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 132 | 許再文 |
| 14 | 紅豆杉科 | Taxaceae | 紅豆杉 | Taxus sumatrana (Miq.) de Laubenfe | 2002/2/21 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 132 | 許再文 |
| 15 | 紅豆杉科 | Taxaceae | 紅豆杉 | Taxus sumatrana (Miq.) de Laubenfe | | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | 紅豆杉科 | | 紅豆杉 | Taxus sumatrana (Miq.) de Laubenfe | | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | | | 紅豆杉 | Taxus sumatrana (Miq.) de Laubenfe | | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | | | 紅豆杉 | Taxus sumatrana (Miq.) de Laubenfe | | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | | | 紅豆杉 | Taxus sumatrana (Miq.) de Laubenfe | | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | 紅豆杉科 | | 紅豆杉 | Taxus sumatrana (Miq.) de Laubenfe | | D (| 埔里事業區 | | 許再文 |
| | 紅豆杉科 | | 紅豆杉 | Taxus sumatrana (Miq.) de Laubenfe | | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| 22 | 紅豆杉科 | | 紅豆杉 | Taxus sumatrana (Miq.) de Laubenfe | | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | 7 | Taxaceae | | Taxus sumatrana (Miq.) de Laubenfe | | | | | 許再文 |
| | | | 紅豆杉 | ` *' | | | 埔里事業區 | | |
| | | Taxaceae | 紅豆杉 | Taxus sumatrana (Miq.) de Laubenfe | | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | | | 紅豆杉 | Taxus sumatrana (Miq.) de Laubenfe | | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | 1 1 1 | Taxaceae | 紅豆杉 | Taxus sumatrana (Miq.) de Laubenfe | | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | 紅豆杉科 | | 紅豆杉 | Taxus sumatrana (Miq.) de Laubenfe | | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| 28 | | Taxaceae | 紅豆杉 | Taxus sumatrana (Miq.) de Laubenfe | | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | | | 紅豆杉 | Taxus sumatrana (Miq.) de Laubenfe | | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | / 13 1 1 | Aquifoliaceae | 小葉雲南冬青 | Ilex yunnanensis Fr. Var. parvifolia | 2001/7/19 | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | 冬青科 | Aquifoliaceae | 小葉雲南冬青 | Ilex yunnanensis Fr. Var. parvifolia | 2001/9/24 | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | | Aquifoliaceae | 早田氏冬青 | Ilex hayataiana Loes. | 2001/9/24 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| 33 | 冬青科 | Aquifoliaceae | 小葉雲南冬青 | Ilex yunnanensis Fr. Var. parvifolia | 2001/9/24 | 2 1 1 2 2 | 埔里事業區 | 132 | 許再文 |
| | 冬青科 | Aquifoliaceae | 小葉雲南冬青 | Ilex yunnanensis Fr. Var. parvifolia | 2001/9/24 | | 埔里事業區 | 132 | 許再文 |
| 35 | 虎耳草科 | Saxifragaceae | 台灣茶麃子 | Ribes formosanum Hayata | 2001/7/19 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 台十四甲線27K | 許再文 |
| 36 | 虎耳草科 | Saxifragaceae | 落新婦 | Astilbe longicarpa (Hayata) Hayata | 2002/9/24 | 洪金宗 | 埔里事業區 | | 許再文 |
| 37 | 虎耳草科 | Saxifragaceae | 台灣茶麃子 | Ribes formosanum Hayata | 2002/9/24 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 台十四甲線27K | 許再文 |
| 20 | 虎耳草科 | Saxifragaceae | 大枝掛繡球 | Hydrangea integrifolia Hayata ex | 2002/4/22 | 洲仝宫 | 埔里事業區 | 121 | 許再文 |
| 50 | | | 八亿人打打水桶上小 | Matsum. & Hayata | | 伏亚尔 | 州王尹禾匹 | 131 | 可刊义 |
| 30 | 虎耳草科 | Saxifragaceae | 大枝掛繡球 | Hydrangea integrifolia Hayata ex | 2002/4/22 | 洪仝宫 | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| 39 | | | 八小又] 书/编码 | Matsum. & Hayata | | 经亚尔 | 州土尹木匹 | 131 | 可行人 |
| 40 | 虎耳草科 | Saxifragaceae | 大枝掛繡球 | Hydrangea integrifolia Hayata ex | 2002/8/27 | 洪仝字 | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| 40 | ルローナートー | | 八小又] 书/编码 | Matsum. & Hayata | | 经亚尔 | 州土尹木匹 | 131 | 可行人 |
| ⊿ 1 | 虎耳草科 | Saxifragaceae | 大枝掛繡球 | Hydrangea integrifolia Hayata ex | 2002/8/27 | 洪全字 | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| 41 | | | ノベルスは円が開めい | Matsum. & Hayata | | ハボツ | 加土甘木四 | 131 | 山づ入 |
| 12 | 虎耳草科 | Saxifragaceae | 大枝掛繡球 | Hydrangea integrifolia Hayata ex | 2002/8/27 | 洪仝空 | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| +2 | | | ノヘイスは打が開めい | Matsum. & Hayata | | 小亚尔 | 加土甘禾四 | 131 | 山丁又 |
| 13 | 虎耳草科 | Saxifragaceae | 圓葉鑽地風 | Schizophragma integrifolium Oliv. | 2002/10/18 | 洪仝空 | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| | | | | var. fauriei (Hayata) Hayata | | | | | |
| | | Symplocaceae | 玉山灰木 | Symplocos morrisonicola Hayata | 2001/7/19 | | 埔里事業區 | | |
| 45 | 灰木科 | Symplocaceae | 能高山灰木 | Symplocos nokoensis (Hayata) Kanel | 2001/9/24 | 洪金宗 | 埔里事業區 | | 許再文 |
| 46 | 灰木科 | Symplocaceae | 能高山灰木 | Symplocos nokoensis (Hayata) Kanel | 2001/9/24 | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | | Symplocaceae | 能高山灰木 | Symplocos nokoensis (Hayata) Kanel | 2001/9/24 | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| 48 | 灰木科 | Symplocaceae | 玉山灰木 | Symplocos morrisonicola Hayata | 2001/9/24 | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| 49 | 灰木科 | Symplocaceae | 四川灰木 | Symplocos setchuensis Brand | 2002/7/23 | | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| | 灰木科 | Symplocaceae | 四川灰木 | Symplocos setchuensis Brand | 2002/7/23 | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | 清風藤科 | • • | 紫珠葉泡花樹 | Meliosma callicarpaefolia Hayata | | 洪金宗 | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | | Symplocaceae | 玉山灰木 | Symplocos morrisonicola Hayata | | 洪金宗 | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | | Symplocaceae | 玉山灰木 | Symplocos morrisonicola Hayata | | 洪金宗 | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | 樟科 | Lauraceae | 高山新木薑子 | Neolitsea acuminatissima (Hayata) K | 2001/7/19 | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | | | | Lithocarpus lepidocarpus (Hayata) | | | | | |
| | | Fagaceae | 鬼石櫟 | Hayata (Tayata) | 2002/3/21 | 洪金宗 | 埔里事業區 | | 許再文 |
| 55 | 殼斗科 | | | | | | | | 許再文 |
| | | Lauraceae | 香桂 | Cinnamomum subavenium Mia | 2002/7/23 | 洪全字 | 埔里車業區 | 131 | |
| 56 | 樟科 | Lauraceae Lauraceae | 香桂 香桂 | Cinnamomum subavenium Miq. Cinnamomum subavenium Miq. | 2002/7/23 | | 埔里事業區 埔里事業區 | | |
| 56 57 | <u>樟科</u> 樟科 | Lauraceae | 香桂 | Cinnamomum subavenium Miq. | 2002/7/23 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| 56 57 58 | 樟科 樟科 樟科 | Lauraceae Lauraceae | 香桂 變葉新木薑子 | Cinnamomum subavenium Miq. Neolitsea variabilima (Hayata) Kane | 2002/7/23 2002/7/23 | 洪金宗 洪金宗 | 埔里事業區 埔里事業區 | 131 131 | 許再文 許再文 |
| 56 57 58 59 | <u>樟科</u> 樟科 | Lauraceae | 香桂 | Cinnamomum subavenium Miq. | 2002/7/23 | 洪金宗 洪金宗 洪金宗 | 埔里事業區 | 131 131 131 | 許再文 |

| _ | I | | T | | 1 | I | T | | |
|-----|----------------|----------------|---------------------------------------|---|------------|------------|-------------------|------------|--------|
| | 樟科 | Lauraceae | 牛樟 | Cinnamomum kanehira e Hayata | 2002/8/27 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 132 | 許再文 |
| 62 | 樟科 | Lauraceae | 牛樟 | Cinnamomum kanehira e Hayata | 2002/8/27 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 132 | 許再文 |
| 63 | 樟科 | Lauraceae | 變葉新木薑子 | Neolitsea variabilima (Hayata) Kane | 2002/10/18 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| | 樟科 | Lauraceae | 高山新木薑子 | Neolitsea acuminatissima (Hayata) K | 2002/10/18 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| | 樟科 | Lauraceae | 高山新木薑子 | Neolitsea acuminatissima (Hayata) K | | | 埔里事業區 | | |
| | 樟科 | Lauraceae | 變葉新木薑子 | Neolitsea variabilima (Hayata) Kane | | | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| | | | | ` , , | | | 10000 | | |
| | 樟科 | Lauraceae | 香楠 | Machilus zuihoensis Hayata | 2003/8/19 | | 埔里事業區 | 132 | |
| 68 | 樟科 | Lauraceae | 香楠 | Machilus zuihoensis Hayata | 2003/8/19 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 132 | 許再文 |
| 69 | 樟科 | Lauraceae | 假長葉楠 | Machilus pseudolongifolia Hayata | | 洪金宗 | 埔里事業區 | | 許再文 |
| 70 | 殼斗科 | Fagaceae | 大葉柯 | | | 洪金宗 | 埔里事業區 | | 許再文 |
| 71 | 殼斗科 | Fagaceae | 大葉柯 | | | 洪金宗 | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | 樟科 | • | 2 421-14 | Litsea acuminata (Bl.) Kurata | | 洪金宗 | 埔里事業區 | | |
| | | Lauraceae | 長葉木薑子 | ` / | | | *** | 100 | 許再文 |
| 73 | 樟科 | Lauraceae | 屏東木薑子 | Litsea akoensis Hayata | | 洪金宗 | 埔里事業區 | 132 | 許再文 |
| 74 | 薔薇科 | Rosaceae | 假皂莢 | Prinsepia scandens Hayata | 2001/7/19 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 台十四甲線鳶峰前 | 許再文 |
| 75 | 薔薇科 | Rosaceae | 假皂莢 | Prinsepia scandens Hayata | 2001/7/19 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 台十四甲線鳶峰前 | 許再文 |
| | 薔薇科 | Rosaceae | 巒大花楸 | Sorbus randaiensis (Hayata) Koidz. | 2001/9/24 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 台十四甲線27K | 許再文 |
| | 薔薇科 | Rosaceae | 巒大花楸 | Sorbus randaiensis (Hayata) Koidz. | 2001/9/24 | | 埔里事業區 | 台十四田線27K | 許再文 |
| | | | | ` * ' | | | | | |
| | 薔薇科 | Rosaceae | 桑葉懸鉤子 | Rubus kawakamii Hayata | 2001/9/24 | | 埔里事業區 | 132 | 許再文 |
| 79 | 薔薇科 | Rosaceae | 桑葉懸鉤子 | Rubus kawakamii Hayata | 2002/5/25 | | 埔里事業區 | 132 | 許再文 |
| 80 | 薔薇科 | Rosaceae | 桑葉懸鉤子 | Rubus kawakamii Hayata | 2002/5/25 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 132 | 許再文 |
| 81 | 薔薇科 | Rosaceae | 石楠 | Photinia serratifolia (Desf.) | 2002/6/13 | 洪金宗 | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | | Rosaceae | 石楠 | Photinia serratifolia (Desf.) | 2002/6/13 | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | 薔薇科 | Rosaceae | 紅狹葉懸鉤子 | Rubus rubro-angustifolius Sasaki | 2002/0/13 | | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| | p=4 p>+1 1 | | 1, | V / | | | 110 3 7 1 1 0 | | |
| | 薔薇科 | Rosaceae | 李棟山懸鉤子 | Rubus ritozanensis Sasaki | 2002/9/9 | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | 薔薇科 | Rosaceae | 李棟山懸鉤子 | Rubus ritozanensis Sasaki | 2002/9/9 | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| 86 | 薔薇科 | Rosaceae | 李棟山懸鉤子 | Rubus ritozanensis Sasaki | 2002/9/9 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| 87 | 薔薇科 | Rosaceae | 李棟山懸鉤子 | Rubus ritozanensis Sasaki | 2002/9/9 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| | 薔薇科 | Rosaceae | 李棟[[懸鉤子 | Rubus ritozanensis Sasaki | 2002/9/9 | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | | Rosaceae | 紅狹葉縣鉤子 | Rubus rubro-angustifolius Sasaki | 2002/9/9 | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | | | | V / | | | | | |
| | 薔薇科 | Rosaceae | 薄瓣懸鉤子 | Koidz. | 2002/9/9 | | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| | 薔薇科 | Rosaceae | 斯氏懸鉤子 | Rubus swinhoei Hance | 2002/10/18 | | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| 92 | 薔薇科 | Rosaceae | 黑星櫻 | Prunus phaeosticta (Hance) Maxim. | 2002/10/18 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| 93 | 薔薇科 | Rosaceae | 黑星櫻 | Prunus phaeosticta (Hance) Maxim. | 2002/10/18 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| | | Rosaceae | | Eriobotrya deflexa (Hemsl.) Nakai | | | | | , |
| 94 | 薔薇科 | | 山枇杷 | f. deflexa. | 2002/10/18 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| 05 | 鼠李科 | Rhamnaceae | 畢祿山鼠李 | Rhamnus pilushanensis Y.C. Liu et | 2001/9/24 | 洪仝空 | 埔里事業區 | 122 | 許再文 |
| | | | | | | | | | |
| | 鼠李科 | Rhamnaceae | 畢祿山鼠李 1877年 | Rhamnus pilushanensis Y.C. Liu et | 2001/9/24 | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | 鼠李科 | Rhamnaceae | 畢祿山鼠李 | Rhamnus pilushanensis Y.C. Liu et | 2001/9/24 | | 埔里事業區 | 132 | 許再文 |
| 98 | 鼠李科 | Rhamnaceae | 畢祿山鼠李 | Rhamnus pilushanensis Y.C. Liu et | 2001/9/24 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 132 | 許再文 |
| 99 | 鼠李科 | Rhamnaceae | 畢祿山鼠李 | Rhamnus pilushanensis Y.C. Liu et | 2001/9/24 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 132 | 許再文 |
| | | Verbenaceae | 海州常山 | Clerodendrum trichotomum Thunb. | 2000/6/11 | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| 101 | 忍冬科 | Caprifoliaceae | 玉山 茨 莱 | Viburnum integrifolium Hayata | 2000/0/11 | | 埔里事業區 | 高峰上200m | 許再文 |
| | , , | • | , ,, ,, ,,, | | | | | | |
| | | Caprifoliaceae | 玉山莢蒾 | Viburnum integrifolium Hayata | 2001/7/19 | D 1 | ·111-11-7-7-12-12 | 台十四甲線27K | 許再文 |
| 103 | 木犀科 | Oleaceae | 玉山水臘樹 | Ligustrum morrisonense | 2001/2/4 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 132 | 許再文 |
| 104 | 忍冬科 | Caprifoliaceae | 台灣蝴蝶木 | Viburnum plicatum Thunb. var. | 2001/9/24 | 洪仝宫 | 埔里事業區 | 台上四田線27ル | 14田ガ |
| 104 | 心少件 | | 口停蜘蛛小 | formosanum Y. C. Liu & C. H. Ou | 2001/9/24 | 供並不 | 州王尹未迎 | 山 I 四寸称Z/K | 叮鬥义 |
| 40- | ゴ わか! | Caprifoliaceae | / \%#&Ltm:t#L f | Viburnum plicatum Thunb. var. | 2001/0/5 | ж v т | [4m # w | | =h |
| 105 | 忍冬科 | • | 台灣蝴蝶木 | formosanum Y. C. Liu & C. H. Ou | 2001/9/24 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 台十四甲線27K | 許再文 |
| 106 | 忍冬科 | Caprifoliaceae | 玉山莢蒾 | Viburnum integrifolium Hayata | 2001/9/24 | 洪仝空 | 埔里事業區 | 台十四甲總97K | 許再文 |
| | | Caprifoliaceae | <u>玉田炎</u> 阿里山忍冬 | Lonicera acuminata Wall. | | | | | |
| | 7 | 1 | | | 2002/6/21 | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | | Caprifoliaceae | 假繡球 | Viburnum furcatum Blume ex | 2002/6/13 | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| 109 | | Caprifoliaceae | 川上氏忍冬 | Lonicera kawakamii (Hayata) | 2002/6/18 | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| 110 | 忍冬科 | Caprifoliaceae | 川上氏忍冬 | Lonicera kawakamii (Hayata) | 2002/6/18 | 洪金宗 | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | | Caprifoliaceae | | Sambucus chinensis Lindl. | | | | | |
| 111 | 忍冬科 | | 冇骨消 | Sambucus formosana Nakai(有骨 | 2002/8/27 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| | | Caprifoliacese | 1 | Sambucus formosana Nakai(1) Sambucus chinensis Lindl. | | | | | |
| 112 | 忍冬科 | Caprifoliaceae | 冇骨消 | | 2002/8/27 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| | | | | Sambucus formosana Nakai(有骨 | | | | | |
| 112 | 忍冬科 | Caprifoliaceae | 冇骨消 | Sambucus chinensis Lindl. | 2002/8/27 | 洪仝空 | 埔里事業區 | 121 | 許再文 |
| 113 | 心少件 | | J1.自 但 | Sambucus formosana Nakai(有骨 | 2002/8/2/ | 供並不 | 州王尹未過 | 131 | 叶丹义 |
| | ポ カ ナ バ | Caprifoliaceae | + B * | Sambucus chinensis Lindl. | 2002 :: :: | лг v т | [4H+W- | | =h |
| 114 | 忍冬科 | 1 | 冇骨消 | Sambucus formosana Nakai(有骨 | 2002/8/27 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| 115 | 忍多科 | Caprifoliaceae | 女什 皿 地柱 | Viburnum aboricolum Hayata | | | 埔里事業區 | 101 | 北市ナ |
| | | | 著生珊瑚樹 | | 2002/8/27 | | 110 3 7 1 1 0 | | 許再文 |
| 116 | 忍冬科 | Caprifoliaceae | 著生珊瑚樹 | Viburnum aboricolum Hayata | 2002/8/27 | 严金宗 | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| 117 | 忍冬科 | Caprifoliaceae | 狹葉莢蒾 | Viburnum foetidem Wall. var. | 2002/12/ | 洪金宗 | 埔里事業區 | 121 | 許再文 |
| 11/ | 心少什 | | ::::::::::::::::::::::::::::::::::::: | rectangulatum (Graebner) Rehder | 2002/12/ | 伏亚不 | 州王尹未直 | 131 | 口世义 |
| 110 | マカム | Caprifoliaceae | XI- XI- III III | Viburnum foetidem Wall. var. | 2002/12/ | W / / | 14日中半元 | 101 | =/r == |
| 118 | 忍冬科 | _ | 狹葉莢蒾 | rectangulatum (Graebner) Rehder | 2002/12/ | 洪金宗 | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| | | | | | | • | | | |

