

玉山國家公園之關山區維管束植物資源

郭長生¹，王建平¹，王弼昭，曾景亮，王順美¹，蕭淑娟¹

¹國立成功大學生物系

[摘要] 玉山國家關山區南橫延線及主要登山步進的維管束植物經初步調查共登錄 902 種羣，色括蕨類植物 24 科 248 種羣及種子植物共 110 科 654 種羣。本區各科出現種羣與台灣植物誌相較，高於台灣產該科總數一半以上的科，有六科為蕨類植物，包括鱗毛蕨科、水龍骨科、鳳尾蕨科、鐵線蕨科、石松科及鐵角蕨科；其他四科為種子植物，包括五加科、忍冬科、菊科及虎耳草科。

Survey on the Vascular Flora of Kuan-shan District of Yu-shan National Park

Chang-Sheng Kuoh¹, Chien-Ping Wang¹, Bi-Jao Wang, Jing-Liang Tseng, Shun-Mei Wang¹ and Shu-Chan Hsiao¹

¹Department of Biology, National Cheng-Kung University

ABSTRACT Through intensive survey and field collection, the present study aims to present the vascular flora of Kuan-shan district of Yu-shan National Park. With 902 taxa recorded in the preliminary survey, there are 248 taxa of 24 families of the ferns and 654 taxa of 110 families of the seed plants. Comparing with flora of Taiwan, there are ten families with more than 50% of taxa in each family. Among them, six belong to fern families, they are Dryopteridaceae, Polypodiaceae, Pteridaceae, Adiantaceae, Lycopodiaceae and Aspleniaceae respectively; the others belong to seed plants, they are Araliaceae, Saxifragaceae, Caprifoliaceae and Compositae respectively.

前言

玉山國家公園管理處於七十五年元月廿日曾邀集全國生物學界專家學者聚集一堂，舉行“玉山國家公園未來十年動植物研究計畫座談會”，當時百家爭鳴，各抒高見，盛況空前。旋踵之間林林總總的建議提案迅即化為具體的計畫方案，並公諸學界，循序執行。

玉山處就整個玉山國家公園保育計畫有頗為周詳和完整的規畫，研究題目之擬訂，考慮到整體性、後續性與回饋性而有近、中及長

程之畫分，且各類計畫詳細分類、羅列指導原則，判明先後緩急，再則前後連貫、執行與行政單位均能循序漸進。

諸多計畫中，關山區維管束植物細部調查暨解說規畫乃研究七分區中之關山區，以南橫公路及啞口林道為主要幹線，登山步道沿南橫向兩側延伸，其可及性高且遊憩壓力與日俱增，而本區孕含南部高山生態體系豐富資源，故而玉山處列為委託研究計畫，學科分類，中屬植物部分，其近程計劃目的為資源登錄，亦即就範圍內植物名錄、數量、稀有度及資源之

臚列與描述。

植物分類學、生態學、資源保育與應用等，皆屬成大生物系教學暨研究重點所在，本系若能參與計劃，對人才培育和系的發展均有所裨益，又因“關山區”位置偏南，就成大而言，有地利之便，是從事本土研究之適宜地區，也是發展基礎科學重要依據地。

墾丁國家公園創立較早，研究計劃報告已逐年刊行，以植物為題材者均可供參考，或因材料特性，或因作者風格，各家報告內容均有獨到之處(表 1)。蘇鴻傑(75 年)對研究區蘭科植物之保育評估；郭城孟、于宏燦(75 年)對各種蕨類均附有引證標本，並提供詳細幻燈片解說資料。徐國士(74 年)繪製稀有植物分佈圖；賴明洲(75 年)之苔蘚地衣名錄也有證據標本引用；簡秋源(75 年)之菌類也附幻燈片。他山之石可以攻錯，見賢思齊，除依循玉山處保育計畫之指導原則進行報告之撰寫外，也斟酌本次研究第一階段之重點，參照各家優點，進行調查報告之撰寫。

本次調查對象包括所有維管束植物，涵蓋蕨類、植物、裸子植物、雙子葉植物及單子葉植物，範圍及種類均遠較上述研究廣且多(表 1)，若逐一描述不僅篇幅太大，且實用性有限，故擬就稀有或瀕臨絕滅者及佔優勢之種類加以介紹。前者供保育，後者供解說之需外，其餘種類可參照台灣植物誌之記述不再重複，又因非單科或某一小類之研究，故檢索表也暫不製作。惟植物名錄，則附加於文末以提供全區植物之便覽。