| 119 | 忍冬科 | Caprifoliaceae | 狹葉莢蒾 | Viburnum foetidem Wall. var. | 2002/12/ | 洪金宗 | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
|--|---|---|--|---|--|---|--|--|-------------------|
| | 忍多科 | Caprifoliaceae | 狹葉莢蒾 | rectangulatum (Graebner) Rehder Viburnum foetidem Wall. var. | 2002/12/ | 洪金宗 | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| | | Caprifoliaceae | 假繡球 | rectangulatum (Graebner) Rehder Viburnum furcatum | 2002/8/16 | | | 鳶峰 | |
| | | Caprifoliaceae | 下加 下山 英 正山 英 速 | Viburnum jurcaium Viburnum integrifolium Hayata | 2002/8/16 | | 埔里事業區 | 馬 単 台十四甲線27K | 許再文 |
| | | Caprifoliaceae | | Viburnum integrifolium Hayata | | D 1 | 埔里事業區 | 台十四甲線27K | <u>許再文</u> 許再文 |
| | 菊科 | Compositae | 玉山莢蒾 高山艾 | Artemisia oligocarpa Hayata | 2002/6/13 2002/6/17 | 供 並 不 | 埔里事業區 | □ T 四 中 柳 2 / K | 計刊义 |
| | | Compositae | 高山艾 | Artemisia oligocarpa Hayata | 2002/6/17 | | 埔里事業區 | | |
| | | Compositae | 山艾 | Artemisia bilgocurpa Hayata Artemisia kawakamii Hayata | 2002/6/17 | | 埔里事業區 | | |
| | . 10 1 1 | Compositae | 玉山艾 | Artemisia niitakayamensis Hayata | 2002/6/17 | | 埔里事業區 | | |
| | | Compositae | 玉山艾 | Artemisia niitakayamensis Hayata | 2002/6/17 | | 埔里事業區 | | |
| | | Polygonaceae | 小酸模 | Rumex acetoslla Linn | 2002/6/17 | | 埔里事業區 | | |
| | | Liliaceae | 台灣藜蘆 | Veratrum formosanum O. Loes. | 2002/0/17 | | 埔里事業區 | 135 | |
| | 1 | Liliaceae | 台灣寶鐸花 | Disporum cantoniense (Lour.) Merr. | 2001/9/24 | <u> </u> | 埔里事業區 | 132 | |
| | I I | Liliaceae | 台灣寶鐸花 | Disporum cantoniense (Lour.) Merr. | 2002/4/24 | | 埔里事業區 | 132 | |
| | пп | Liliaceae | 台灣寶鐸花 | Disporum cantoniense (Lour.) Merr. | 2002/6/12 | | 埔里事業區 | 132 | |
| | 1 | Melastomatacea | 深山野牡丹 | Barthea barthei (Hance) Krass. | 2002/0/12 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 132 | |
| | 7 7 7 7 7 7 | Liliaceae | 台灣鹿藥 | Maianthemum formosanum | | 洪金宗 | 埔里事業區 | 135 | |
| | I | Liliaceae | 台灣鹿藥 | Maianthemum formosanum | | 洪金宗 | 埔里事業區 | 135 | |
| | | Liliaceae | 台灣鹿藥 | Maianthemum formosanum | | 洪金宗 | 埔里事業區 | 135 | |
| | | Liliaceae | 台灣鹿藥 | Maianthemum formosanum | | 洪金宗 | 埔里事業區 | 135 | |
| | Ι. | Polypodiaceae | 鱗瓦葦 | Lepisorus kawakamii (Hayata) | 2002/3/21 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 100 | |
| | | Polypodiaceae | 鱗瓦葦 | Lepisorus kawakamii (Hayata) | 2002/3/21 | | 埔里事業區 | | |
| | | Polypodiaceae | 鱗瓦葦 | Lepisorus kawakamii (Hayata) | 2002/3/21 | | 埔里事業區 | | |
| | | Umbelliferae | 玉山彎柱芎 | Conioselinum morrisonense Hayata | 2002/6/17 | | 埔里事業區 | 合歡山莊 | |
| | 110 17 12 1 1 | Umbelliferae | 玉山彎柱芎 | Conioselinum morrisonense Hayata | 2002/6/17 | | 埔里事業區 | 合歡山莊 | |
| | | Umbelliferae | 山薫香 | Oreomyrrhis involucrata Hayata | 2002/6/17 | | 埔里事業區 | 合歡山莊 | |
| 145 | 繖形科 | Umbelliferae | 山薰香 | Oreomyrrhis involucrata Hayata | 2002/6/17 | | 埔里事業區 | 合歡山莊 | |
| 146 | 菝契科 | Smilacaceae | 台灣菝契 | Smilax lanceaefolia Roxb.var. | 2001/9/25 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 131 | |
| 147 | 菝契科 | Smilacaceae | 宜蘭菝契? | Smilax discotis Warburg in Bot. | | 洪金宗 | 埔里事業區 | | |
| 148 | 杜鵑花科 | Ericaceae | 金毛杜鵑 | Rhododendron oldhamii Maxim. | 2001/9/17 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 132 | |
| 149 | 越橘科 | Vacciniaceae | 毛蕊木 | Hugeria lasiostemon | 2002/4/22 | 洪金宗 | 埔里事業區 | | |
| 150 | 越橘科 | Vacciniaceae | 毛蕊木 | Hugeria lasiostemon | 2002/4/22 | 洪金宗 | 埔里事業區 | | |
| 151 | 桑科 | Moraceae | 阿里山珍珠蓮 | Ficus sarmentosa B. Ham. ex J. E. | 2002/10/18 | 洲女学 | 埔里事業區 | 131 | |
| 131 | 采付 | | 門里山珍坏連 | Sm. var. henryi (King ex D. Oliver) | 2002/10/16 | 供並示 | 畑里尹未呾 | 131 | |
| 152 | 桑科 | Moraceae | 阿里山珍珠蓮 | Ficus sarmentosa B. Ham. ex J. E. | 2002/10/18 | 洪全字 | 埔里事業區 | 131 | |
| | | | | Sm. var. henryi (King ex D. Oliver) | | | | | |
| | 五加科 | Araliaceae | 台灣樹參 | Dendropanax dentigerus | | 洪金宗 | 埔里事業區 | 131 | |
| | 五加科 | Araliaceae | 台灣樹參 | Dendropanax dentigerus | 2002/12/1 | | 埔里事業區 | 131 | |
| | 五加科 | Araliaceae | 裡白八角金盤 | Sinopanax formosanus | 2001/12/13 | | 埔里事業區 | 134 | |
| | 1 | Ranunculaceae | 邁氏鐵線蓮 | Clematis meyeniana | 2002/4/24 | | 埔里事業區 | | |
| | 0,2011 | Ranunculaceae | 邁氏鐵線蓮 | Clematis meyeniana | 2002/4/24 | | 埔里事業區 | | |
| | | Ranunculaceae | 串鼻龍 | Clematis gouriana | 2002/8/27 | 洪金宗 | 埔里事業區 | | |
| | 0, , , | Ranunculaceae | 串鼻龍 | Clematis gouriana | 2002/8/27 | | 埔里事業區 | | |
| | 0,2011 | Ranunculaceae | 疏花毛茛 京山长井 | Ranunculus matsudai | | 洪金宗 | 埔里事業區 | | |
| | , | Ranunculaceae | 高山毛茛 | Ranunculus junipericolus | 2001 17 10 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 100 | |
| | | Elafagnaceae | 鄧氏胡頹子 | Elaeagnus tarokoensis Elaeagnus morrisonensis | 2001/7/8 | | 埔里事業區 | 132 132 | |
| | | Flafagnagass | 工门世界直 | | | | | . 15/ | |
| 1/1 | | Elafagnaceae | 玉山胡頹子 | | 2001/9/17 | | 埔里事業區 | | |
| | 小蘗科 | Berberidaceae | 台灣小蘗 | Berberis kawakamii Hayata | 2001/9/24 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 132 | |
| 165 | 小蘗科 小蘗科 | Berberidaceae Berberidaceae | 台灣小蘗 台灣小蘗 | Berberis kawakamii Hayata Berberis kawakamii Hayata | 2001/9/24 2001/9/24 | 洪金宗 洪金宗 | 埔里事業區 埔里事業區 | | |
| 165 166 | 小蘗科 小蘗科 小蘗科 | Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae | 台灣小蘗 台灣小蘗 高山小蘗 | Berberis kawakamii Hayata Berberis kawakamii Hayata Berberis kawakamii Hayata | 2001/9/24 2001/9/24 2002/4/22 | 洪金宗 洪金宗 洪金宗 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 | 132 | |
| 165 166 167 | 小蘗科 小蘗科 小蘗科 小蘗科 | Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae | 台灣小蘗 台灣小蘗 高山小蘗 台灣小蘗 | Berberis kawakamii Hayata Berberis kawakamii Hayata Berberis kawakamii Hayata Berberis kawakamii Hayata | 2001/9/24 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 | 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 | 132 | |
| 165 166 167 168 | 小蘗科 小蘗科 小蘗科 小蘗科 小蘗科 | Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae | 台灣小蘗 台灣小蘗 高山小蘗 台灣小蘗 台灣小蘗 | Berberis kawakamii Hayata Berberis kawakamii Hayata Berberis kawakamii Hayata Berberis kawakamii Hayata Berberis kawakamii Hayata | 2001/9/24 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 | 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 | 132 132 | 許 更か |
| 165 166 167 168 169 | 小蘗科 小蘗科 小蘗科 小蘗科 小蘗科 小蘗科 衛茅科 | Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Celastraceae | 台灣小蘗 台灣小蘗 高山小蘗 台灣小蘗 台灣小蘗 垂絲衛茅 | Berberis kawakamii Hayata Euonymus oxyphyllus | 2001/9/24 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/8/27 | 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 | 132 132 | 許再文 |
| 165 166 167 168 169 170 | 小蘗科 小蘗科 小蘗科 小蘗科 小蘗科 衛茅科 衛茅科 | Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Celastraceae Celastraceae | 台灣小蘗 台灣小蘗 高山小蘗 台灣小蘗 台灣小蘗 垂絲衛茅 垂絲衛茅 | Berberis kawakamii Hayata Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus | 2001/9/24 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 | 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 | 132 132 132 132 | 許再文 |
| 165 166 167 168 169 170 171 | 小蘗科 小蘗科 小蘗科 小蘗科 衛茅科 衛茅科 衛茅科 | Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Celastraceae Celastraceae Celastraceae | 台灣小蘗 台灣小蘗 高山小蘗 台灣小蘗 台灣小蘗 垂絲衛茅 垂絲衛茅 | Berberis kawakamii Hayata Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus | 2001/9/24 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/8/27 | 洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 | 132 132 132 132 132 | 許再文 許再文 |
| 165 166 167 168 169 170 171 | 小 小 | Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Celastraceae Celastraceae Celastraceae Celastraceae | 台灣小蘗 台灣小蘗 高山小蘗 台灣小蘗 台灣小蘗 垂絲衛茅 垂絲衛茅 垂絲衛茅 | Berberis kawakamii Hayata Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus | 2001/9/24 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/8/27 2002/8/28 | 洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 | 132 132 132 132 132 132 | 許再文 |
| 165 166 167 168 169 170 171 172 | 小 東 東 東 東 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 | Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Celastraceae Celastraceae Celastraceae Celastraceae Celastraceae | 台灣小蘗 台灣小蘗 高山小蘗 台灣小蘗 台灣小蘗 垂絲衛茅 垂絲衛茅 垂絲衛茅 | Berberis kawakamii Hayata Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Hemiphragma heterophyllum | 2001/9/24 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 2002/8/27 2002/8/28 2001/7/19 | 洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 | 132 132 132 132 132 132 鳶峰 | 許再文 許再文 |
| 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 | 小蘗科 小小蘗科 小小蘗菜科 小小蘑芽科 衛芽茅科 衛芽茅科 女息香科 | Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Celastraceae Celastraceae Celastraceae Celastraceae Scrophulariacea Styracaceae | 台灣小蘗 台灣小蘗 高山小蘗 台灣小蘗 台灣小蘗 垂絲衛茅 垂絲衛茅 垂絲衛茅 垂絲衛茅 | Berberis kawakamii Hayata Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Hemiphragma heterophyllum Styrax formosana | 2001/9/24 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 2002/8/27 2002/8/28 2001/7/19 2002/6/12 | 洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 | 132 132 132 132 132 132 第峰 132 | 許再文 許再文 |
| 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 | 小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小 | Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Celastraceae Celastraceae Celastraceae Celastraceae Scrophulariacea Styracaceae Styracaceae | 台灣小蘗 台灣小蘗 高山小蘗 台灣小蘗 台灣小蘗 垂絲衛茅 垂絲衛茅 垂絲衛茅 垂絲衛茅 | Berberis kawakamii Hayata Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Hemiphragma heterophyllum Styrax formosana Styrax formosana | 2001/9/24 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 2002/8/27 2002/8/28 2001/7/19 2002/6/12 2002/6/12 | 洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業 區 埔里事業 區 埔里事業 區 埔里事業 選區 埔里事業 區 區 埔里事業 區 頃里事業 區 埔里事業 區 | 132 132 132 132 132 132 132 第峰 132 | 許再文 許再文 |
| 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 | 小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小孩子多息 电机 有 五安安 由 根科科科科科科科科科科科科科 | Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Celastraceae Celastraceae Celastraceae Celastraceae Strophulariacea Styracaceae Styracaceae | 台灣小蘗 台灣小蘗 高山小蘗 台灣小蘗 垂絲衛茅 垂絲衛茅 垂絲衛茅 垂絲衛茅 垂魚大花草 鳥皮九芎 風藤 | Berberis kawakamii Hayata Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Hemiphragma heterophyllum Styrax formosana Styrax formosana Piper kadsura (Choisy) Ohwi | 2001/9/24 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 2002/8/27 2002/8/28 2001/7/19 2002/6/12 2001/9/24 | 洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業 區 埔里事業 區 埔里事業 選區 埔里事業 業 區 埔里事業 選區 區 埔里事業 選區 區 埔里事業 區 區 埔里事業 區 | 132 132 132 132 132 132 132 高峰 132 132 | 許再文 許再文 |
| 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 | 小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小 | Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Celastraceae Celastraceae Celastraceae Celastraceae Strophulariacea Styracaceae Styracaceae Piperaceae Theaceae | 台灣小蘗 台灣小蘗 高山小蘗 台灣小蘗 台灣小蘗 垂絲衛茅 垂絲衛茅 垂絲衛茅 垂絲衛茅 垂然衛茅 重魚皮九芎 鳥皮九芎 | Berberis kawakamii Hayata Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Hemiphragma heterophyllum Styrax formosana Styrax formosana Piper kadsura (Choisy) Ohwi Eurya glaberrima Hayata | 2001/9/24 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 2002/8/27 2002/8/28 2001/7/19 2002/6/12 2001/9/24 2001/7/19 | 洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業 區 埔里事業 區 埔里事業 選區 埔里事業業 區 埔里事業 業 區 區 埔里事業 業 | 132 132 132 132 132 132 132 132 132 132 | 許再文 許再文 |
| 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 | 小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小 | Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Celastraceae Celastraceae Celastraceae Celastraceae Strophulariacea Styracaceae Styracaceae Piperaceae Theaceae | 台灣小蘗 台灣小蘗 高山小蘗 台灣小蘗 垂絲衛茅 垂絲衛茅 垂絲衛茅 垂絲衛茅 垂絲衛茅 重兵九芎 鳥皮九芎 鳳藤 厚葉柃木 | Berberis kawakamii Hayata Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Hemiphragma heterophyllum Styrax formosana Styrax formosana Piper kadsura (Choisy) Ohwi Eurya glaberrima Hayata Eurya crenatifolia | 2001/9/24 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 2002/8/27 2002/8/28 2001/7/19 2002/6/12 2001/9/24 2001/9/24 | 洪金宗 洪金宗 洪金宗宗 洪金宗宗 洪金宗宗 洪金宗宗 洪金宗宗 洪金宗宗 洪 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業 區 埔里事業 | 132 132 132 132 132 132 132 132 132 132 | 許再文 許再文 |
| 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 | 小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小 | Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Celastraceae Celastraceae Celastraceae Celastraceae Scrophulariacea Styracaceae Styracaceae Piperaceae Theaceae Theaceae | 台灣小蘗台灣小蘗高山小蘗岩小藥場小藥場小藥場小藥。 垂絲衛茅 垂絲衛茅 垂絲衛茅 垂絲衛茅 厘只花芎鳥皮九芎鳥皮木芎鳥皮木 | Berberis kawakamii Hayata Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Hemiphragma heterophyllum Styrax formosana Styrax formosana Piper kadsura (Choisy) Ohwi Eurya glaberrima Hayata Eurya crenatifolia Eurya crenatifolia | 2001/9/24 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 2002/8/27 2002/8/28 2001/7/19 2002/6/12 2001/9/24 2001/9/24 2001/9/24 | 洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪王金宗洪王金 | 埔里事業區區 埔里事業區區 埔里事業區區 埔里事業區區 埔里事業 山東事業 岩田 東東 | 132 132 132 132 132 132 132 132 132 132 | 許再文 |
| 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 | 小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小 | Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Celastraceae Celastraceae Celastraceae Celastraceae Strophulariacea Styracaceae Styracaceae Piperaceae Theaceae Theaceae Theaceae | 台灣小蘗台灣小蘗高山小蘗岩小葵。 台灣小蘗 岩灣小蘗 岩灣小葵 垂絲衛茅 垂絲衛茅 垂絲衛茅 華絲衛茅 華絲衛茅 華絲衛茅 華絲衛茅 華絲衛茅 華絲衛茅 華絲衛茅 華 | Berberis kawakamii Hayata Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Hemiphragma heterophyllum Styrax formosana Styrax formosana Piper kadsura (Choisy) Ohwi Eurya glaberrima Hayata Eurya crenatifolia Eurya crenatifolia Eurya leptophylla | 2001/9/24 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 2002/8/28 2002/8/28 2001/7/19 2002/6/12 2001/9/24 2001/9/24 2001/9/24 2001/9/24 | 洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪武金宗洪武金 | 埔里事業區區 埔里事業區區 埔里事業區區 埔里事業 山東事業 山東事業 北東事業 業 東東事業 業 東東事事 東東事事 東東事事 東東事事 東東 | 132 132 132 132 132 132 132 132 132 132 | 許再文 許再文 |
| 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 | 小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小 | Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Berberidaceae Celastraceae Celastraceae Celastraceae Celastraceae Scrophulariacea Styracaceae Styracaceae Piperaceae Theaceae Theaceae | 台灣小蘗台灣小蘗高山小蘗岩小藥場小藥場小藥場小藥。 垂絲衛茅 垂絲衛茅 垂絲衛茅 垂絲衛茅 厘只花芎鳥皮九芎鳥皮木芎鳥皮木 | Berberis kawakamii Hayata Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Euonymus oxyphyllus Hemiphragma heterophyllum Styrax formosana Styrax formosana Piper kadsura (Choisy) Ohwi Eurya glaberrima Hayata Eurya crenatifolia Eurya crenatifolia | 2001/9/24 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 2002/8/27 2002/8/28 2001/7/19 2002/6/12 2001/9/24 2001/9/24 2001/9/24 | 洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗宗洪金宗宗洪金宗宗洪金宗宗洪金宗宗宗宗宗宗 | 埔里事業區區 埔里事業區區 埔里事業區區 埔里事業區區 埔里事業 山東事業 岩田 東東 | 132 132 132 132 132 132 132 132 132 132 | 許再文 |

| | allers. I | mi. | I white | | | VII A -F- | 1 D H + 10 M | | |
|--|---|--|---|--|--|--|--|---|--|
| | 茶科 | Theaceae | 木荷 | Schima superba Gard. & Champ. b | 2002/5/25 | | 埔里事業區 | 131 | |
| | 茶科 | Theaceae | 銳葉鈴木 | Eurya acuminata DC. | 2002/7/23 | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| 185 | 茶科 | Theaceae | 銳葉鈴木 | Eurya acuminata DC. | 2002/7/23 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| 100 | 茶科 | Theaceae | 木工担担 | Cleyera japonica Thunb. var. | 2002/10/10 | 进入中 | 14日中米17 | 121 | ***** |
| 186 | | | 森氏楊桐 | hayatai (Masam. & Yamamoto) | 2002/10/18 | 洪金示 | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| | 茶科 | Theaceae | | Cleyera japonica Thunb. var. | | | | | |
| 187 | NAL I | | 森氏楊桐 | hayatai (Masam. & Yamamoto) | 2002/10/18 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| | 大大 | Theaceae | | Cleyera japonica Thunb. var. | | | | | |
| 188 | 茶科 | Theaceae | 森氏楊桐 | | 2002/10/18 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| 400 | | mi | | hayatai (Masam. & Yamamoto) | 20024040 |) II. A - | | 404 | |
| | 茶科 | Theaceae | 阿里山楊桐 | Adinandra lasiostyla | 2002/10/18 | | 埔里事業區 | 131 | |
| | 茶科 | Theaceae | 阿里山楊桐 | Adinandra lasiostyla | 2002/10/18 | | 埔里事業區 | 131 | |
| 191 | 茶科 | Theaceae | 木荷 | Schima superba Gard. & Champ. b | 2002/10/18 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 131 | |
| 192 | 茶科 | Theaceae | 木荷 | Schima superba Gard. & Champ. b | 2002/10/18 | | 埔里事業區 | 131 | |
| | 瑞香科 | Thymelaeaceae | 阿里山瑞香 | Daphne arisanensis | 2002/10/18 | | 埔里事業區 | 131 | |
| | 瑞香科 | Thymelaeaceae | 阿里山瑞香 | Daphne arisanensis | 2002/10/10 | | 埔里事業區 | 131 | |
| | | | | i - | 2002/12/1 | | | 131 | =h-== |
| | 芸香科 | Rutaceae | 茵芋 | Skimmia reevesiana Fortune | 20024040 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 101 | 許再文 |
| | | Myrsinaceae | 杜莖山 | Maesa japonica | 2002/10/18 | | 埔里事業區 | 131 | |
| 197 | | Myrsinaceae | 杜莖山 | Maesa japonica | 2002/12/1 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 131 | |
| 198 | 紫金牛科 | Myrsinaceae | 台灣山桂花 | Maesa tenera | 2003/2/18 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 132 | |
| | | Myrsinaceae | 台灣山桂花 | Maesa tenera | 2003/2/18 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 132 | |
| _ | 木犀科 | Oleaceae | 刺格 | Osmanthus heterophyllus | 2001/7/19 | | 埔里事業區 | 132 | |
| | 木屋科 | Oleaceae | 刺格 | Osmanthus heterophyllus | 2001/7/19 | | 埔里事業區 | 132 | |
| | | | | 1 2 | | | | | |
| 202 | | Oleaceae | 披針葉木犀 | Osmanthus lanceolatus | 2001/9/17 | | 埔里事業區 | 132 | |
| | 木犀科 | Oleaceae | 玉山水臘樹 | Ligustrum morrisonense | 2001/9/24 | | 埔里事業區 | 132 | |
| 204 | 木犀科 | Oleaceae | 刺格 | Osmanthus heterophyllus | 2001/7/19 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 132 | |
| 205 | 木犀科 | Oleaceae | 刺格 | Osmanthus heterophyllus | 2001/7/19 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 132 | |
| | 木犀科 | Oleaceae | 刺格 | Osmanthus heterophyllus | 2001/7/19 | | 埔里事業區 | 132 | |
| | 木犀科 | Oleaceae | 刺格 | Osmanthus heterophyllus | 2001/7/19 | | 埔里事業區 | 132 | |
| | 17111 | | | 1 7 | | | 1 | 132 | |
| | 榛木科 | Corylaceae | 川上氏鵝耳櫪 | Carpinus kawakamii | 2002/4/22 | | 埔里事業區 | 100 | |
| | 榛木科 | Corylaceae | 川上氏鵝耳櫪 | Carpinus kawakamii | 2004/6/18 | | 埔里事業區 | 132 | |
| 211 | 榆科 | Ulmaceae | 阿里山榆 | Ulmus uyematsui Hayata | 2002/5/24 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 水管路 | |
| 212 | 榆科 | Ulmaceae | 阿里山榆 | Ulmus uyematsui Hayata | 2002/5/24 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 水管路 | |
| 213 | 榆科 | Ulmaceae | 阿里山榆 | Ulmus uyematsui Hayata | 2002/5/24 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 水管路 | |
| | 清風藤科 | Sabiaceae | 筆羅子 | Meliosma rigida | 2001/9/24 | | 埔里事業區 | 132 | |
| | | | | | | | | | |
| 1 215 | 無用工む | | / LU 経経 精計 | | | | | | |
| | | Sapindaceae | 假欒樹 第四子 | Eurycorymbus cavaleriei | 2002/5/25 | | 埔里事業區 | 132 | |
| | 無患子科清風藤科 | Sabiaceae | 假欒樹 筆羅子 | Meliosma rigida | 2002/5/25 | | 埔里事業 <u>區</u> 埔里事業 <u>區</u> | 132 | |
| 216 | 清風藤科 | | 筆羅子 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. | 2001/9/24 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 132 | 科博館 |
| 216 | | Sabiaceae | | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. | | 洪金宗 | | 132 | 科博館 |
| 216 217 | 清風藤科 薔薇科 | Sabiaceae | 筆羅子 台灣蘋果 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. | 2001/9/24 | 洪金宗 | 埔里事業區 埔里事業區 | 132 131 | |
| 216 217 | 清風藤科 | Sabiaceae Rosaceae | 筆羅子 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. | 2001/9/24 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 132 131 | 科博館科博館 |
| 216 217 218 | 清風藤科 薔薇科 | Sabiaceae Rosaceae | 筆羅子 台灣蘋果 台灣蘋果 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. | 2001/9/24 | 洪金宗洪金宗洪金宗 | 埔里事業區 埔里事業區 | 132 131 | 科博館 |
| 216 217 218 219 | 清風藤科 薔薇科 薔薇科 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae | 筆羅子 台灣蘋果 台灣蘋果 台灣繡線菊 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 | 洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 | 132 131 131 | |
| 216 217 218 219 220 | 清風藤科 薔薇科 薔薇科 薔薇科 無患子科 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae | 筆羅子 台灣蘋果 台灣蘋果 台灣繡線菊 假欒樹 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 | 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 | 132 131 | 科博館科博館 |
| 216 217 218 219 220 221 | 清風藤科 薔薇科 薔薇科 無患子科 石竹科 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae | 筆羅子 台灣蘋果 台灣蘋果 台灣繡線菊 假欒樹 狗筋蔓 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 | 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 | 132 131 131 132 | 科博館 科博館 許再文 |
| 216 217 218 219 220 221 222 | 清風藤科 薔薇科 薔薇科 無患子科 石竹科 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae Caryophyllaceae | 筆羅子 台灣蘋果 台灣蘋果 台灣繡線菊 假欒樹 狗筋蔓 狗筋蔓 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer Cucubalus baccifer | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 2002/6/8 | 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 | 132 131 131 132 | 科博館 科博館 許再文 許再文 |
| 216 217 218 219 220 221 222 | 清風藤科 薔薇科 薔薇科 無患子科 石竹科 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae Caryophyllaceae Melastomatacea | 筆羅子 台灣蘋果 台灣蘋果 台灣繡線菊 假欒樹 狗筋蔓 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer Cucubalus baccifer Barthea formosana Hayata | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 | 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 | 132 131 131 132 | 科博館 科博館 許再文 |
| 216 217 218 219 220 221 222 223 | 清風藤科 薔薇科 薔薇科 無患子科 石竹科 野牡丹科 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae Caryophyllaceae | 筆羅子 台灣蘋果 台灣蘋果 台灣繡線菊 假欒樹 狗筋蔓 狗筋蔓 深山野牡丹 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer Cucubalus baccifer Barthea formosana Hayata Stachyurus himalaicus Hook. f. & | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 2002/10/18 | 洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業 埔里事業 埔里事業 埔里事業 | 132 131 131 132 | 科博館 科博館 許再文 許再文 許再文 |
| 216 217 218 219 220 221 222 223 | 清風藤科 薔薇科 薔薇科 無患子科 石竹科 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae Caryophyllaceae Melastomatacea | 筆羅子 台灣蘋果 台灣蘋果 台灣繡線菊 假欒樹 狗筋蔓 狗筋蔓 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer Cucubalus baccifer Barthea formosana Hayata Stachyurus himalaicus Hook. f. & Thomson ex Benth. | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 2002/10/18 | 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 | 132 131 131 132 | 科博館 科博館 許再文 許再文 |
| 216 217 218 219 220 221 222 223 224 | 清風藤科 薔薇科 薔薇科 無患子科 石竹科 野牡丹科 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae Caryophyllaceae Melastomatacea | 筆羅子 台灣蘋果 台灣蘋果 台灣繡線菊 假欒樹 狗筋蔓 狗筋蔓 深山野牡丹 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer Cucubalus baccifer Barthea formosana Hayata Stachyurus himalaicus Hook. f. & | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 2002/10/18 | 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業 埔里事業 埔里事業 埔里事業 | 132 131 131 132 131 131 | 科博館 科博館 許再文 許再文 許再文 |
| 216 217 218 219 220 221 222 223 224 226 | 清風藤科 薔薇科 薔薇科 薔薇科 五竹科 石竹科 五竹科 斑節花科 蕁麻科 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae Caryophyllaceae Melastomatacea Stachyuraceae | 筆羅子 台灣蘋果 台灣蘋果 台灣繡線菊 假欒樹 狗筋蔓 深山野牡丹 通條木 水麻 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer Cucubalus baccifer Barthea formosana Hayata Stachyurus himalaicus Hook. f. & Thomson ex Benth. | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 2002/10/18 2002/10/18 | 洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業 區 埔里事事業 二 埔里事事業 三 二 埔里事事業 三 二 埔里事業 三 二 埔里事業 三 二 埔里事業 區 二 埔里事業 區 二 二 本 田 本 田 本 田 本 田 本 田 本 田 本 田 本 田 本 田 | 132 131 131 132 131 131 132 | 科博館 科博館 許再文 許再文 許再文 許再文 |
| 216 217 218 219 220 221 222 223 224 226 | 清風藤科 薔薇科 薔薇科 薔薇科 無患子科 石竹科 野牡丹科 旌節花科 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae Caryophyllaceae Melastomatacea Stachyuraceae Urticaceae | 筆羅子 台灣蘋果 台灣蘋果 台灣繡線菊 假欒樹 狗筋蔓 狗筋蔓 深山野牡丹 通條木 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer Cucubalus baccifer Barthea formosana Hayata Stachyurus himalaicus Hook. f. & Thomson ex Benth. Debregeasia orientalis C. J. Chen Pittosporum illicioides Makino var. | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 2002/10/18 | 洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪金宗洪 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 | 132 131 131 132 131 131 132 | 科博館 科博館 許再文 許再文 許再文 |
| 216 217 218 219 220 221 222 223 224 226 227 | 清風藤科 薔薇科 薔薇科 薔薇科 無患子科 石竹科 野牡丹科 旌節花科 蕁麻科 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae Caryophyllaceae Melastomatacea Stachyuraceae Urticaceae Pittosporaceae | 筆羅子 台灣蘋果 台灣繡線菊 假樂樹 狗筋蔓 深山野牡丹 通條木 水麻 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer Cucubalus baccifer Barthea formosana Hayata Stachyurus himalaicus Hook. f. & Thomson ex Benth. Debregeasia orientalis C. J. Chen Pittosporum illicioides Makino var. illicioides | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 2002/10/18 2002/10/18 2001/9/24 2001/7/19 | 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業 區 埔里事業 區 埔里事業業 區 埔里事事業業 | 132 131 131 132 131 131 132 132 | 科博館 許再文 許再文 許再文 許再文 |
| 216 217 218 219 220 221 222 223 224 226 227 | 清風藤科 薔薇科 薔薇科 薔薇科 五竹科 石竹科 五竹科 斑節花科 蕁麻科 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae Caryophyllaceae Melastomatacea Stachyuraceae Urticaceae | 筆羅子 台灣蘋果 台灣蘋果 台灣繡線菊 假欒樹 狗筋蔓 深山野牡丹 通條木 水麻 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer Cucubalus baccifer Barthea formosana Hayata Stachyurus himalaicus Hook. f. & Thomson ex Benth. Debregeasia orientalis C. J. Chen Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Pittosporum illicioides Makino var. | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 2002/10/18 2002/10/18 | 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業 區 埔里事事業 二 埔里事事業 三 二 埔里事事業 三 二 埔里事業 三 二 埔里事業 三 二 埔里事業 區 二 埔里事業 區 二 二 本 田 本 田 本 田 本 田 本 田 本 田 本 田 本 田 本 田 | 132 131 131 132 131 131 132 132 | 科博館 科博館 許再文 許再文 許再文 許再文 |
| 216 217 218 219 220 221 222 223 224 226 227 | 清風藤科 薔薇科 薔薇科 無患子科 石竹科 野牡丹科 旌節花科 蕁麻科 海桐科 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae Caryophyllaceae Melastomatacea Stachyuraceae Urticaceae Pittosporaceae | 等羅子 台灣蘋果 台灣繡線菊 假欒樹 狗筋蔓 深山野牡丹 通條木 水麻 疏果海桐 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer Cucubalus baccifer Barthea formosana Hayata Stachyurus himalaicus Hook. f. & Thomson ex Benth. Debregeasia orientalis C. J. Chen Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Pittosporum illicioides Makino var. illicioides | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 2002/10/18 2001/9/24 2001/7/19 | 洪金宗 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業 區 埔里事業 | 132 131 131 132 131 131 132 132 | 科博館 <u>許再文</u> <u>許再文</u> 許再文 許再文 許再文 |
| 216 217 218 219 220 221 222 223 224 226 227 228 | 清風藤科 薔薇科 薔薇科 無患科 石竹科 野牡門科 旌節花科 蕁麻科 海桐科 海桐科 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae Melastomatacea Stachyuraceae Urticaceae Pittosporaceae Araliaceae | 等羅子 台灣蘋果 台灣繡線菊 假欒 優勝 多 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer Cucubalus baccifer Barthea formosana Hayata Stachyurus himalaicus Hook. f. & Thomson ex Benth. Debregeasia orientalis C. J. Chen Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Helwingia japonica | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 2002/10/18 2001/9/24 2001/7/19 2001/9/24 2002/4/22 | 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗宗 洪金宗宗洪 张金宗 洪 金宗 洪 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業 區 埔里事事業 業 埔里事事業 業 軍 埔里事業 業 區 區 埔里事業 業 軍 事業 業 埔里事業 業 埔里事業 | 132 131 131 132 131 131 132 132 | 科博館 <u>許再文</u> <u>許再文</u> 許再文 許再文 許再文 |
| 216 217 218 219 220 221 222 223 224 226 227 228 229 230 | 清風藤科 薔薇科 薔薇科 無患科 石竹科 野牡 節花科 蕁麻科 海桐科 海桐科 五加科 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae Melastomatacea Stachyuraceae Urticaceae Pittosporaceae Pittosporaceae Araliaceae Araliaceae | 等羅子 台灣蘋果 台灣繡線菊 假樂蔓 一類 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer Cucubalus baccifer Barthea formosana Hayata Stachyurus himalaicus Hook. f. & Thomson ex Benth. Debregeasia orientalis C. J. Chen Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Helwingia japonica Helwingia japonica | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 2002/10/18 2001/9/24 2001/7/19 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 | 洪金宗 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業 區 埔里事業 區 埔里事業 業 區 埔里事事業業 | 132 131 131 132 131 131 132 132 | 科博館 許再文 許再文 許再文 許再文 |
| 216 217 218 219 220 221 222 223 224 226 227 228 229 230 231 | 清風藤科 薔薇科 薔薇科 無患科 石竹科 野牡節花科 蕁麻桐科 海桐科 五加科 五加科 五加科 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae Melastomatacea Stachyuraceae Urticaceae Pittosporaceae Pittosporaceae Araliaceae Araliaceae Crassulaceae | 等羅子 台灣蘋果 台灣繡線 有機變 一個變 一個變 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer Cucubalus baccifer Barthea formosana Hayata Stachyurus himalaicus Hook. f. & Thomson ex Benth. Debregeasia orientalis C. J. Chen Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Helwingia japonica | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 2002/10/18 2001/9/24 2001/7/19 2001/9/24 2002/4/22 | 洪金宗 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業 區 埔里事事業 業 埔里事事業 業 軍 埔里事業 業 區 區 埔里事業 業 軍 事業 業 埔里事業 業 埔里事業 | 132 131 131 132 131 131 132 132 | 科博館 <u>許再文</u> <u>許再文</u> 許再文 許再文 許再文 |
| 216 217 218 219 220 221 222 223 224 226 227 228 229 230 231 | 清風藤科 薔薇科 薔薇科 無患科 石竹科 野牡節花科 蕁麻桐科 海桐科 五加科 五加科 五加科 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae Melastomatacea Stachyuraceae Urticaceae Pittosporaceae Pittosporaceae Araliaceae Araliaceae | 等羅子 台灣蘋果 台灣繡線 有機變 一個變 一個變 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer Cucubalus baccifer Barthea formosana Hayata Stachyurus himalaicus Hook. f. & Thomson ex Benth. Debregeasia orientalis C. J. Chen Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Helwingia japonica Helwingia japonica | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 2002/10/18 2001/9/24 2001/7/19 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 | 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗 洪金宗宗 洪金宗宗 洪 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業 區 埔里事業 區 埔里事業 業 區 埔里事事業業 | 132 131 131 132 131 131 132 132 | 科博館 許再文 許再文 許再文 許再文 |
| 216 217 218 219 220 221 222 223 224 226 227 228 229 230 231 232 | 清風藤科 薔薇科 薔薇科 無患竹科 石竹牡丹 作節 下科 海桐科 海桐科 五加科科 海桐科 五加科科科 金縷梅科 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae Melastomatacea Stachyuraceae Urticaceae Pittosporaceae Araliaceae Araliaceae Crassulaceae Hamamelidaceae | 等羅子 台灣蘋果 台灣繡線 有機變 一個變 一個變 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer Cucubalus baccifer Barthea formosana Hayata Stachyurus himalaicus Hook. f. & Thomson ex Benth. Debregeasia orientalis C. J. Chen Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Helwingia japonica Helwingia japonica Sedum subcapitatum Hayata | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 2002/10/18 2001/9/24 2001/7/19 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 2002/9/18 2003/3/17 | 洪金宗 洪金宗 宗宗宗宗宗宗 洪 金 宗 宗宗宗宗宗宗 宗 宗 宗 宗宗宗宗宗宗 宗 宗 宗宗宗宗宗宗宗宗 | 埔里事業區 埔里事業區 埔里事業 區 埔里事業 區 埔里事業 二 埔里事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事 | 132 131 131 132 131 132 132 132 135 131 | 科博館 許再文 許再文 許再文 許再文 |
| 216 217 218 219 220 221 222 223 224 226 227 228 229 230 231 232 233 | 清風藤科 薔薇科 薔薇科 無患科 石竹科 野牡節花科 蕁麻桐科 和和科科科 金縷梅科 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae Melastomatacea Stachyuraceae Urticaceae Pittosporaceae Araliaceae Araliaceae Crassulaceae Hamamelidaceae Hamamelidaceae | 筆羅子 台灣 蘋果 台灣 灣 編線 一個 一個 一 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer Cucubalus baccifer Barthea formosana Hayata Stachyurus himalaicus Hook. f. & Thomson ex Benth. Debregeasia orientalis C. J. Chen Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Helwingia japonica Helwingia japonica Sedum subcapitatum Hayata Sycopsis sinensis Sycopsis sinensis | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 2002/10/18 2001/9/24 2001/7/19 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 2002/9/18 2003/3/17 2003/3/17 | 洪金宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗 | 埔里事業 區 區 區 區 區 區 區 區 區 區 區 區 區 區 區 區 區 區 區 | 132 131 131 132 131 131 132 132 | 科博館 許再文 許再文 許再文 許再文 |
| 216 217 218 219 220 221 222 223 224 226 227 228 229 230 231 232 233 234 | 清風藤科 薔薇科 薔薇科 無患竹科 五石竹牡 節 花科 寒桐科 海桐科 五加加天梅梅梅科 五加州科科梅梅科 芸樓樓科 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae Melastomatacea Stachyuraceae Urticaceae Pittosporaceae Araliaceae Araliaceae Crassulaceae Hamamelidaceae Rutaceae | 筆羅子 台灣灣編線 每個變變 一個變變 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer Cucubalus baccifer Barthea formosana Hayata Stachyurus himalaicus Hook. f. & Thomson ex Benth. Debregeasia orientalis C. J. Chen Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Helwingia japonica Helwingia japonica Sedum subcapitatum Hayata Sycopsis sinensis Sycopsis sinensis Skimmia reevesiana Fortune | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 2002/10/18 2001/9/24 2001/7/19 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 2002/9/18 2003/3/17 2003/3/17 2003/3/17 | 洪金 宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗宗 | 埔里事業 區 區 區 區 區 區 區 區 區 區 區 區 區 區 區 區 區 區 區 | 132 131 131 132 131 132 132 132 135 131 | 科博館 許再文 許再文 許再文 許再文 |
| 216 217 218 219 220 221 222 223 224 226 227 228 230 231 232 233 234 235 | 清風藤科 薔薇科 薔薇科 二五竹科 一 五加大科 一 五加大和 一 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae Melastomatacea Stachyuraceae Urticaceae Pittosporaceae Araliaceae Araliaceae Crassulaceae Hamamelidaceae Rutaceae Rutaceae Rutaceae Rutaceae Rutaceae | 筆羅子 台灣灣 類果 台灣灣 類 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer Cucubalus baccifer Barthea formosana Hayata Stachyurus himalaicus Hook. f. & Thomson ex Benth. Debregeasia orientalis C. J. Chen Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Helwingia japonica Helwingia japonica Sedum subcapitatum Hayata Sycopsis sinensis Sycopsis sinensis Skimmia reevesiana Fortune Skimmia reevesiana Fortune | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 2002/10/18 2001/9/24 2001/7/19 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 2002/9/18 2003/3/17 2003/3/17 2002/4/22 2002/4/22 | 洪金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 金 | 埔里事業 端區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區 | 132 131 131 132 132 132 132 132 135 131 131 | 科博館 許再文 許再文 許再文 許再文 |
| 216 217 218 219 220 221 222 223 224 226 227 228 230 231 232 233 234 235 236 | 清風藤科 薔薇科 薔薇科 二五竹科 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae Caryophyllaceae Melastomatacea Stachyuraceae Urticaceae Pittosporaceae Araliaceae Araliaceae Crassulaceae Hamamelidaceae Hamamelidaceae Rutaceae Rutaceae Rutaceae Rutaceae | 筆羅子 台灣灣 灣灣 一台灣 一台灣 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer Cucubalus baccifer Barthea formosana Hayata Stachyurus himalaicus Hook. f. & Thomson ex Benth. Debregeasia orientalis C. J. Chen Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Helwingia japonica Helwingia japonica Sedum subcapitatum Hayata Sycopsis sinensis Sycopsis sinensis Skimmia reevesiana Fortune Skimmia reevesiana Fortune Boenninghausenia albiflora | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 2002/10/18 2001/9/24 2001/7/19 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 2002/9/18 2003/3/17 2003/3/17 2003/3/17 2002/4/22 2002/4/22 | 洪 洪 洪 洪 洪 洪 洪 洪 洪 洪 洪 洪 洪 洪 洪 洪 洪 洪 洪 | 埔里事業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業 | 132 131 131 132 132 132 132 135 131 131 | 科博館 許再文文文 許再文 許再文 |
| 216 217 218 219 220 221 222 223 224 226 227 228 230 231 232 233 234 235 236 237 | 清風 蕃 薔 養 基 五石石野 旌 華 梅 相 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae Melastomatacea Stachyuraceae Urticaceae Pittosporaceae Araliaceae Araliaceae Crassulaceae Hamamelidaceae Rutaceae Rutaceae Rutaceae Rutaceae Rutaceae | 筆羅子 岩灣 灣 灣 灣 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer Cucubalus baccifer Barthea formosana Hayata Stachyurus himalaicus Hook. f. & Thomson ex Benth. Debregeasia orientalis C. J. Chen Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Helwingia japonica Helwingia japonica Sedum subcapitatum Hayata Sycopsis sinensis Sycopsis sinensis Skimmia reevesiana Fortune Skimmia reevesiana Fortune Boenninghausenia albiflora | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 2002/10/18 2001/9/24 2001/7/19 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 2002/9/18 2003/3/17 2003/3/17 2002/4/22 2002/4/22 | 洪 洪 洪 洪 洪 洪 洪 洪 洪 洪 洪 洪 洪 洪 洪 洪 洪 洪 洪 | 埔里事業 端區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區區 | 132 131 131 132 132 132 132 132 135 131 131 | 科博館 許再文文文 許再文 許再文 |
| 216 217 218 219 220 221 222 223 224 226 227 228 230 231 232 233 234 235 236 237 238 | 清風 蕃 薔 養 科 番 養 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae Caryophyllaceae Melastomatacea Stachyuraceae Urticaceae Pittosporaceae Araliaceae Araliaceae Crassulaceae Hamamelidaceae Hamamelidaceae Rutaceae Rutaceae Rutaceae Rutaceae | 筆羅子 台灣灣 灣灣 一台灣 一台灣 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer Cucubalus baccifer Barthea formosana Hayata Stachyurus himalaicus Hook. f. & Thomson ex Benth. Debregeasia orientalis C. J. Chen Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Helwingia japonica Helwingia japonica Sedum subcapitatum Hayata Sycopsis sinensis Sycopsis sinensis Skimmia reevesiana Fortune Skimmia reevesiana Fortune Boenninghausenia albiflora | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 2002/10/18 2001/9/24 2001/7/19 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 2002/9/18 2003/3/17 2003/3/17 2003/3/17 2002/4/22 2002/4/22 | 洪 盘 金 金 金金金金金金金金金金金金金金金金金金金金金金金金金金金金金金金 | 埔里事業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業業 | 132 131 131 132 132 132 132 135 131 131 | 科博館 許再文文文 許再文 許再文 |
| 216 217 218 219 220 221 222 223 224 226 227 228 230 231 232 233 234 235 236 237 238 | 清風 蕃 薔 養 科 番 養 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 本 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae Melastomatacea Stachyuraceae Urticaceae Pittosporaceae Araliaceae Araliaceae Crassulaceae Hamamelidaceae Rutaceae Rutaceae Rutaceae Rutaceae Rutaceae Rutaceae Rutaceae Rutaceae Rutaceae | 筆羅子 岩灣 灣 灣 灣 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer Cucubalus baccifer Barthea formosana Hayata Stachyurus himalaicus Hook. f. & Thomson ex Benth. Debregeasia orientalis C. J. Chen Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Helwingia japonica Helwingia japonica Sedum subcapitatum Hayata Sycopsis sinensis Sycopsis sinensis Skimmia reevesiana Fortune Skimmia reevesiana Fortune Boenninghausenia albiflora | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 2002/10/18 2001/9/24 2001/7/19 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 2002/9/18 2003/3/17 2003/3/17 2003/3/17 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/8/27 2003/1/15 | 洪 洪 洪洪洪洪洪 洪 洪 洪 洪洪洪洪洪洪洪洪 洪 洪 洪 洪 洪洪洪洪洪 洪 | 埔里事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事 | 132 131 131 132 132 132 132 133 131 131 | 科博館 許再文文文 許再文 許再文 |
| 216 217 218 219 220 221 222 223 224 226 227 228 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 | 清 薔 薔 薔 無石石野 旌 蕁 海 桐 和 科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科科 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae Melastomatacea Stachyuraceae Urticaceae Pittosporaceae Araliaceae Araliaceae Hamamelidaceae Hamamelidaceae Rutaceae | 筆程 養 養 養 養 養 養 養 養 養 養 養 養 養 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer Cucubalus baccifer Barthea formosana Hayata Stachyurus himalaicus Hook. f. & Thomson ex Benth. Debregeasia orientalis C. J. Chen Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Helwingia japonica Helwingia japonica Sedum subcapitatum Hayata Sycopsis sinensis Sycopsis sinensis Skimmia reevesiana Fortune Skimmia reevesiana Fortune Boenninghausenia albiflora Fagara scandens Fagara scandens | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 2002/10/18 2001/9/24 2001/7/19 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/8/27 2003/11/15 2003/1/15 | 洪 洪 洪洪洪洪洪 洪 洪 洪 洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪 洪 洪 洪 洪 洪洪洪洪洪 | 埔里 事 事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事 | 132 131 131 132 132 132 132 133 131 131 | 科博館 許再文文文 許再文 許再文 |
| 216 217 218 219 220 221 222 223 224 226 227 228 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 | 清 薔 薔 薔 無石石野 旌 蕁 海 加加天樓樓香香香香香香香香香香香香香香香香香香香香香香香香香香香香香香香香香香 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae Melastomatacea Stachyuraceae Urticaceae Pittosporaceae Araliaceae Araliaceae Hamamelidaceae Hamamelidaceae Rutaceae | 筆羅子 異 岩 岩 貴 灣 灣 灣 灣 灣 灣 灣 灣 灣 灣 灣 灣 灣 灣 灣 灣 灣 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer Cucubalus baccifer Barthea formosana Hayata Stachyurus himalaicus Hook. f. & Thomson ex Benth. Debregeasia orientalis C. J. Chen Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Helwingia japonica Helwingia japonica Sedum subcapitatum Hayata Sycopsis sinensis Sycopsis sinensis Sycopsis sinensis Skimmia reevesiana Fortune Skimmia reevesiana Fortune Boenninghausenia albiflora Boenninghausenia albiflora Fagara scandens Fagara scandens | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 2002/10/18 2001/9/24 2001/7/19 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2003/1/15 2003/1/15 2003/1/15 | 洪 洪 洪洪洪洪 洪 洪 洪 洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪 | 埔里 事 事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事 | 132 131 131 132 132 132 132 133 131 131 | 科博館 許再文文文 許再文 許再文 |
| 216 217 218 219 220 221 222 223 224 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 | 清 薔 薔 薔 無石石野 旌 蕁 海 五五景金金芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae Melastomatacea Stachyuraceae Urticaceae Pittosporaceae Pittosporaceae Araliaceae Araliaceae Hamamelidaceae Hamamelidaceae Rutaceae | 筆程 費 賴 線 線 物 物 海 深 通 水 疏 台台穗水水深深臭臭藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer Cucubalus baccifer Barthea formosana Hayata Stachyurus himalaicus Hook. f. & Thomson ex Benth. Debregeasia orientalis C. J. Chen Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Helwingia japonica Helwingia japonica Sedum subcapitatum Hayata Sycopsis sinensis Sycopsis sinensis Sycopsis sinensis Skimmia reevesiana Fortune Skimmia reevesiana Fortune Boenninghausenia albiflora Fagara scandens Fagara scandens Fagara scandens Fagara scandens | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 2002/10/18 2001/9/24 2001/7/19 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2003/1/15 2003/1/15 2003/1/15 | 洪 洪 洪洪洪洪 洪 洪 洪 洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪 洪 洪 洪 洪洪洪洪洪洪 | 埔里 事 事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事 | 132 131 131 132 132 132 132 132 132 132 | 科博館 許再文文文 許再文 許再文 |
| 216 217 218 219 220 221 222 223 224 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 240 241 242 | 清 薔 薔 薔 無石石野 旌 蕁 海 五五景金金芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae Melastomatacea Stachyuraceae Urticaceae Pittosporaceae Araliaceae Araliaceae Hamamelidaceae Hamamelidaceae Rutaceae | 筆程 費 賴 總人 一 台 假狗狗深 通 水 疏 台 台 穗水水深深臭臭藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer Cucubalus baccifer Barthea formosana Hayata Stachyurus himalaicus Hook. f. & Thomson ex Benth. Debregeasia orientalis C. J. Chen Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Helwingia japonica Helwingia japonica Sedum subcapitatum Hayata Sycopsis sinensis Sycopsis sinensis Skimmia reevesiana Fortune Skimmia reevesiana Fortune Boenninghausenia albiflora Boenninghausenia albiflora Fagara scandens Fagara scandens Fagara scandens Fagara scandens | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 2002/10/18 2001/9/24 2001/7/19 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2003/1/15 2003/1/15 2003/1/15 2003/1/15 2003/1/15 | 洪 洪 洪洪洪洪 洪 洪 洪 洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪 | 埔里 事 事事事事事 事 事 事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事 | 132 131 131 132 132 132 132 133 131 131 | 科博館 許再文文文 許再文 許再文 |
| 216 217 218 219 220 221 222 223 224 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 240 241 242 243 | 清 薔 薔 薔 無石石野 旌 蕁 海 五五景金金芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae Melastomatacea Stachyuraceae Urticaceae Pittosporaceae Pittosporaceae Araliaceae Araliaceae Hamamelidaceae Hamamelidaceae Rutaceae | 筆台 台 台假狗狗深 通 水 疏 台台穗水水深深臭臭藤藤藤藤台 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer Cucubalus baccifer Barthea formosana Hayata Stachyurus himalaicus Hook. f. & Thomson ex Benth. Debregeasia orientalis C. J. Chen Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Helwingia japonica Helwingia japonica Sedum subcapitatum Hayata Sycopsis sinensis Sycopsis sinensis Skimmia reevesiana Fortune Skimmia reevesiana Fortune Boenninghausenia albiflora Boenninghausenia albiflora Fagara scandens | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 2002/10/18 2001/9/24 2001/7/19 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2003/1/15 2003/1/15 2003/1/15 2003/1/15 2003/1/15 | 洪 洪 洪洪洪洪 洪 洪 洪 洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪 洪 洪 | 埔里 事 事事事事事 事 事 事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事 | 132 131 131 132 132 132 132 132 | 科博館 許再再文 文 許 許 許 許 再文 |
| 216 217 218 219 220 221 222 223 224 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 240 241 242 243 | 清 薔 薔 薔 無石石野 旌 蕁 海 五五景金金芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸 | Sabiaceae Rosaceae Rosaceae Rosaceae Sapindaceae Caryophyllaceae Melastomatacea Stachyuraceae Urticaceae Pittosporaceae Araliaceae Araliaceae Hamamelidaceae Hamamelidaceae Rutaceae | 筆程 費 賴 總人 一 台 假狗狗深 通 水 疏 台 台 穗水水深深臭臭藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤藤 | Meliosma rigida Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Malus doumeri (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc. Spiraea formosana Hayata Eurycorymbus cavaleriei Cucubalus baccifer Cucubalus baccifer Barthea formosana Hayata Stachyurus himalaicus Hook. f. & Thomson ex Benth. Debregeasia orientalis C. J. Chen Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Pittosporum illicioides Makino var. illicioides Helwingia japonica Helwingia japonica Sedum subcapitatum Hayata Sycopsis sinensis Sycopsis sinensis Skimmia reevesiana Fortune Skimmia reevesiana Fortune Boenninghausenia albiflora Boenninghausenia albiflora Fagara scandens Fagara scandens Fagara scandens Fagara scandens | 2001/9/24 2004/3/17 2004/3/17 2004/8/17 2002/5/25 2002/6/8 2002/10/18 2001/9/24 2001/7/19 2001/9/24 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2002/4/22 2003/1/15 2003/1/15 2003/1/15 2003/1/15 2003/1/15 | 洪 洪 洪洪洪洪 洪 洪 洪 洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪洪 洪 洪 | 埔里 事 事事事事事 事 事 事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事事 | 132 131 131 132 132 132 132 132 | 科博館 許再再文 文 許 許 許 許 再文 |