純以關山為調查研究之報告寥寥可數，刊行之有關報告大多屬寒暑假短期調查活動。如：中國文化大學植物系於民國 64 年 7 月 20 日至 26 日曾進行南橫藥用植物調查，發表南橫公路植物資源勘查專刊，登錄低等植物、裸子植物及被子植物共 65 科 119 屬 141 種，偏重於每種植物科用資源之編撰。該校園藝系所組南橫植物勘察隊，也曾發表 65 年冬令自強活動大專院校學術研究報告，文中敘及分五區進行，其中梅山一天池和天池一啞口兩區位於

玉山國家公園內；報導之植物種類中包括栽培植物，梅山一天池區共 57 種，天池一啞口區有 33 種。

中興大學植物系蔡進來教授及陳清義教授發表之“台灣南橫公路維管束植物資源之調查”係綜合民國 61 年、66 年、70 年三次採集活動之整理報告，所載植物包括自生和栽培者共 662 個種羣，另列表記述出現量和編錄垂直分佈及用途資料。不論種羣數或資料編撰均較前兩篇報告多且詳細。

綜觀三篇報告，不論登錄種類多寡，惜均缺乏引證標本可供後續研究之查證。前兩篇報告均鼓吹資源之開發與強調實用性，與國家公園設立宗旨提倡保育不盡相符，唯各篇之藥用、園藝資料仍可供解說教育之參考。

研究地區與方法

展開台灣地圖，玉山國家公園雄據省境中心，宛若巨斧劈向東北，以關山山塊為東南邊界。共劃分為七個保育區，本研究範圍屬關山區；境內高山聳立，溪流錯縱其間，荖濃溪與拉庫音溪蜿蜒而自成北界。關山以海拔 3,666 公尺雄踞區內，西南由鐵本山、烏夫佟山連成一線，由東北延伸，北有庫哈諾辛山相銜，關山北盔、鷹子嘴山、塔關山、關山嶺、溪頭山、向陽山，而止於三叉山構成屏障。

本次調查範圍，海拔向西北逐次遞減，由關山 3,666 公尺，下降至梅山村 864 公尺，落差近 3,000 公尺，遼闊領域間孕育出豐富的生物景觀，植物分帶有秩，西走梅山村，經唯金溪橋、禮觀橋、天池、進逕橋、檜谷東達啞口、以南部橫貫公路沿線為主，塔關山、關山、關山嶺及向陽山等登山步道也循線探勘。

每月採集範圍內的維管束植物，詳實記載生態習性和性狀，並攝製幻燈片。採集標本經鑑定、歸類及定名後，存成功大學。鑑定之主要依據為台灣植物誌和各種圖鑑。

採集、製作標本、記錄、鑑定、歸類及定名為調查地區性植物的基本方法。所有基本資

表 1. 有關國家公園之研究報告

作者	目的分類	學科	材料分類	種數	特色
蘇鴻傑	保育 資源登錄	植物	蘭科	77	族羣 檢索表 保育評估
郭城孟 于宏燦	保育 資源登錄	植物	蕨類	149	幻燈片 檢索表 證據標本 生育地 分布圖
徐國士 林則桐 呂勝由 邱文良	保育	植物	稀有種	41	
賴明洲	保育 資源登錄	植物	苔蘚 地衣	107	編輯資料 證據標本
簡秋源	保育 資源登錄	植物	菌類	99	幻燈片 描述
本研究	保育 資源登錄	植物	蕨類 裸子 雙子葉 單子葉	902	幻燈片 引證 稀有分布 保育評估 電腦化

料以麥金塔電腦之應用軟體 File Maker+建成 All Nanhen 檔供查詢分析之用。

結果

一、維管束植物的種類

1. 本次研究共採集十四次，標本編號共 3045 號，植物名錄分為蕨類及種子植物兩項。

蕨類植物共 24 科 248 種羣。

種子植物共 110 科 654 種羣。分別為裸子植物 10 種羣，單子葉植物 119 種羣，雙子葉植物 525 種羣。

2. 另就各維管束植物主要科別及固有種出現情形，初步統計結果蕨類植物中以鱗毛蕨科及水龍骨科等科均佔一半以上(表 2)。種子植物則以忍冬科、五加科、菊科等種數比例較高，固有種則以忍冬科、菊科、石南科、龍膽科，及蕁麻科較多(表 3)。