| 245 | +H4/\+1 | Inglandagaaa | ★ 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | Lucians eathanensis Dodo | 2001/0/24 | 进入空 | 採田串茶店 | 122 | |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|--|------------------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------|
| | <u>胡桃科</u> 茄科 | Juglandaceae Solanaceae | 台灣胡桃 玉山茄 | Juglans cathayensis Dode Solanum hidetaroi Masam. | 2001/9/24 2002/12/1 | D (| 埔里事業區 埔里事業區 | 132 | 許再文 |
| | | Polygonaceae | 五川加 台灣何首烏 | Polygonum mnltiflorum | 2002/12/1 | | 埔里事業區 | 131 | 計円又 |
| | | | | ,,, | | | | 13Z 合歡山主峰 | |
| | 蓼科 唇形科 | Polygonaceae Labiatae | 玉山蓼 | Polygonum runcinatum Clinopodium laxiflorum (Hayata) | 2002/8/15 | | 埔里事業區 埔里事業區 | 合歡山主峰 | |
| 248 | 俗形件 | | 疏花塔花 | 1 3 1 | 2001/8/5 | 供並示 | 州 里尹未贮 | 百獸川土峄 | |
| 249 | 唇形科 | Labiatae | 台灣野薄荷 | Origanum vulgare L. var. | 2002/8/15 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 合歡山主峰 | l |
| | | T -1-1-4 | | formosanum Hayata | | 进入户 | | 1 | =h-= |
| | | Labiatae | 野薄荷 | Origanum vulgare L. | | 洪金宗 | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | 7624 1 1 1 | Fagaceae | <u>狹葉高山櫟</u> | Cyclobalanopsis stenophylloides | | 洪金宗 | 埔里事業區 | | 77 1. |
| 253 | 1 7 1011 | Cruciferae | 玉山筷子芥 | Arabis lyrata | | 洪金宗 | 埔里事業區 | | 許再文 |
| 254 | 石竹科 | Caryophyllaceae | 玉山蠅子草 | Silene morrison-montana | 2002/9/18 | | 埔里事業區 | 合歡山主峰 | |
| | 1 | Taxaceae | 紅豆杉 | Taxus sumatrana (Miq.) de Laubenfe | | 洪金宗 | 埔里事業區 | 132 | |
| | 744 | Taxaceae | 紅豆杉 | Taxus sumatrana (Miq.) de Laubenfe | | 洪金宗 | 埔里事業區 | | |
| 257 | /// | Fagaceae | 鬼櫟 | Lithocarpus castanopsisifolius | 2003/2/19 | | 埔里事業區 | 131 | <u> </u> |
| 258 | | | 威氏粗榧 | Cephalotaxus wilsoniana Hayata | 2003/4/15 | | 埔里事業區 | | ļ |
| 259 | | Cephalotaxaceae | | Cephalotaxus wilsoniana Hayata | 2003/4/15 | | 埔里事業區 | | |
| 260 | | Cephalotaxaceae | | Cephalotaxus wilsoniana Hayata | | 洪金宗 | 埔里事業區 | | <u> </u> |
| 261 | 三尖杉科 | Cephalotaxaceae | 威氏粗榧 | Cephalotaxus wilsoniana Hayata | 2003/4/16 | 洪金宗 | 埔里事業區 | | 許再文 |
| 262 | 三尖杉科 | Cephalotaxaceae | 威氏粗榧 | Cephalotaxus wilsoniana Hayata | 2003/4/16 | 洪金宗 | 埔里事業區 | | |
| 263 | 紅豆杉科 | Taxaceae | 台灣紅豆杉 | Taxus sumatrana (Miq.) de Laubenfe | 2003/4/16 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 132 | |
| 264 | 三尖杉科 | Cephalotaxaceae | 威氏粗榧 | Cephalotaxus wilsoniana Hayata | 2003/5/14 | 洪金宗 | 埔里事業區 | | |
| 265 | | Cephalotaxaceae | | Cephalotaxus wilsoniana Hayata | 2003/5/20 | | 埔里事業區 | 132 | 許再文 |
| | 紅豆杉科 | | 紅豆杉 | Taxus sumatrana (Miq.) de Laubenfe | | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | | Taxaceae | 紅豆杉 | Taxus sumatrana (Miq.) de Laubenfe | 2003/5/21 | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | 紅豆杉科 | | 紅豆杉 | Taxus sumatrana (Miq.) de Laubenfe | | D 1 | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | | Rosaceae | 平枝舖地蜈蚣 | Cotoneaster horizontalis | 2003/5/21 | | 埔里事業區 | 132 | 11117 |
| | | Rosaceae | 平枝舖地蜈蚣 | Cotoneaster horizontalis | 2003/5/21 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 132 | |
| 271 | | Cephalotaxaceae | | Cephalotaxus wilsoniana Hayata | 2003/5/21 | | 埔里事業區 | 132 | |
| | | Staphylaceae | 成以性性 台灣山香圓 | Turpinia formosana | 2003/6/17 | | 埔里事業區 | 122 | |
| | | | 古鷹山曾園 大葉釣樟 | * * | | | | 132 | シケマデーナ |
| | | Lauraceae | | Lindera megaphylla | 2003/6/17 | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| | I - | Liliaceae | 台灣百合 | Lilium longiflorun | 2003/6/18 | | 埔里事業區 | 132 | |
| | п | Liliaceae | 台灣百合 | Lilium longiflorun | 2003/6/18 | | 埔里事業區 | 132 | |
| | 四/八丁 | Rosaceae | 平枝舖地蜈蚣 | Cotoneaster horizontalis | 2003/6/18 | | 埔里事業區 | 132 | |
| 277 | 日かり | Rosaceae | 平枝舖地蜈蚣 | Cotoneaster horizontalis | 2003/6/18 | | 埔里事業區 | 132 | |
| | | Fagaceae | 台灣苦櫧 | Castanopsis formosana Hayata | 2003/7/16 | | 埔里事業區 | | 許再文 |
| 279 | /// | Fagaceae | 台灣苦櫧 | Castanopsis formosana Hayata | 2003/7/16 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| 280 | 117/20/20/20 1 1 | Sabiaceae | 筆羅子 | Meliosma rigida | 2003/7/17 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| 281 | 清風藤科 | Sabiaceae | 筆羅子 | Meliosma rigida | 2003/7/17 | | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| 282 | 菝契科 | Smilacaceae | 薄葉拔契 | Smilax vaginata | 2003/9/23 | | 埔里事業區 | 135 | L |
| 283 | 玄參科 | Scrophulariacea | 腰只花草 | Hemiphragma heterophyllum | 2001/7/19 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 鳶峰 | L |
| 284 | 豆科 | Leguminosae | 台灣苜蓿花 | | 2003/2/19 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 131 | 許再文 |
| 285 | 桑寄生科 | Loranthaceae | 大葉桑寄生 | Scurrula liquidambaricola (Hayata) | 2004/7/20 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 131 | 科博館 |
| | | Ranunculaceae | 小白頭翁 | Anemone vitifolia BuchHam. ex DO | | | 埔里事業區 | | 科博館 |
| | | Theaceae | 木荷 | Schima superba Gard. & Champ. b | | | 埔里事業區 | | |
| | | Saxifragaceae | 高山藤繡球 | Hydrangea aspera D. Don | 2004/8/17 | | 埔里事業區 | | 科博館 |
| | | Caprifoliaceae | 台東莢蒾 | Viburnum taitoense Hayata | 2004/3/19 | | 埔里事業區 | | 科博館 |
| | | Caprifoliaceae | | Viburnum foetidem Wall. var. | | | | | |
| 290 | 忍冬科 | Capinonaccac | 狹葉莢蒾 | rectangulatum (Graebner) Rehder | 2004/9/19 | 楊叔錠 | 埔里事業區 | 131 | 科博館 |
| | | Caprifoliaceae | | Viburnum foetidem Wall. var. | | l | | | |
| 291 | 忍冬科 | Capinonaccac | 狹葉莢蒾 | rectangulatum (Graebner) Rehder | 2004/7/20 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 慈峰產業道路 | 科博館 |
| 202 | 正 獅 芦 彩 | Verbenaceae | 鑾大紫珠 | Callicarpa randaiensis Hayata | 2004/9/18 | 根拟铲 | 埔里事業區 | 132 | 科博館 |
| | | Verbenaceae | <u>釜八条坏</u> 海州常山 | Clerodendrum trichotomum Thunb. | 2004/9/18 | | 埔里事業區 | | 科博館 |
| | | Verbenaceae | 海州常山 | Clerodendrum trichotomum Thunb. | 2004/7/19 | | 埔里事業區 | | |
| | | | | | | | | | |
| 293 | 五加科 | Araliaceae | 台灣五葉參 | Pentapanax castanopsisicola Tetradium glabrifolium (Champ. ex Benth.) | 2004/8/17 | 物拟延 | 埔里事業區 | 131 | 科博館 |
| | | | | T. Hartley | | | | | l |
| 296 | 芸香科 | Rutaceae | 賊仔樹 | Euodia meliaefolia (Hance) Benth.(臭臘樹 | 2004/7/19 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 132 | 科博館 |
| 270 | | | YOU ING | 別名 賊 仔 樹) | | | 四二十八世 | 132 | INDI |
| | | | | , , | | | | | |
| 297 | H / 12 1 1 | Labiatae | 野薄荷 | Origanum vulgare L. | 2004/8/17 | 洪金宗 | 埔里事業區 | | 科博館 |
| 298 | | Cephalotaxaceae | | Cephalotaxus wilsoniana Hayata | 2003/10/22 | | 埔里事業區 | | 科博館 |
| | | Rosaceae | 大葉櫻 | Prunus zippeliana | 2004/6/17 | | 埔里事業區 | | 科博館 |
| | | Rosaceae | 大葉櫻 | Prunus zippeliana | 2004/6/17 | | 埔里事業區 | | 科博館 |
| | | | 山胡椒 | Litsea cubeba | 2004/3/19 | | 埔里事業區 | | |
| | | Lauraceae | | the state of the s | | | | | |
| 301 | 樟科 | Lauraceae Lauraceae | | Litsea cubeba | 2004/3/10 | 洪全字 | 埔里 車業原 | 131、132林班界 | 小川田田 |
| 301 302 | 樟科 樟科 | Lauraceae | 山胡椒 | Litsea cubeba Prunus pubigera | 2004/3/19 | | 埔里事業區 | | |
| 301 302 303 | 樟科 樟科 薔薇科 | Lauraceae Rosaceae | 山胡椒 塔山櫻 | Prunus pubigera | 2204/6/16 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 133 | 科博館 |
| 301 302 303 304 | 樟科 樟科 薔薇科 薔薇科 | Lauraceae Rosaceae Rosaceae | 山胡椒 塔山櫻 山枇杷 | Prunus pubigera Eriobotrya deflexa | 2204/6/16 2004/3/19 | 洪金宗 洪金宗 | 埔里事業區 埔里事業區 | 133 132 | 科博館 科博館 |
| 301 302 303 304 305 | 樟科 樟科 薔薇科 薔薇科 横科 | Lauraceae Rosaceae | 山胡椒 塔山櫻 | Prunus pubigera | 2204/6/16 | 洪金宗 洪金宗 洪金宗 | 埔里事業區 | 133 132 132 | 科博館 |

| Solicaceae 長上朝 | 307 | 樟科 | Lauraceae | 屏東木薑子 | Litsea akoensis | 2003/10/22 | 洪金宗 | 埔里事業區 | 132 | 科博館 |
|---|-----|---------------|-------------|------------------------|---------------------------------------|------------|--------------|-----------------|-----|--------|
| 309 | | | | | | | 伏亚小 | 州土尹未匹 | 132 | |
| 31日 24.5 1.0 1.0 2.0 1. | | | | | v 1 | | | | | |
| 311 2 冬 | | | | | v 1 | | | 捕田車業原 | 132 | |
| 312 | | 回於口 | | | | | | 110-0-0-7-1-0-0 | | |
| 131 | | | | | | | | | | |
| 131 日接花科 Efricaceae 原工世際 | | | | | | | | 州土尹未匹 | 131 | |
| 13 | | | | | 1 1 | | 根拟杂 | | 122 | |
| 515 | | 1 10 10 1 | | | • • | | | 1000 3 7110 | | |
| 13 | | | | | | | | 州王尹禾匹 | 133 | |
| 15 計畫作品ecae | | | | 1 4 1124 10 | · · | | | | 122 | |
| 320 | | H G | | | | | | 畑里尹未四 | 132 | |
| 320 養藤科 | | | | | | | | | 122 | |
| 132 日東京都 | | | | | , | | | 10-3 / 1 | | |
| 322 | | | | 1 41 14 - 12 | 0 | | | 110-0-0-7-1-0-0 | | |
| 322 全人中国 | | 1 121-22-01-1 | | | | | | | | |
| 132 杜鹃花形 | | | | | 2 0 1 | | 1 | | | |
| 325 報告年科 | | | | | • | | | 110-0-0-71-0-0 | | |
| 326 | | | | | • • | | | | | |
| 328 | | 7.1 | , | | J , , , | | 170 47 177 0 | | | |
| | | | | | | | 170 47 127 0 | 1000 3 7110 | | |
| 329 西草科 Rubiaceae 無剩伏牛花 Damnacanthus angustifolius Hayata 2005/7/14 楊叔鏡 埔里事業區 132 科博館 331 ※金牛科 Myrsinaceae 瓊竹花 Myrsinaceae 瓊東葵迷 Viburnum taitoense Hayata 2005/7/14 楊叔鏡 埔里事業區 131 科博館 333 四照花科 Cornaceae 桃葉珊瑚 Aucuba chinensis Benth. 2005/7/14 楊叔鏡 埔里事業區 131 科博館 334 蔷薇科 Rosaceae 阿里山櫻花 Prunus transarisanensis Hayata 2005/7/15 楊叔鏡 埔里事業區 132 科博館 336 蔷薇科 Rosaceae 阿里山櫻花 Prunus pubigera 2005/7/15 楊叔鏡 埔里事業區 133 科博館 336 蔷薇科 Rosaceae 高山小白櫻 Prunus burgeriana Miq. 2005/7/15 楊叔鏡 埔里事業區 133 科博館 339 杜鹃花科 Ericaceae 紅毛杜鵑 Rhododendron oldhamii Maxim. 2005/7/15 楊叔鏡 埔里事業區 131 科博館 340 西草科 Blafagnaceae 鄧氏胡顏子 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/2/23 楊叔鏡 埔里事業區 131 科博館 341 胡顏子科 Elafagnaceae 鄧氏胡顏子 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/2/23 楊叔鏡 埔里事業區 131 科博館 343 書店油科 Elafagnaceae 銀氏胡顏子 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/2/23 楊叔鏡 埔里事業區 131 科博館 346 書店油科 Staphylaceae 田香園 Turpinia formosana Nakai 2006/5/16 楊叔鏡 埔里事業區 131 科博館 347 蔷薇科 Rosaceae 長東橋 Machilus pseudolongifolia Hayata 2006/5/16 楊叔鏡 埔里事業區 131 科博館 347 蔷薇科 Rosaceae 安東藝術 Auchilus pseudolongifolia Hayata 2006/6/16 楊叔鏡 埔里事業區 131 科博館 347 蔷薇科 Rosaceae 安東藝術 Auchilus pseudolongifolia Hayata 2006/6/16 楊叔鏡 埔里事業區 131 科博館 347 蔷薇科 Rosaceae 安東藤橋 Auchilus pseudolongifolia Hayata 2006/6/16 楊叔鏡 埔里事業區 131 科博館 347 蔷薇科 Rosaceae 安東藤橋 Auchilus pseudolongifolia Hayata 2006/6/16 楊叔鏡 埔里事業區 131 科博館 347 - 古藤科 Saxifragaceae 安東崎/ Auchilus pseudolongifolia Hayata 2006/6/16 楊叔鏡 埔里事業區 131 科博館 348 書藤科 Rosaceae 安東藤橋 Auchilus pseudolongifolia Hayata 2006/6/16 楊叔鏡 埔里事業區 131 科博館 348 書車事業區 | | | | | 0 7 | | | 埔里争 栗區 | 131 | |
| 330 忍冬科 | | | 71 | | | | | | 100 | |
| 331 紫金牛科 Myrsinacae 歩竹杞 Myrsine stolonifera (Koidz.) Walker 2005/7/14 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 332 四照花科 Cornaceae 桃葉珊瑚 Aucuba chinensis Benth. 2005/7/15 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 333 忍冬科 Caprifoliacae 藤東英迷 Viburnum taitoense Hayata 2005/7/15 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 334 薔薇科 Rosaceae 阿里山櫻花 Prunus transarisanensis Hayata 2005/7/15 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 336 薔薇科 Rosaceae 阿里山櫻花 Prunus pubigera 2005/7/15 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 337 薔薇科 Rosaceae 高山小白櫻 Prunus buergeriana Miq. 2005/7/15 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 338 杜鵑花科 Ericaceae 金毛杜鵑 Rhododendron oldhamii Maxim. 2005/7/15 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 339 杜鵑花科 Ericaceae 紅毛杜鵑 Rhododendron rubropilosum Hayata 2005/7/15 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 340 南草科 Elafagnaceae 鄧氏胡顏子 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/2/23 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 341 胡顏子科 Elafagnaceae 鄧氏胡顏子 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/2/23 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 343 胡顏子科 Elafagnaceae 鄧氏胡顏子 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/2/23 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 345 含洁油科 Staphylaceae 山香園 Turpinia formosana Nakai 2006/5/16 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 346 衛茅科 Rosaceae 桑葉藤鉤子 Rubus kawakamii Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 347 薔薇科 Rosaceae 桑葉藤鉤子 Rubus kawakamii Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 346 衛子科 Rosaceae 桑葉藤鉤子 Rubus kawakamii Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 347 薔薇科 Rosaceae 桑葉藤鉤子 Rubus kawakamii Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 348 喬科 Rosaceae 桑葉藤鉤子 Rubus kawakamii Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 349 Celastraceae 上東北 Rusaceae 上東北 Rusaceae 上東北 Rusaceae 上東北 Hydrangea angustipetala Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 345 金建梅科 Hammelidaceae 上東業區 132 科博館 349 Rosaceae 上東北 Rusaceae 上東北 Rusaceae 上東北 Rusaceae 上東業區 131 科博館 345 金春科 Rusaceae 上東北 Rusaceae Rusaceae Rusaceae Rus | | | | 71111147 1 1 10 | | | | 10-371 | | |
| 332 四照花科 Cornaceae 桃葉珊瑚 Aucuba chinensis Benth. 2005/7/14 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 333 温水 高級科 Rosaceae 阿里山樓花 Prunus transarisanensis Hayata 2005/7/15 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 335 高級科 Rosaceae 阿里山樓花 Prunus transarisanensis Hayata 2005/7/15 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 336 高級科 Rosaceae 两里山樓花 Prunus transarisanensis Hayata 2005/7/15 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 336 高級科 Rosaceae 塔山樓 Prunus busingeria 2005/7/15 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 337 高級科 Rosaceae 塔山樓 Prunus busingerian Miq. 2005/7/15 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 338 杜鵑花科 Ericaceae 紅毛柱鵑 Rhododendron oldhamii Maxim. 2005/7/15 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 340 茜草科 Rubiaceae 無利伏牛花 Damnacanthus angustifolius Hayata 2005/7/15 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 341 胡顏子科 Elafagnaceae 鄧氏胡顏子 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/2/23 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 343 胡顏子科 Elafagnaceae 鄧氏胡顏子 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/2/24 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 345 含活油科 Staphylaceae 田香製的 Rosaceae 八字葉懸鉤子 Rubus parviaraliifoius Hayata 2006/6/16 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 347 高磁科 Rosaceae 八字葉懸鉤子 Rubus parviaraliifoius Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 347 高磁科 Rosaceae 八字葉懸鉤子 Rubus parviaraliifoius Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 349 序耳草科 Saxifragaceae 朱寶魚子 Rubus parviaraliifoius Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 352 虎耳草科 Saxifragaceae 大葉皮璃 Deutzia pulchra Vidal 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 352 虎耳草科 Saxifragaceae 大葉皮璃 Deutzia pulchra Vidal 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 353 左手科 Oleaceae 八葉皮璃 Deutzia pulchra Vidal 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 355 完香科 Rutaceae 八葉皮璃 Deutzia pulchra Vidal 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 355 完香科 Rutaceae 八葉皮璃 Deutzia pulchra Vidal 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 355 完香科 Carnathaceae 八葉皮璃 Deutzia pulchra Vidal 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 355 完香科 Rutaceae 八宝市 | | | 1 | | 0 0 | | | 1 | | |
| 333 記念科 | | 71V-11-1 | | | * ` ` ` ` | | | | | |
| 334 薔薇科 | | | | | | | | | | |
| 335 薔薇科 Rosaceae 阿里山櫻花 Prunus transarisanensis Hayata 2005/7/15 楊叔錠 14里事業區 133 科博館 336 普薇科 Rosaceae 塔山櫻 Prunus pubigera 2005/7/15 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 338 杜鵑花科 Ericaceae 金毛杜鵑 Rhododendron oldhamii Maxim. 2005/7/15 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 339 杜鵑花科 Ericaceae 紅毛杜鵑 Rhododendron rubropilosum Hayata 2005/7/15 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 340 茜草科 Rubiaceae 無刺伏牛花 Damnacanthus angustifolius Hayata 2005/12/16 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 341 胡顏子科 Elafagnaceae 鄧氏胡顏子 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/22/3 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 343 胡顏子科 Elafagnaceae 鄧氏胡顏子 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/22/3 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 343 胡顏子科 Elafagnaceae 鄧氏胡顏子 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/21/23 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 345 含沾油科 Staphylaceae 山香圓 Turpinia formosana Nakai 2006/5/16 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 346 常添料 Rosaceae 小柊葉懸鉤子 Rubus parviaraliifoius Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 347 部蘆科 Rosaceae 小咚葉懸鉤子 Rubus parviaraliifoius Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 349 虎耳草科 Saxifragaceae 東地路 132 科博館 350 南줎和 Rosaceae 上東北山 大塚建原的子 Rubus kawakamii Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 350 南줎和 Rosaceae 上東北山 大塚在原 上東北山 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 350 金融棒料 Hamamelidaceae 上東北山 上東北山 上東北山 日本北山 日本東 日 | | ,0.7 1 1 | | | y . | | 120 42 122 0 | 埔里事業區 | 132 | |
| 336 薔薇科 Rosaceae 塔山櫻 Prumus pubigera 2005/7/15 楊叔錠 埔里事業區 133 科博館 337 薔薇科 Rosaceae 高山小白櫻 Prumus buergeriana Miq. 2005/7/15 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 338 社 比鹃花科 Ericaceae 金毛杜鵑 Rhododendron rubropilosum Hayata 2005/7/15 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 340 茜草科 Rubiaceae 無刺伏牛花 Damnacanthus angustifolius Hayata 2005/12/16 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 341 胡類子科 Elafagnaceae 鄧氏胡顏子 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/2/23 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 343 胡顏子科 Elafagnaceae 鄧氏胡顏子 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/2/23 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 343 胡顏子科 Elafagnaceae 鄧氏胡顏子 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/2/23 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 345 省达油科 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/2/24 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 346 衛茅科 Cauraceae 世香園 Turpinia formosana Nakai 2006/5/16 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 346 衛茅科 Causacaeae 光東南蛇藤 Celastrus punctatus Thunb 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 348 審薇科 Rosaceae 光東南蛇藤 Rubus parviaralifjoius Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 349 虎耳草科 Saxifragaceae 大寶海雀 Hydrangea angustipetala Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 350 南葡科 Viaceae 三脚竜車 Furbara Furb | | E 1987 1 1 | | | , | | | | | |
| 337 薔薇科 Rosaceae 高山小白櫻 Prunus buergeriana Miq. 2005/7/15 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 338 杜鵑花科 Ericaceae 金毛杜鵑 Rhododendron oldhamii Maxim. 2005/7/15 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 340 茜草科 Rubiaceae 無刺伏牛花 Damnacanthus angustifolius Hayata 2005/7/15 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 341 胡顏子科 Elafagnaceae 鄧氏胡顏子 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/2/23 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 342 胡顏子科 Elafagnaceae 鄧氏胡顏子 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/2/23 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 343 胡顏子科 Elafagnaceae 鄧氏胡顏子 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/2/24 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 344 檀科 Lauraceae 假長葉楠 Machilus pseudolongifolia Hayata 2006/5/16 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 345 含沽油科 Staphylaceae 山香園 Turpinia formosana Nakai 2006/6/16 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 347 薔薇科 Rosaceae 小梣葉懸鉤子 Rubus parviaraliifoius Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 348 薔薇科 Rosaceae 秦葉懸鉤子 Rubus parviaraliifoius Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 349 虎耳草科 Saxifragaceae | | E PALL | | | , | | | | | |
| 338 社鵑花科 Ericaceae 金毛杜鵑 Rhododendron oldhamii Maxim. 2005/7/15 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 340 茜草科 Rubiaceae 無刺伏牛花 Damnacanthus angustifolius Hayata 2005/12/16 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 341 胡顏子科 Elafagnaceae 鄭氏胡顏子 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/2/23 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 343 胡顏子科 Elafagnaceae 鄭氏胡顏子 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/2/23 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 343 胡顏子科 Elafagnaceae 鄭氏胡顏子 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/2/24 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 345 台古油科 Staphylaceae 山香園 Turpinia formosana Nakai 2006/5/16 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 346 衛茅科 Celastraceae 光果南蛇藤 Celastrus punctatus Thunb 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 347 薔薇科 Rosaceae 八專葉懸鉤子 Rubus parviaraliijoius Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 349 虎耳草科 Saxifragaceae 大葉幾介 Maxakamii Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 350 葡萄科 Vitaceae 三腳藍草 Tetrastigma dentatum (Hayata) Li 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 351 左息香科 Styracaceae 長皮九芎 Styrax formosana Matsum 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 352 虎百草科 Saxifragaceae 大葉漫疏 Deutzia pulchra Vidal 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 353 木犀科 Oleaceae 共業庭 Deutzia pulchra Vidal 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 355 虎百草科 Saxifragaceae 大葉漫疏 Osmanthus heterophyllus 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 355 虎百草科 Saxifragaceae 大葉漫疏 Osmanthus heterophyllus 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 358 忍冬科 Caprifoliaceae 大葉漁木 Meliosma callicarpifolia Hayata 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 358 忍冬科 Caprifoliaceae 紫龍 Toddalia asiatica (L.) Lam. 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 358 景本科 Delacaeae 八東東池 Meliosma callicarpifolia Hayata 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 359 青風森和 和東北和 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 359 青風森和 和東北和 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 350 青田本和 和和和 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 350 青田本和 和東北和 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 | | 四 // / 1 1 | | | | | | 10000 | | |
| 339 性鵑花科 | | E 1907 1 1 | | , | | | | | | |
| 西草科 Rubiaceae 無刺伏牛花 Damnacanthus angustifolius Hayata 2005/12/16 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 341 胡顏子科 Elafagnaceae 鄧氏胡顏子 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/2/23 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 343 胡顏子科 Elafagnaceae 鄧氏胡顏子 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/2/23 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 344 樟科 Lauraceae 假長葉楠 Machilus pseudolongifolia Hayata 2006/5/16 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 345 含沾油科 Staphylaceae 山香園 Turpinia formosana Nakai 2006/5/16 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 346 衛茅科 Celastraceae 光果南蛇藤 Celastrus punctatus Thunb 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 349 虎耳草科 Saxifragaceae 次藤八仙花 Hydrangea angustipetala Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 350 葡萄科 Vitaceae 三腳電草 Tetrastigma dentatum (Hayata) Li 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 351 安息香科 Styracaceae 烏皮九芎 Styrax formosana Matsum 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 353 木犀科 Oleaceae 異葉木犀(財務 Deutzia pulchra Vidal 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 355 虎耳草科 Saxifragaceae 大綠梨 Sycopsis sinensis 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 355 虎犀草科 Saxifragaceae 大綠梨 Sycopsis sinensis 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 355 虎犀草科 Saxifragaceae 大綠梨 Sycopsis sinensis 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 356 桑香牛科 Loranthaceae 東華原 Toddalia asiatica (L.) Lam. 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 359 青風蘇科 Sabiaceae 紫華花 Meliosma callicarpifolia Hayata 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 359 青風蘇科 Sabiaceae 紫華花 Meliosma callicarpifolia Hayata 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 360 省沾油科 Sabiaceae 北東北市 Meliosma callicarpifolia Hayata 2006/10/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae 花蓼 Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae 花蓼 Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae 花蓼 Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 | | 0 | | | | | | 埔里事業區 | 132 | |
| 341 胡顏子科 Elafagnaceae 鄭氏胡顏子 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/2/23 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 342 胡顏子科 Elafagnaceae 鄭氏胡顏子 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/2/24 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 343 胡顏子科 Elafagnaceae 鄭氏胡顏子 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/2/24 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 345 省沽油科 Staphylaceae 山香園 Turpinia formosana Nakai 2006/5/16 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 345 省沽油科 Staphylaceae 山香園 Turpinia formosana Nakai 2006/5/16 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 347 薔薇科 Rosaceae 八岑葉縣鉤子 Rubus parviaraliifoius Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 348 薔薇科 Rosaceae 桑葉懸鉤子 Rubus parviaraliifoius Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 349 虎耳草科 Saxifragaceae 桑葉懸鉤子 Rubus kawakamii Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 350 葡萄科 Vitaceae 三腳藍草 Tetrastigma dentatum (Hayata) Li 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 351 安息香料 Suxifragaceae 烏皮九芎 Syrax formosana Matsum 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 352 長車科 Oleaceae 異葉大犀刺格 Osmanthus heterophyllus 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 355 虎耳草科 Saxifragaceae 大寒沙丘 Deutzia pulchra Vidal 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 355 虎百草科 Saxifragaceae 大寒沙丘 Deutzia pulchra Vidal 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 355 虎香科 Rutaceae 張龍字本 Toddalia asiatica (L.) Lam. 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 358 表音科 Caprifoliaceae 紫藤子花 Caprifoliaceae 紫藤子花 Meliosma callicarpifolia Hayata 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 358 表abiaceae 紫藤子花 Toddalia asiatica (L.) Lam. 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 360 含油素料 Polygonaceae 北野菜 131 科博館 361 零科 Polygonaceae 北野菜 131 科博館 361 零科 Polygonaceae 北野菜 311 科博館 314 科博館 314 科博館 314 科博館 315 科博館 315 科博館 316 科博館 316 科博館 316 科博館 317 科博館 318 科博館 318 科博館 318 科博館 319 科博館 319 科博館 319 科博館 3106/11/10 楊叔袞 319 科博館 3106/11/10 楊叔袞 319 和里事業區 311 科博館 311 科博館 311 科博 | | | | | | | | | | |