二、特產及稀有的種類

出現頻度，分布和習性等資料，以稀有植物為主，分別就蕨類植物，蘭科植物及其他維管束植物加以記述並以圖示彼等在全省及關

山區之分佈情形。

三、解說點與解說線

初步選定下述地區為解說點

1. 梅山為國家公園入口，有山莊，遊憩壓力大，有部落曾經墾植和破壞，有栽培作物可作對照解說。
2. 天池為南橫公路中間站，遊客多，遊憩壓力也大，是保育宣導的重要據點。有高山沼池，針闊葉混淆林、人工松林，火災跡地等解說重點。
3. 進逕橋，溪流及沿地植物，原始林等為解說重點。
4. 啞口林道，崩塌地，喜岩性及陽性植物為重點。

此外解說線則包括關山步道，塔關山及關山嶺三線，由海拔逐吹升高，以解說植物垂直分佈為主。

結論與建議

一、關山區維管束植物種類豐富，初步登錄植物若包括栽培植物，則達千種以上。由於地區

表 2. 關山區蕨類主要科別及固有種數統計表

科名	中文科名	關山區(%)種數	固有種(%)種數
Adiantaceae	鐵線蕨科	12/20*(60)	1/1**(100)
Aspidiaceae	三叉蕨科	10/25(40)	1/3(33)
Aspleniaceae	鐵角蕨科	18/33(54)	0/1(0)
Athyriaceae	蹄蓋蕨科	20/49(40)	3/4(75)
Dryopteridaceae	鱗毛蕨科	49/67(73)	8/12(67)
Lycopodiaceae	石松科	12/22(54)	0/1(0)
Polydodiaceae	水龍骨科	34/57(60)	9/12(75)
Pteridaceae	鳳尾蕨科	24/39(62)	2/5(40)
Thelypteridaceae	金星蕨科	13/40(33)	0/1(0)

註：*台灣種數，**台灣固有種數(*與**均參照台灣植物誌第一卷)

表 3. 關山區種子植物主要科別及固有種數統計表

科名	中文科名	關山區(%)種數	固有種(%)種數
(Dicots)			
Acanthaceae	爵床科	11/33*(33)	1/11**(9)
Araliaceae	五加科	9/14(64)	2/5(40)
Caprifoliaceae	忍冬科	9/16(56)	4/7(57)
Caryophyllaceae	石竹科	11/23(48)	4/12(33)
Compositae	菊科	69/117(59)	21/67(31)
Ericaceae	杜鵑花科	14/33(42)	11/22(50)
Euphorbiaceae	大戟科	10/73(14)	0/22(0)
Fagaceae	殼斗科	9/51(18)	4/20(20)
Gentianaceae	龍膽科	8/25(32)	8/19(42)
Labiatae	唇形科	13/27(48)	4/21(19)
Lauraceae	樟科	11/54(20)	7/28(25)
Leguminosae	豆科	16/168(10)	3/13(23)
Ranunculaceae	毛茛科	16/45(36)	6/25(24)
Rosaceae	薔薇科	32/97(33)	14/57(25)
Rubiaceae	茜草科	13/87(15)	6/52(12)
Saxifragaceae	虎耳草科	15/22(69)	5/10(50)
Scrophulariaceae	玄參科	14/64(22)	6/23(26)
Theaceae	茶科	10/27(37)	2/16(13)
Urticaceae	蕁麻科	23/53(43)	7/18(39)
(Monocots)			
Cyperaceae	莎草科	20/146(14)	2/14(14)
Liliaceae	百合科	17/46(37)	10/31(32)
Orchidaceae	蘭科	26/282(9)	12/122(10)
Poaceae	禾木科	54/289(19)	13/30(43)

註：*台灣種數，**台灣固有種數(*與**均參照台灣植物誌第二至第五卷)

遼闊，採集與鑑定種別工作頗為重要，今後仍應持續，可望增添更多種羣。

二、初步勘查，已選定若干解說點和解說線，其中天池火災跡地值得設立永久樣區，長期瞭解火災與植物演替等生態課題。關山嶺步道交通方便，適於解說高山植物和研究彼等之生態與季節性之影響。