| 342 胡預子科 Elafagnaceae 鄧氏胡預子 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/2/23 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 343 胡預子科 Elafagnaceae 鄧氏胡預子 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/2/24 楊叔錠 科博館 344 樟科 Lauraceae 假長葉楠 Machilus pseudolongifolia Hayata 2006/5/16 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 345 省沽油科 Staphylaceae 山香圓 Turpinia formosana Nakai 2006/5/16 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 347 薔薇科 Rosaceae 光果南蛇藤 Celastrus punctatus Thunb 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 347 薔薇科 Rosaceae 入楼葉懸鉤子 Rubus parviaraliifoius Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 348 薔薇科 Rosaceae 桑葉懸鉤子 Rubus kawakamii Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 349 虎耳草科 Saxifragaceae 六蝶砂爪 Hydrangea angustipetala Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 350 葡萄科 Vitaceae 三脚竜 Tetrastigma dentatum (Hayata) Li 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 351 安息香科 Styracaceae 烏皮九芎 Styrax formosana Matsum 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 352 虎耳草科 Saxifragaceae 大葉瓊麻 Deutzia pulchra Vidal 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 355 虎耳草科 Saxifragaceae 大葉瓊麻 Deutzia pulchra Vidal 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 355 虎耳草科 Saxifragaceae 大葉瓊麻 Deutzia pulchra Vidal 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 355 虎耳草科 Saxifragaceae 大葉瓊麻 Deutzia pulchra Vidal 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 356 条寄生科 Loranthaceae 上oranthaceae | | | | 7111147 1 10 | | | | 110-1-1-1-1 | | |
| 343 胡顏子科 Elafagnaceae 鄧氏胡顏子 Elaeagnus thunbergii Serv 2006/2/24 楊叔錠 二字 科博館 344 樟科 Lauraceae 假長葉楠 Machilus pseudolongifolia Hayata 2006/5/16 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 345 省沽油科 Staphylaceae 山香園 Turpinia formosana Nakai 2006/5/16 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 346 衛茅科 Celastraceae 光果南蛇藤 Celastrus punctatus Thunb 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 347 薔薇科 Rosaceae 八楼葉懸鉤子 Rubus parviaraliifoius Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 348 薔薇科 Rosaceae 桑葉懸鉤子 Rubus kawakamii Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 350 葡萄科 Vitaceae 三腳藍草 Tetrastigma dentatum (Hayata) Li 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 351 安息香科 Styracaceae 馬皮九芎 Styrax formosana Matsum 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 352 虎耳草科 Saxifragaceae 大葉瓊疏 Deutzia pulchra Vidal 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 355 虎耳草科 Saxifragaceae 大葉瓊疏 Deutzia pulchra Vidal 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 356 桑寄生科 Loranthaceae 景度九号 Sycopsis sinensis 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 356 桑寄生科 Loranthaceae 張度九号 Viscum alniformosanae Hayata 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 357 芸香科 Rutaceae 飛龍掌西 Toddalia asiatica (L.) Lam. 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 359 清風藤科 Sabiaceae 紫珠東池花樹 Meliosma callicarpifolia Hayata 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 360 省沽油科 Staphylaceae 山香園 Turpinia formosana Nakai 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 零科 Polygonaceae Two plagonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 零科 Polygonaceae Two plagonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 零科 Polygonaceae Two plagonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 零科 Polygonaceae Two plagonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 零科 Polygonaceae Two plagonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 | | | | | | | | | | |
| 2006/5/16 根叔錠 埔里事業區 131 科博館 345 省沽油科 Staphylaceae 山香圓 Turpinia formosana Nakai 2006/5/16 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 346 衛茅科 Celastraceae 光果南蛇藤 Celastrus punctatus Thunb 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 347 薔薇科 Rosaceae 八梣葉懸鉤子 Rubus parviaraliifoius Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 349 虎耳草科 Saxifragaceae 淡瓣八仙花 Hydrangea angustipetala Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 350 葡萄科 Vitaceae 三腳電草 Tetrastigma dentatum (Hayata) Li 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 351 安息香科 Styracaceae 烏皮九芎 Styraca formosana Matsum 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 352 虎耳草科 Saxifragaceae 大葉漫疏 Deutzia pulchra Vidal 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 353 木犀科 Oleaceae 異葉木犀(刺格 Osmanthus heterophyllus 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 355 虎耳草科 Saxifragaceae 次絲梨 Sycopsis sinensis 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 356 条寄生科 Loranthaceae 飛龍掌血 Viscum alniformosanae Hayata 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 357 芸香科 Rutaceae 飛龍掌血 Toddalia asiatica (L.) Lam. 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 359 清風藤科 Sabiaceae 紫珠葉泡花樹 Meliosma callicarpifolia Hayata 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 350 省油科 Staphylaceae 出香園 Turpinia formosana Nakai 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 360 省沽油科 Staphylaceae 山香園 Turpinia formosana Nakai 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 零科 Polygonaceae 花蓼 Polygonum posumbu Buch. Ham. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 零科 Polygonaceae 花蓼 Polygonum posumbu Buch. Ham. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 零科 Polygonaceae 花蓼 Polygonum posumbu Buch. Ham. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 零科 Polygonaceae 花蓼 Polygonum posumbu Buch. Ham. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 零科 Polygonaceae 花蓼 Polygonum posumbu Buch. Ham. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 零科 Polygonaceae 花蓼 | | | | | | | | 埔里事業區 | 132 | |
| 345 省沽油科 | | | | | · · | | | | | |
| 346 | | | | | 1 00 | | | | | |
| 347 薔薇科 Rosaceae 小楼葉懸鉤子 Rubus parviaraliifoius Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 349 虎耳草科 Saxifragaceae 疾瓣八仙花 Hydrangea angustipetala Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 350 葡萄科 Vitaceae 三腳虌草 Tetrastigma dentatum (Hayata) Li 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 351 安息香科 Styracaceae 烏皮九芎 Styrax formosana Matsum 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 352 虎耳草科 Saxifragaceae 大葉溲疏 Deutzia pulchra Vidal 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 353 木犀科 Oleaceae 異葉木犀刺格 Osmanthus heterophyllus 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 355 虎耳草科 Saxifragaceae 次絲梨 Sycopsis sinensis 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 356 桑寄生科 Loranthaceae 臺灣檞寄生 Viscum alniformosanae Hayata 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 357 芸香科 Rutaceae 飛龍掌血 Toddalia asiatica (L.) Lam. 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 359 清風藤科 Sabiaceae 紫珠葉泡花樹 Meliosma callicarpifolia Hayata 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 360 省沽油科 Staphylaceae 山香圓 Turpinia formosana Nakai 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 澤和 本書 2006/11/10 楊叔庭 埔里事業區 131 科博館 361 本書 本書 361 本書 本書 361 本書 36 | | | | | | | | | | |
| Rosaceae 桑葉懸鉤子 Rubus kawakamii Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 349 虎耳草科 Saxifragaceae 快瓣八仙花 Hydrangea angustipetala Hayata 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 350 葡萄科 Vitaceae 三腳虌草 Tetrastigma dentatum (Hayata) Li 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 351 安息香科 Styracaceae 烏皮九芎 Styrax formosana Matsum 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 352 虎耳草科 Saxifragaceae 大葉渡疏 Deutzia pulchra Vidal 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 354 金縷梅科 Hamamelidaceae 大絲梨 Sycopsis sinensis 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 355 虎耳草科 Saxifragaceae 快瓣八仙花 Hydrangea angustipetala Hayata 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 356 桑寄生科 Loranthaceae 臺灣槲寄生 Viscum alniformosanae Hayata 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 357 芸香科 Rutaceae 飛龍掌血 Toddalia asiatica (L.) Lam. 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 359 清風藤科 Sabiaceae 紫珠葉泡花樹 Meliosma callicarpifolia Hayata 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 360 省沽油科 Staphylaceae 山香圓 Turpinia formosana Nakai 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 311 | | | | 7 d. 1 - 1 14 - 0 44 - | * | | | | | |
| 349 虎耳草科 Saxifragaceae | | 回水口 | | 3 1721000233 | | | | 110-0-0-711-0- | | |
| 350 葡萄科 Vitaceae 三腳電草 Tetrastigma dentatum (Hayata) Li 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 351 安息香科 Styracaceae 烏皮九芎 Styrax formosana Matsum 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 352 虎耳草科 Saxifragaceae 大葉溲疏 Deutzia pulchra Vidal 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 353 木犀科 Oleaceae 異葉木犀(刺格 Osmanthus heterophyllus 2006/6/20 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 354 金縷梅科 Hamamelidaceae 水絲梨 Sycopsis sinensis 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 355 虎耳草科 Saxifragaceae 狹瓣八仙花 Hydrangea angustipetala Hayata 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 356 桑寄生科 Loranthaceae 臺灣槲寄生 Viscum alniformosanae Hayata 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 357 芸香科 Rutaceae 飛龍堂血 Toddalia asiatica (L.) Lam. 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 358 忍冬科 Caprifoliaceae 無梗忍冬 Lonicera apodantha Ohwi 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 359 清風藤科 Sabiaceae 紫珠葉泡花樹 Meliosma callicarpifolia Hayata 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 360 省沽油科 Staphylaceae 山香圓 Turpinia formosana Nakai 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔袞 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔袞 埔里事業區 131 科博館 361 茅田 361 李和 361 | | | | 71-21-1-10-1-4-4 | * | | | | | 111311 |
| 351 安息香科 Styracaceae 烏皮九芎 Styrax formosana Matsum 2006/6/8 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 352 虎耳草科 Saxifragaceae 大葉渡疏 Deutzia pulchra Vidal 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 353 木犀科 Oleaceae 異葉木犀刺格 Osmanthus heterophyllus 2006/6/20 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 354 金縷梅科 Hamamelidaceae 水絲梨 Sycopsis sinensis 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 355 虎耳草科 Saxifragaceae 狹瓣八仙花 Hydrangea angustipetala Hayata 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 356 桑寄生科 Loranthaceae 臺灣槲寄生 Viscum alniformosanae Hayata 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 357 芸香科 Rutaceae 飛龍掌血 Toddalia asiatica (L.) Lam. 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 358 忍冬科 Caprifoliaceae 無梗忍冬 Lonicera apodantha Ohwi 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 359 清風藤科 Sabiaceae 紫珠葉泡花樹 Meliosma callicarpifolia Hayata 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 360 省沽油科 Staphylaceae 山香圓 Turpinia formosana Nakai 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔袞 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔袞 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔袞 埔里事業區 131 科博館 361 茅田 361 科西 361 科西 361 科西 361 科西 361 科西 361 科西 361 361 361 361 361 361 361 361 361 361 361 361 361 361 361 361 361 361 361 | | 20 1 1 1 1 | | DOM CHILD | | | | | | |
| 352 虎耳草科 Saxifragaceae 大葉度疏 Deutzia pulchra Vidal 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 353 木犀科 Oleaceae 異葉木犀(刺格 Osmanthus heterophyllus 2006/6/20 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 354 金縷梅科 Hamamelidaceae 水絲梨 Sycopsis sinensis 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 355 虎耳草科 Saxifragaceae 狹瓣八仙花 Hydrangea angustipetala Hayata 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 356 桑寄生科 Loranthaceae 臺灣梅寄生 Viscum alniformosanae Hayata 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 357 芸香科 Rutaceae 飛龍掌血 Toddalia asiatica (L.) Lam. 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 358 忍冬科 Caprifoliaceae 無梗忍冬 Lonicera apodantha Ohwi 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 359 清風藤科 Sabiaceae 紫珠葉泡花樹 Meliosma callicarpifolia Hayata 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 360 省沽油科 Staphylaceae 山香圓 Turpinia formosana Nakai 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae 花蓼 Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 311 科博館 311 科博館 312 科博館 313 科博館 314 科博館 314 科博館 315 科博館 315 科博館 316 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 316 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 316 茅科 316 科博館 317 科博館 317 科博館 318 科博館 318 科博館 319 科博館 | | | | | | | | | | |
| 353 木犀科 Oleaceae 異葉木犀刺格 Osmanthus heterophyllus 2006/6/20 楊叔錠 科博館 354 金縷梅科 Hamamelidaceae 水絲梨 Sycopsis sinensis 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 355 虎耳草科 Saxifragaceae 狭瓣八仙花 Hydrangea angustipetala Hayata 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 356 桑寄生科 Loranthaceae 臺灣脩寄生 Viscum alniformosanae Hayata 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 357 芸香科 Rutaceae 飛龍掌血 Toddalia asiatica (L.) Lam. 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 358 忍冬科 Caprifoliaceae 無梗忍冬 Lonicera apodantha Ohwi 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 359 清風藤科 Sabiaceae 紫珠葉泡花樹 Meliosma callicarpifolia Hayata 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 360 省沽油科 Staphylaceae 山香圓 Turpinia formosana Nakai 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 茅田 361 邓田 36 | | | | | 2 3 | | | 1 | | |
| 354 金縷梅科 Hamamelidaceae 水絲梨 Sycopsis sinensis 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 355 虎耳草科 Saxifragaceae 狭瓣八仙花 Hydrangea angustipetala Hayata 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 356 桑寄生科 Loranthaceae 臺灣梅寄生 Viscum alniformosanae Hayata 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 357 芸香科 Rutaceae 飛龍堂血 Toddalia asiatica (L.) Lam. 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 358 忍冬科 Caprifoliaceae 無梗忍冬 Lonicera apodantha Ohwi 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 359 清風藤科 Sabiaceae 紫珠葉泡花樹 Meliosma callicarpifolia Hayata 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 360 省沽油科 Staphylaceae 山香圓 Turpinia formosana Nakai 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔袞 埔里事業區 131 科博館 1 | | | | | | | | 埔里事業區 | | |
| 355 虎耳草科 Saxifragaceae 狭瓣八仙花 Hydrangea angustipetala Hayata 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 356 桑寄生科 Loranthaceae 臺灣槲寄生 Viscum alniformosanae Hayata 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 357 芸香科 Rutaceae 飛龍掌血 Toddalia asiatica (L.) Lam. 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 358 忍冬科 Caprifoliaceae 無梗忍冬 Lonicera apodantha Ohwi 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 359 清風藤科 Sabiaceae 紫珠葉泡花樹 Meliosma callicarpifolia Hayata 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 360 省沽油科 Staphylaceae 山香圓 Turpinia formosana Nakai 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 茅田 361 科博館 361 科師 361 科博館 361 科博 361 科博館 361 科博館 361 科博館 361 科博館 361 科博 361 科博 361 科博 361 科博 361 科博 361 科 361 科博 361 3 | | | | | * | | | | | |
| 356 桑寄生料 Loranthaceae 臺灣槲寄生 Viscum alniformosanae Hayata 2006/6/19 楊叔錠 埔里事業區 132 科博館 357 芸香科 Rutaceae 飛龍掌血 Toddalia asiatica (L.) Lam. 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 358 忍冬科 Caprifoliaceae 無梗忍多 Lonicera apodantha Ohwi 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 359 清風藤科 Sabiaceae 紫珠葉泡花樹 Meliosma callicarpifolia Hayata 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 360 省沽油科 Staphylaceae 山香圓 Turpinia formosana Nakai 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 | | | | | * * | | | | | |
| 357 芸香科 Rutaceae 飛龍掌血 Toddalia asiatica (L.) Lam. 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 358 忍冬科 Caprifoliaceae 無梗忍冬 Lonicera apodantha Ohwi 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 359 清風藤科 Sabiaceae 紫珠葉泡花樹 Meliosma callicarpifolia Hayata 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 360 省沽油科 Staphylaceae 山香圓 Turpinia formosana Nakai 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae 花蓼 Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae 131 科博館 361 ③和 361 ④和 361 ④和 361 ④和 361 ④和 361 ④和 361 ④和 361 | | | | | | | | | | |
| 358 忍冬科 Caprifoliaceae 無梗忍多 Lonicera apodantha Ohwi 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 359 清風藤科 Sabiaceae 紫珠葉泡花樹 Meliosma callicarpifolia Hayata 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 360 省沽油科 Staphylaceae 山香圓 Turpinia formosana Nakai 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 | | | | | • | | | | | |
| 359 清風藤科 Sabiaceae 紫珠葉泡花樹 Meliosma callicarpifolia Hayata 2006/10/4 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 360 省沽油科 Staphylaceae 山香圓 Turpinia formosana Nakai 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae 花蓼 Polygonum posumbu Buch. Ham. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 | | | | | | | | | | |
| 360 省沽油科 Staphylaceae 山香圓 Turpinia formosana Nakai 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 361 蓼科 Polygonaceae 花蓼 Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 | | | | | | | | | | |
| 361 蓼科 Polygonaceae 花蓼 Polygonum posumbu BuchHam. Ex 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1 3 | | | | | |
| 362 菝契科 Smilacaceae <mark>糙莖菝契</mark> Smilax bracteata Presl var. verruculd 2006/11/10 楊叔錠 埔里事業區 131 科博館 | | | | | | | | | | |
| | 362 | 菝契科 | Smilacaceae | 糙莖菝契 | Smilax bracteata Presl var. verruculo | 2006/11/10 | 楊叔錠 | 埔里事業區 | 131 | 科博館 |

共計362份59科160種

| 鑑定日期 | 備註 | |
|---------------|--------------|----------|
| ZIII./C 11/V1 | 路旁 | 公 |
| | 路旁 | 八 |
| | PH / 1 | 公 |
| | 路旁 | |
| | 路旁 | 公 |
| | 路旁 | 母株 |
| 2002/12/20 | 111万 | |
| 2003/12/29 | | 公株 |
| 2003/12/29 | | 丹株 |
| | | 八姓 |
| 2003/12/29 | | 公株 |
| 2003/12/29 | | 公怀 |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | 公株 |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | 鳶峰 | |
| 2003/12/29 | 鳶峰 | |
| 2003/12/29 | 13號樣區 | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | 宜蘭林工寮前 | 30m |
| 2003/12/29 | 宜爾林工寮前 | 30m |
| 2003/12/29 | 宜蘭林工寮前. | 30m |
| 2003/12/29 | 宜蘭林工寮前: | 30m |
| 2003/12/29 | 宜蘭林工寮前: | 30m |
| 2003/12/29 | | |
| 2002/12/20 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | 鳶峰200m台14 | 甲線 |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | 2號樣區 | 1 |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | - 4/ L I/N E | |
| 2003/12/29 | | |
| | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| | off to the | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | 2號樣區 | 1 |
| 2003/12/29 | 1號樣區 | <u> </u> |
| 2003/12/29 | 1號樣區 | 1 |
| | ., ., | |
| 2003/12/29 | 1號樣區 | |

| 2003/12/29 | 守硼林工 数 | |
|------------|---------------|---|
| | | |
| 2003/12/29 | 且剛外上景 | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | 25年接下 | r |
| | | |
| 2003/12/29 | 3號樣區 | 1 |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | 17號梯區 | |
| | 17370198100 | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2002/12/20 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | 電台 | |
| 2003/12/29 | 電台 | |
| 2003/12/29 | 電台 | |
| | | |
| 2003/12/29 | 電台 | |
| 2003/12/29 | 電台 | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | 電台 | |
| | | |
| 2003/12/29 | | |
| | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | 12號樣區 | |
| 2003/12/29 | 12號樣區 | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2002/12/20 | | _ |
| 2003/12/29 | | |
| 2002/12/22 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2002/12/22 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| | | |
| 2003/12/29 | | |
| | | |
| 2003/12/29 | | |
| | | |

| 2003/12/29 | | |
|------------|----------------------|----------|
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2004/1/2 | | |
| 2003/12/29 | | |
| | 合歡山莊 | |
| | 合歡山莊 合歡山主岭 | k |
| | 口似川土町 | # |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| _ | | |
| | 1號樣區 | <u>i</u> |
| | | |
| | | |
| | | - |
| | | |
| | 水管路 | |
| | _[, & </td <td></td> | |
| | 水管路 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | 水管路 | |
| | 水管路 | |
| | 合歡山莊 | |
| | 合歡山莊 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 2005/3/29 | | |
| 2005/3/29 | | |
| 2005/3/29 | | |
| 2005/3/29 | | |
| | | |
| • | 八角蓮 | |
| | 八角蓮 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | 電ム | |
| | 電台 | |
| | 15.16號樣區 | T. |
| | ・ン・・1 いかいかんりませ | = |

| 2003/12/29 | 2號樣區 | 1 |
|------------|------------|------------|
| 2003/12/29 | 2號樣區 | Ī |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | 水管路 | |
| | | |
| | | |
| | 水管路 | |
| | | |
| 2005/3/29 | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | 水管路 | |
| | 監測站 | |
| | 監測站 | |
| | 電台下 | |
| | 水管路 | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2005/3/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| | | |
| | 合歡山主峰樣 | [C] [D] |
| | 監測站 | |
| | 監測站 | |
| | | |
| | 八角蓮樣區 | ī. |
| | 八角蓮樣區 | <u> </u> |
| | 水管路 | |
| | 水管路水管路 | |
| | 水管路 水管路 | |
| | 水管路 | |
| | | |
| | | |

| 2005/3/29 | | |
|--|--|-------------|
| 2003/3/2/ | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 2003/12/29 | | |
| | | |
| 2003/12/29 | | |
| | 11及12號樣區 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | 保留地工寮 | |
| | 保留地工寮 | |
| | 保留地工寮 | |
| 2003/12/29 | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| 2003/12/29 | | |
| | | |
| | /m dental | |
| | 保留地工第 | |
| 2003/12/29 | 17號樣 17號樣 | |
| 2003/12/29 | 1/弧怺 | шіі |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 2003/12/20 | つ號様で | 7 |
| 2003/12/29 | 2號樣區 2號樣區 | <u> </u> |
| 2003/12/29 | 2號樣區 | <u>i</u> |
| 2003/12/29 2003/12/29 | 2號樣區 2號樣區 | |
| 2003/12/29 | 2號樣區 2號樣區 | |
| 2003/12/29 2003/12/29 | 2號樣區 2號樣區 2號樣區 | |
| 2003/12/29 2003/12/29 | 2號樣區 2號樣區 12號樣區 | [ru] [ru] |
| 2003/12/29 2003/12/29 2003/12/29 | 2號樣區 2號樣區 2號樣區 | [ru] [ru] |
| 2003/12/29 2003/12/29 2003/12/29 | 2號樣區 2號樣區 12號樣區 | [ru] [ru] |
| 2003/12/29 2003/12/29 2003/12/29 | 2號樣區 2號樣區 12號樣區 | [ru] [ru] |
| 2003/12/29 2003/12/29 2003/12/29 | 2號樣區 2號樣區 2號樣區 12號樣區 上2號樣區 上2號樣區 | [ru] [ru] |
| 2003/12/29 2003/12/29 2003/12/29 | 2號樣區 2號樣區 12號樣區 監測站 往電台路 | [ru] [ru] |
| 2003/12/29 2003/12/29 2003/12/29 | 2號樣區 2號樣區 2號樣區 12號樣區 上2號樣區 上2號樣區 | [ru] [ru] |
| 2003/12/29 2003/12/29 2003/12/29 | 2號樣區 2號樣區 2號樣區 12號樣區 監測站 往電台路過 水管路700m 水管路 | [ru] [ru] |
| 2003/12/29 2003/12/29 2003/12/29 | 2號樣區 2號樣區 2號樣區 12號樣區 上2號樣區 上2號樣區 上2號樣區 水管路700m 水管路 | [ru] [ru] |
| 2003/12/29 2003/12/29 2003/12/29 | 2號樣區 2號樣區 12號樣區 12號樣區 12號樣區 杜電台路過 水管路700m 水管路 | [ru] [ru] |
| 2003/12/29 2003/12/29 2003/12/29 | 2號樣區 2號樣區 12號樣區 12號樣區 12號樣區 杜電台路過 水管路700m 水管路 電台 | [ru] [ru] |
| 2003/12/29 2003/12/29 2003/12/29 | 2號樣區 2號樣區 2號樣區 12號樣區 12號樣區 12號樣區 12號樣區 在電台路邊 | [ru] [ru] |
| 2003/12/29 2003/12/29 2003/12/29 | 2號樣區 2號樣區 12號樣區 12號樣區 12號樣區 柱電台路邊 水管路700m 水管路 電台路邊 電台路邊 電台路邊 電台路邊 電台路邊 電台路邊 電台路邊 | [ru] [ru] |
| 2003/12/29 2003/12/29 2003/12/29 | 2號樣區 2號樣區 2號樣區 12號樣區 12號樣區 12號樣區 12號樣區 在電台路邊 | [r] [r] [r] |
| 2003/12/29 2003/12/29 2003/12/29 | 2號樣區 2號樣區 12號樣區 12號樣區 12號樣區 柱電台路邊 水管路700m 水管路 電台路邊 電台路邊 電台路邊 電台路邊 電台路邊 電台路邊 電台路邊 | [r] [r] [r] |
| 2003/12/29 2003/12/29 2003/12/29 | 2號樣區 2號樣區 12號樣區 12號樣區 12號樣區 柱電台路邊 水管路700m 水管路 電台路邊 電台路邊 電台路邊 電台路邊 電台路邊 電台路邊 電台路邊 | [r] [r] [r] |
| 2003/12/29 2003/12/29 2003/12/29 | 2號樣區 2號樣區 12號樣區 12號樣區 12號樣區 柱電台路過 水管路700m 水管路0.5K 電台路過 電台路邊 電台路邊 電台路邊 電台路邊 電台路邊 電台路邊 | [r] [r] [r] |
| 2003/12/29 2003/12/29 2003/12/29 | 2號樣區 2號樣區 12號樣區 12號樣區 12號樣區 12號樣區 在電台路邊 電台路邊 電台每線400m 17號樣區 17號樣區 | [r] [r] [r] |
| 2003/12/29 2003/12/29 2003/12/29 | 2號樣區 2號樣區 12號樣區 12號樣區 12號樣區 柱電台路過 水管路700m 水管路0.5K 電台路過 電台路邊 電台路邊 電台路邊 電台路邊 電台路邊 電台路邊 | [r] [r] [r] |

| 18號樣區 | |
|------------|----------|
| 水管路 | |
| 水管路 | |
| 八角蓮樣區 | |
| 13號樣區 | |
| 13號樣區 | |
| | |
| 電台 | |
| 台14甲26.2k | |
| 台14甲新人崗 | |
| 電台 | |
| 台14甲新人崗 | |
| | |
| 翠峰監測站 | |
| | |
| | |
| | |
| 電ム | |
| 電台 | |
| | |
| | |
| | |
| 台14甲26.3k | |
| | |
| | |
| | |
| - , | |
| 電台 | |
| 台14甲新人崗 | |
| 台14甲新人崗 | |
| 台14甲26.2k | |
| 翠峰監測站 | |
| 電台 | |
| 台14甲新人崗 | |
| | |
| 電台 | |
| 電台 | |
| 台14甲19.5k | |
| | |
| | |
| 翠峰監測站 | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| 慈峰路邊 | |
| 台14甲25k | |
| 翠峰監測站 | <u> </u> |
| 慈峰路邊 | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| 慈峰路邊 | |
| 慈峰路邊 | |
| 2 . 2004 | |