三、登錄之植物除栽培種外，均有引證標本，存於成大生物系標本館(NCKU)。可供專家學者查證和進一步著手相關研究之參考。

四、蕨類植物為數可觀，是研究者樂園！關山區比整個墾丁國家公園種類要多出一百種以上，可作為專題研究，將有更多發現。

五、蘭科植物在本次研究調查紀錄 31 種中，

有一特產屬和 11 種特產種。且蘭類頗具觀賞價值，易遭濫採，是保育重點。

六、初步採集資料顯示，關山區及南湖大山兩山區間，植物共通種要比東埔區來得多。因此，玉山國家公園內東埔區，關山區和太魯閣國家公園內南湖大山區二地區植被組成之差異及原因值得進一步探究。

引用文獻

玉山國家公園管理處。1987。近、中、長程保育研究計畫規劃草案。

科學院植物所主編。1972-1976。中國高等植物圖鑑第一冊至第五冊。

徐國士主編。1980。台灣稀有及有絕滅危機之植物。台灣省政府教授廳·科學教育資料叢書(1)。

徐國士主編。1984。台灣野生木杜植物，台灣省政府教育廳·科學教育資料叢書(7)。

徐國士主編。1985。墾丁國家公園稀有植物調查報告。內政部營建署墾丁國家公園管理處。

徐國士主編。1986。台灣高山植物。台灣省政府教育廳·科學教育資料叢書(11)。

許建昌。1971。玉山，阿里山地區之高山植物。中學科學教育 6(4):38-50。

徐國士主編。1982。台灣蕨類植物。台灣省政府教育廳·科學教育資料叢書(3)。

郭城孟。1986。墾丁國家公園蕨類植物之調查研究。內政部營建署墾丁國家公園管理處。

陳玉峯。1984。鵝鑾鼻公園植物與植被。內政部營建署墾丁國家公園管理·墾丁國家公園植物與植物生態(1)。

劉棠瑞。1960。台灣木本植物圖誌，卷上。

劉棠瑞。1962。台灣木本植物圖誌，卷下。

劉業經。1982。台灣木本植物誌。國立中興大學農學院出版委員會·國立中興大學農學院叢書。

蔡進來、陳清義。1981。台灣南橫公路維管束植物資源之調查·理工學報。18:223-276。

臺灣植物誌編輯委員會。1975-1976。臺灣植物誌第一卷至第六卷。現代關係出版社。

臺灣省立基隆高級中學。1980。台灣稀有及有絕滅危機之植物。

臺灣省政府經濟建設動員委員會。1980。南部橫貫公路沿線資源保育利用綜合規劃報告。

賴明洲。1986。墾丁國家公園苔蘚地衣類植物之調查研究。內政部營建署墾丁國家公園管理處。

簡秋源等。1986。墾丁國家公園菌類植物之調查研究。內政部營建署墾丁國家公園管理處。

蘇鴻傑。1986。墾丁國家公園蘭科植物之調查研究。內政部營建署墾丁國家公園管理處。

附錄：維管束植物名錄

Acanthaceae

- Blechum pyramidatum Vrbn. 賽山藍 11463
Hemiadelphis polysperma Ness 小獅子草 13224
Hypoestes purpurea R. Br. 六角英 12733
Justica procumbens L. 爵床
11193,11413,11440,11783,12163,
Lepidagathia formosensis Clarke & Haya 台灣
鱗球花 11524,11103,12330,
Odontonema strictum Ktze. 紅樓花 12197,
Parachampionella flexicaulis Hsieh & Huang 曲莖蘭
嵌馬藍 11685
Parachampionella rankanensis Bremek 蘭嵌馬藍
12950,15955,
Peristrophe roxburghiana Bremek 長花九頭獅子草
12692,12733,
Rungia taiwanensis Yamazaki 台灣明萼草 12730
Semnostachya longespicata Hsieh & Huang 長穗馬
藍 11136,11173,

Aceraceae

- Acer hypoleucum Hayata 裡白槭 11407
Acer kawakamii Koidz 尖葉槭
10496,11675,13343,12620,12678,13402,

Actinidiaceae

- Actinidia latifolia Merr. 闊葉彌猴桃 11608,12292,

Adiantaceae

- Adiantum capillus-vereris L. 鐵線蕨 13131,K11511,
Adiantum caudatum L. 鞭葉鐵線蕨
3044,K11766,K12162,
Adiantum diaphanum Blume 長尾鐵線蕨
1307,4681,4820,8114
Adiantum edentulum Christ 月芽鐵線蕨
2361,4332,8239,8235
Adiantum edgeworthii Hook. 愛氏鐵線蕨 4680
Adiantum hispidulum Sw. 毛葉鐵線蕨 4681
Adiantum malesianum Ghatak. 1308,8109,10831,
Adiantum philippense L. 半月形鐵線蕨 4667
Adiantum roborowskii Maxim var. taiwan 台灣高山鐵
線蕨
4357,9845
Coniogramme fraxinea(Don) Diels 全緣鳳了蕨
8124,k11097,
Coniogramme intermedia Hieron 華鳳了蕨
4818,4834,4855,
Coniogramme japonica (Thunb.) Diels 日本鳳了蕨
1339,8123,

Amaranthaceae

- Amaranthus spinosus L. 刺莧 11093,
Achyranthes aspera L. var. indica L. 印度牛膝
12363,12394,
Achyranthes bidentata Blume. 牛膝 12165
Achyranthes ogatai Yamamoto 南天牛膝
12180,12241,12394,

Anacardiaceae

- Rhus semialata Murr. v. roxburghiana 羅氏鹽膚木
12132,12358

,12388,13349,
Aquifoliaceae

- Ilex asprella Champ. 燈稱花 11149,
Araceae
Alocasia macrorrhiza Schott & Endl 姑婆芋 11516
Amorphophallus hirtus R.Br. 密毛蒟蒻
Arisaema consanguineum Schott 長行天南星
12231,12083,

Araliaceae

- Acanthopanax trifoliatum Merr. 三葉五加 11154
Aralia bipinnata Blanco. 裡白惚木 11221,12681,
Dendropanax pellucidopunctata Kanehir 台灣樹參
12423
Fatsia polycarpa Hayata 台灣八角金盤
11139,12953,11668,13406,
Hedera japonica Tobler 長春藤 11148
Hedera rhombea Bean var. formosana Li 台灣長春藤
12771,11985,12432,
Schefflera odorata Merr. & Rolfe 鵝掌藤
11352,11356,
Schefflera taiwaniana Kanehira 台灣鵝掌藤 11332
Sinopanax formosana Li 華參 11700

Asclepidaceae

- Cynanchum taiwanianum Yamazaki 薄葉牛皮消
11427
Dischidia formosana Maxim 風不動 11496
Dregea formosana Yamazaki 台灣華他卡藤 11542
Marsdenia tinctoria R. Br. var. tomen Masamune 絨毛
芙蓉蘭 11491

Aspidiaceae

- Ctenitis apiciflora (Wall.) Ching 頂囊助毛蕨
3469,4730,4842, 9798
Ctenitis eatoni (Bak.) Ching 愛德氏助毛蕨
1329,4677
Ctenitis transmorrisonensis Tagawa 玉山肋毛蕨
3469,3465,5085,8278
Hypodematium crenatum (Forsk.) Kuhn 腫足蕨
8107,4684,k11538,
Lastreopsis tenera (R.Br.) Tindale 金毛蕨
3041,k11476,
Pleocnemia cumingiana Presl 網脈突齒蕨 5615,
Quercifilix zeylanica (Houtt.) Copel. 地耳蕨 3038,
Tectaria coadunata (J.Sm.) Copel. 觀音三叉蕨
2310,1325
Tectaria devexa (Kunze) Copel. 薄葉三叉蕨
1304,k11106,k11107,
Tectaria trifolia C. Chr. 南投三叉蕨 k11475,
Aspleniaceae
Asplenium anceps V. Buch var. prolifer 三翅鐵角蕨
1315,
4682,4848,
Asplenium capillipes Makino 姬鐵角蕨
2320,3503,4856,5767
Asplenium cheilosorum Kunze ex Mett. 薄葉鐵角蕨
1318,