附錄 5 黄胸管鼻蝠照片



照片說明:吻肛長約6公分,背毛暗金褐色



照片說明:4隻擠聚在一起,吊掛點在碉堡小房間屋頂角落



照片說明:頭、頸部及牙齒近照



照片說明:展翅的模樣,胸腹為金黃色毛、尾部有橘紅色鬚毛

附錄6瑞岩溪野生動物重要棲息環境紅外線自動照相機拍攝動物出現樣區頻度與相對密度

| 樣點 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 平均OI値 | 總工作時/ 有效照片數 | 出現樣 區數 | 出現頻度 |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|----------------|-----------|------|
| 總工作時 | 4917.40 | 5431.45 | 1907.5 | 3288.8 | 3341.28 | | 18886.43 | | |
| 台灣山羌 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.8979 | 0.8979 | 3 | 1 | 20 |
| 台灣獼猴 | 0.0000 | 0.0000 | 0.5242 | 0.3041 | 0.0000 | 0.4142 | 2 | 2 | 40 |
| 黄鼠狼 | 0.8134 | 0.7365 | 0.5242 | 0.0000 | 0.2993 | 0.5934 | 10 | 4 | 80 |
| 鼬獾 | 0.6101 | 0.0000 | 0.0000 | 0.3041 | 0.2993 | 0.4045 | 5 | 3 | 60 |
| 赤腹松鼠 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.6081 | 0.0000 | 0.6081 | 2 | 1 | 20 |
| 長吻松鼠 | 1.2202 | 0.1841 | 0.0000 | 0.0000 | 1.1971 | 0.8671 | 11 | 3 | 60 |
| 白面鼯鼠 | 2.2370 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 2.2370 | 11 | 1 | 20 |
| 大赤鼯鼠 | 0.2034 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 2.2034 | 1 | 1 | 20 |
| 條紋松鼠 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.3041 | 0.0000 | 0.3041 | 1 | 1 | 20 |
| 高山白腹鼠 | 0.2034 | 0.3682 | 15.7274 | 15.2031 | 1.4964 | 6.5997 | 88 | 5 | 100 |
| 台灣森鼠 | 0.2034 | 0.1841 | 0.0000 | 0.0000 | 0.2993 | 0.2289 | 3 | 3 | 60 |
| 台灣田鼠 | 1.2202 | 1.8411 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 1.5306 | 16 | 2 | 40 |
| 台灣煙尖鼠 | 0.0000 | 0.1841 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.1841 | 1 | 1 | 20 |
| 深山竹雞 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.6081 | 0.0000 | 0.6081 | 2 | 1 | 20 |
| 金翼白眉 | 2.8470 | 0.3682 | 0.0000 | 0.0000 | 0.5986 | 1.2713 | 18 | 3 | 60 |
| 繡眼畫眉 | 0.0000 | 0.1841 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.1841 | 1 | 1 | 20 |
| 褐頭花翼 | 0.4067 | 0.1841 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.2954 | 3 | 2 | 40 |
| 白眉林鴝 | 0.0000 | 0.5523 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.5523 | 3 | 1 | 20 |
| 栗背林鴝 | 0.2034 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.2034 | 1 | 1 | 20 |
| 物種數 | 11.0000 | 10 | 3 | 6 | 7 | | | | |

^{*}總物種數19

OI(相對密度指數Occurrence index)=每1,000個相機工作小時所獲得照片數

附錄6 瑞岩溪野生動物重要棲息環境紅外線自動照相機拍攝動物出現樣區頻度與相對密度

| 樣點 | 總工作時 | 台灣山羌 | 台灣獼猴 | 黃鼠狼 | 鼬獾 | 赤腹松鼠 | 長吻松鼠 | 白面鼯鼠 | 大赤鼯鼠 | 條紋松鼠 | 高山白腹 鼠 | 台灣森鼠 | 台灣田鼠 | 台灣煙尖 鼠 | 深山竹雞 | 金翼白眉 | 繡眼畫眉 | 褐頭花翼 | 白眉林鴝 | 栗背林鴝 牛 | 物種數 |
|------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|
| 1 | 4917.40 | 0.0000 | 0.0000 | 0.8134 | 0.6101 | 0.0000 | 1.2202 | 2.2370 | 0.2034 | 0.0000 | 0.2034 | 0.2034 | 1.2202 | 0.0000 | 0.0000 | 2.8470 | 0.0000 | 0.4067 | 0.0000 | 0.2034 | 11 |
| 2 | 5431.45 | 0.0000 | 0.0000 | 0.7365 | 0.0000 | 0.0000 | 0.1841 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.3682 | 0.1841 | 1.8411 | 0.1841 | 0.0000 | 0.3682 | 0.1841 | 0.1841 | 0.5523 | 0.0000 | 10 |
| 3 | 1907.50 | 0.0000 | 0.5242 | 0.5242 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 15.7274 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 3 |
| 4 | 3288.80 | 0.0000 | 0.3041 | 0.0000 | 0.3041 | 0.6081 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.3041 | 15.2031 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.6081 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 6 |
| 5 | 3341.28 | 0.8979 | 0.0000 | 0.2993 | 0.2993 | 0.0000 | 1.1971 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 1.4964 | 0.2993 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.5986 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 | 7 |
| 平均OI值 | | 0.8979 | 0.4142 | 0.5934 | 0.4045 | 0.6081 | 0.8671 | 2.237 | 2.2034 | 0.3041 | 6.5997 | 0.2289 | 1.5306 | 0.1841 | 0.6081 | 1.2713 | 0.1841 | 0.2954 | 0.5523 | 0.2034 | |
| 總工作時/有效照片數 | 18886.43 | 3 | 2 | 10 | 5 | 2 | 11 | 11 | 1 | 1 | 88 | 3 | 16 | 1 | 2 | 18 | 1 | 3 | 3 | 1 | |
| 出現樣區數 | | 1 | 2 | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 5 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 出現頻度 | | 20.00 | 40.00 | 80.00 | 60.00 | 20.00 | 60.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 100.00 | 60.00 | 40.00 | 20.00 | 20.00 | 60.00 | 20.00 | 40.00 | 20.00 | 20.00 | |

^{*}總物種數19

OI(相對密度指數Occurrence index)=每1,000個相機工作小時所獲得照片數

附錄 7-195 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片選輯 附錄 7 95 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片選輯



座標値:x270212;y2668747;海拔 1680m(A04)

地點:埔里區 132 林班

物種:條紋松鼠

拍攝時間: 95年06月22日18:16



座標值: x270212; y2668747;海拔 1680m(A04)

地點:埔里區 132 林班

物種:赤腹松鼠 拍攝時間:95年6月24日10:24

附錄 7-195 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片選輯 95 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片選輯



地點:埔里區 135 林班

物種:高山田鼠

拍攝時間: 95 年 06 月 24 日 01:28



座標值: x276619; y2669886;海拔3246m(A01)

地點:埔里區 135 林班

物種:高山田鼠 拍攝時間:95年06月26日22:34

附錄 7-195 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片選輯 95 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片選輯



座標值: x270188; y2668784;海拔 1690m(A03)

地點:埔里區 132 林班 物種:高山白腹鼠

拍攝時間: 95 年 06 月 27 日 22:52



座標值: x276619; y2669886;海拔3246m(A01)

地點:埔里區 135 林班

物種: 黃鼠狼 拍攝時間: 95 年 07 月 20 日 23:53

附錄 7-195 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片選輯 95 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片選輯



地點:埔里區 135 林班

物種:白面鼯鼠

拍攝時間: 95 年 07 月 21 日 02:12



座標値:x276619;y2669886;海拔 3246m(A01)

地點:埔里區 135 林班

物種:黃鼠狼 拍攝時間:95年07月22日09:55

附錄 7-195 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片選輯 95 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片選輯



座標值: x276542; y2669722; 海拔 3243m(A02)

地點:埔里區 135 林班

物種:白眉林鴝

拍攝時間: 95 年 07 月 20 日 7:00



座標值: x276542; y2669722; 海拔 3243m(A02)

地點:埔里區 135 林班

物種:台灣煙尖鼠 拍攝時間:95年07月20日17:26

附錄 7-195 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片選輯 95 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片選輯



座標值: x274091; y2668117; 海拔 2796m(A05)

地點:埔里區 134 林班

物種:鼬獾

拍攝時間: 95年07月19日22:51



座標值: x276619; y2669886;海拔 3246m(A01)

地點:埔里區 135 林班

物種:大赤鼯鼠 拍攝時間:95年08月10日20:33

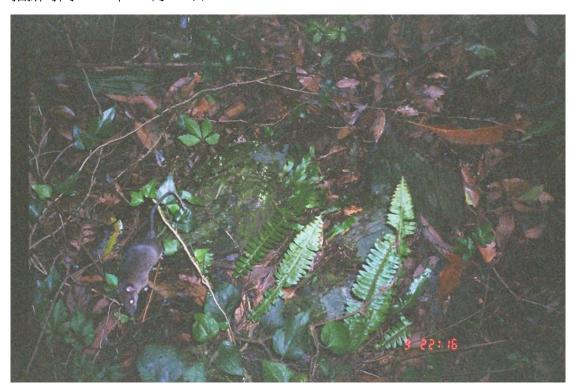
附錄 7-195 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片選輯 95 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片選輯



地點:埔里區 135 林班

物種:栗背林鴝

拍攝時間: 95 年 08 月 11 日 10:36



座標値:x270212;y2668747;海拔 1680m(A04)

地點:埔里區 132 林班

物種:高山白腹鼠 拍攝時間:95 年 08 月 09 日 22:16

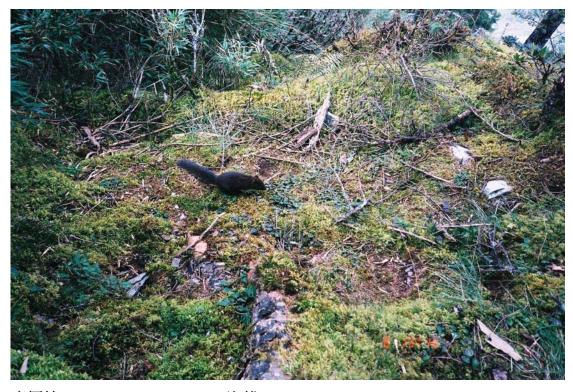
附錄 7-195 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片選輯 95 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片選輯



地點:埔里區 135 林班

物種:長吻松鼠

拍攝時間: 95 年 09 月 27 日 14:02



座標値:x276619;y2669886;海拔 3246m(A01)

地點:埔里區 135 林班

物種:長吻松鼠 拍攝時間:95年10月08日13:10

附錄 7-195 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片選輯 95 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片選輯



地點:埔里區 135 林班

物種:金翼白眉

拍攝時間: 95 年 10 月 12 日 12:40



座標値:x276619;y2669886;海拔 3246m(A01)

地點:埔里區 135 林班

物種:白面鼯鼠 拍攝時間:95年10月12日22:49

附錄 7-195 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片選輯 95 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片選輯



地點:埔里區 135 林班

物種:鼬獾

拍攝時間: 95年10月15日21:09



座標值: x274091; y2668117; 海拔 2796m(A05)

地點:埔里區 134 林班

物種:金翼白眉 拍攝時間:95年09月06日22:24

附錄 7-195 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片選輯 95 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片選輯



座標値:x270188;y2668784;海拔 1690m(A03)

地點:埔里區 132 林班

物種:台灣獼猴

拍攝時間: 95年10月07日11:13



座標值: x270188; y2668784;海拔 1690m(A03)

地點:埔里區 132 林班

物種:黃鼠狼 拍攝時間:95年11月12日06:10

附錄 7-195 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片選輯 95 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片選輯



座標値:x270188;y2668784;海拔 1690m(A03)

地點:埔里區 132 林班

物種:黃鼠狼

拍攝時間: 95年11月12日06:14



座標値:x270212;y2668747;海拔 1680m(A04)

地點:埔里區 132 林班

物種:深山竹雞 拍攝時間:95年11月15日07:54

附錄 7-195 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片選輯 95 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片選輯



座標值: x270212; y2668747; 海拔 1680m(A04)

地點:埔里區 132 林班

物種:鼬獾

拍攝時間: 95 年 11 月 18 日 04:22



座標值: x276542; y2669722; 海拔 3243m(A02)

地點:埔里區 135 林班

物種:黃鼠狼 拍攝時間:95年11月10日09:32

附錄 7-195 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片選輯 95 年度紅外線自動感應照相機拍得物種照片選輯



座標値:x274091;y2668117;海拔 2796m(A05)

地點:埔里區 134 林班

物種:山羌

拍攝時間: 95 年 11 月 20 日 0:57



座標値:x276619;y2669886;海拔 3246m(A01)

地點:埔里區 135 林班

物種:白面鼯鼠 拍攝時間:95年12月14日06:30



附錄 8 95 年度瑞岩溪野生動物重要棲息環境植物照片選輯

樹種:台灣笑靨花



樹種: 鄧氏胡頹子

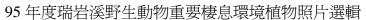




樹種:阿里山榆(果)



樹種:台灣山香圓





樹種:紅楠

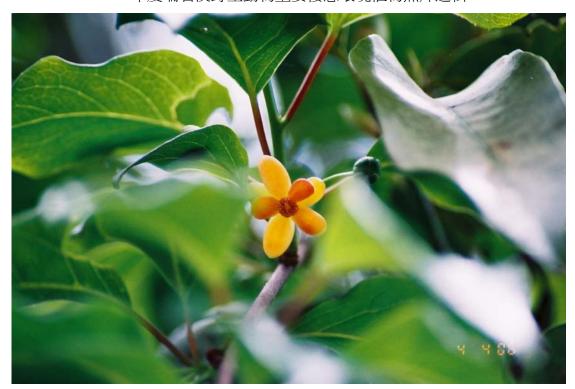


樹種:紅楠



樹種:紅楠

95 年度瑞岩溪野生動物重要棲息環境植物照片選輯



樹種:阿里山北五味子



樹種:阿里山北五味子



樹種:阿里山北五味子



樹種:蓬萊天南星

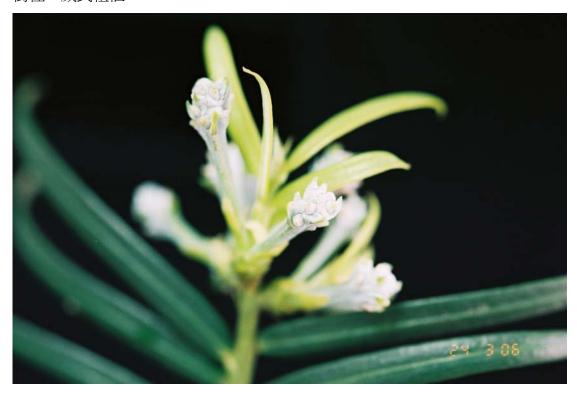
95年度瑞岩溪野生動物重要棲息環境植物照片選輯



樹種:台灣天南星



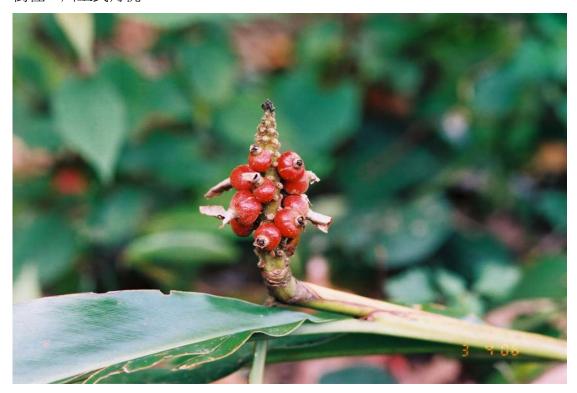
樹種: 威氏粗榧



樹種: 威氏粗榧



樹種:川上氏月桃



樹種:川上氏月桃



樹種:台灣黃精



樹種:高山七葉一枝花



樹種:鳥皮九芎



樹種:台灣溲疏



樹種:大葉溲疏



樹種:嗩吶草



樹種:山枇杷



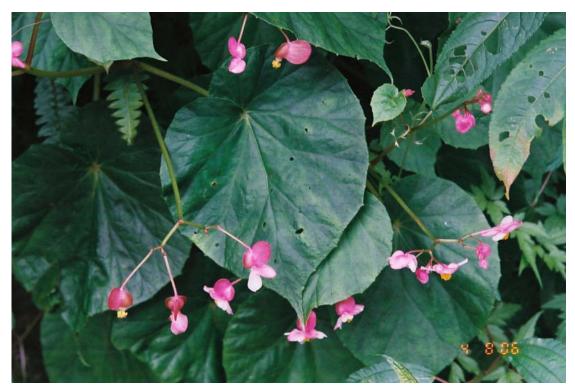
樹種:大枝掛繡球



樹種:溪頭秋海棠



樹種:溪頭秋海棠



樹種:溪頭秋海棠



樹種:台灣胡桃



樹種:台灣老葉兒樹



樹種:光果南蛇藤



樹種:台灣一葉蘭



樹種: 麥氏鐵線蓮



樹種:川上氏鵝耳櫪



樹種:台灣冷杉(雄花序)



樹種:墨點櫻桃



樹種:狹瓣八仙花



樹種:狹瓣八仙花



樹種: 纈草



樹種:玉山龍膽



樹種:黑龍江柳葉菜



樹種:台東莢迷



樹種:台灣蕁蔴



樹種:玉山沙參



樹種:台灣百合



樹種: 異葉木犀



樹種:假繡球



樹種:阿里山龍膽



樹種:佩羅特木



樹種:玉山假沙梨



樹種:海州常山



樹種:海州常山



樹種:落新婦



樹種:台灣高山莢迷



樹種:木荷



樹種:食用土當歸



樹種:紫花鳳仙花



樹種: 有骨消



樹種:鬼櫟



樹種:高山藤繡球



樹種:高山藤繡球



樹種:台灣藜蘆



樹種:台灣懸鉤子



樹種:紫珠葉泡花樹



樹種:台灣肺形草



樹種:粗毛柃木



樹種:萬年青



樹種:萬年青



樹種:萬年青



樹種: 糙莖菝契

附錄 9 瑞岩溪調查工作照片



國立自然科學博物館王秋美博士指導野外植物資源調查



王秋美博士協助進行植物照片判識及圖鑑使用



採集後標本進行壓置植物標本



植物標本製作及登記情況



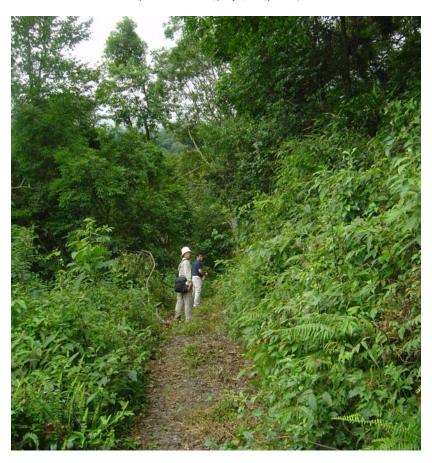
6月中旬保護區牛樟紅紅嫩葉



瑞岩溪近年因氣候變遷與驟雨情況頻繁,崩塌地發生嚴重



埔里站主任督導相關工作



進入樣區調查路徑及森林情況



照片說明:紅外線自動相機裝設



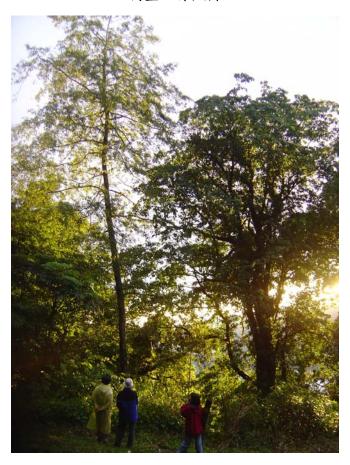
照片說明:紅外線自動相機裝設



照片說明:植物物種拍照



照片說明:植物物種近拍後經由電子信箱寄請科博館王秋美小姐鑑定



瑞岩溪清晨六點展開相關調查工作情況



瑞岩溪監測站的清晨



進行植物調查情況