- Asplenium cuneatiforme* Christ 大蓬萊鐵角蕨
 11181,
Asplenium ensiforme Hook. & Grev. 劍葉鐵角蕨
 8324, 10855, k12188,
Asplenium excisum Presl 剪葉鐵角蕨 1332,
Asplenium lacimatum Don 鱗柄鐵角蕨 8321,
Asplenium normale Don 生芽鐵角蕨
 2356, 4934, 10856
Asplenium obscurum Blume 綠柄剪葉鐵角蕨
 3433, 8118,
Asplenium oldhami Hance 俄式鐵角蕨
 3434, 3442, 4839, 3844
Asplenium planicaule Wall. ex Hook. 斜葉鐵角蕨
 3432, 8187,
Asplenium prolongatum Mork. 長生鐵角蕨 k12250,
Asplenium ritoense Hayata 尖葉鐵角蕨
 1341, 3393, 3042,
Asplenium tenuidolium Don 薄葉鐵角蕨 8318,
Asplenium trichomanes L. 鐵角蕨
 4330, 4852, 8136, 9485
Asplenium varians Hook. & Grev. 小葉鐵角蕨
 4328, 5095, 9487, 9489
Asplenium viride Hadson 綠柄鐵角蕨
 2305, 3545, 8238, 9460
Asplenium wilfordii Mett. ex Kuhn 威氏鐵角蕨
 8323, k11197, k11244,
Athyriaceae
Athyriopsis japonica Ching 假蹄蓋蕨 8125, 8126,
Athyrium arisanense Tagawa 阿里山蹄蓋蕨
 8185, 9790, 8186, 8246
Athyrium cryptogrammoides Hay. 合歡山蹄蓋蕨
 8313,
Athyrium leiopodium Tagawa 蹄蓋蕨
 8229-b, 8200, 4935,
Athyrium niponicum Hance 日本蹄蓋蕨 4668,
Athyrium opposilipinnum Hay. 對生蹄蓋蕨
 k12488, k12490, 8160,
Athyrium reflexipinnum Hay. 逆葉蹄蓋蕨
 4727, 8310, 8184, 4878
Athyrium strigillosum Salomon 蹄蓋蕨 9786,
Athyrium subrigescens Hay. ex H. Ito 姬蹄蓋蕨
 8157, 4730, 8275,
Athyrium tozanense Hay. 蓬萊蹄蓋蕨
 9818, 9472, 8272, 8165
Athyrium vidalii Nakai 山蹄蓋蕨
 8224, 8298, 9820, 8219
Cornopteris fluvialis Tagawa 大葉貞蕨
 8250, 8140, 8245,
Cystopteris flagilis Bernh. 冷蕨 9293, 9454,
Cystopteris japonica Luerss 毛冷蕨
 8287, 9785, 8139, 8299
Diplazium amamianum Tagawa 雙蓋蕨
 1345, 8113-b, 8112
Diplazium kawakamii Hay. 川上氏雙蓋蕨 9828,
Diplazium pseudo-doederleinii Hay. 擬德氏雙蓋蕨
 461
Lunathyrium pycnosorum Koidz 亞蹄蓋蕨
 8205, 8268, 9825,
Woodsia okamotoi Tagawa 岡本氏岩蕨
 9462, 9298, 9452, 9440
Woodsia polystichoides Eaton 岩蕨 8228, 8201, 3071,
Balsaminaceae
Impatiens uniflora Hayata 紫花鳳仙花
 11960, 10457, 12725, 12448,
Begoniaceae
Begonia buimontana Yamamoto 武威秋海棠 12731
Begonia chitoensis Liu & Lai 溪頭秋海棠 12401
Begonia hayatae Gagn. 圓果秋海棠 12369, 12404,
Begonia randaiensis Sasaki. 巒大秋海棠 12216
Begonia taiwaniana Hayata 台灣秋海棠 12332
Berberidaceae
Berberis alpicola Schneid 高山小檗 12484, 13422,
Berberis bicolor Le'v. 長葉小檗 11660, 13322,
Berberis kawakamii Hayata 台灣小檗 11287, 11330,
Berberis morrisonensis Hayata 玉山小檗 11863
Mahonia japonica DC. 十大功勞 11338
Mahonia oiwakensis Hayata 阿里山十大功勞
 11140, 11680, 13334,
Nandina domestica Thunb. 南天竹 13222
Betulaceae
Alnus formosana Makino 台灣赤楊
 12417, 12371, 12728,
Blechnaceae
Woodwardia unigemmata (Makino) Nakai 頂芽狗脊
 蕨 1327, 9839, 10165
Boraginaceae
Cynoglossum alpestre ohwi 高山倒提壺
 10492, 12105,
Ehretia resinosa Hance 恆春厚殼樹 11423
Ehretia thyrsoflora Nakai. 厚殼樹 11895
Trichodesma khasianum Clarke 假酸漿
 11111, 11505,
Trigonotis formosana Hayata 台灣附地草
 11522, 12337,
Buxaceae
Buxus microphylla Sieb. & Zucc. var. *interme* 台灣黃
 楊 11211
Campanulaceae
Adenophora morrisonensis Hayata 玉山沙參 10452,
Adenophora triphylla A. DC. 輪葉沙參
 12632, 12056, 12513, 12673,
Adenophora uehatae Yamamoto 高山沙參 12460
Codonopsis kawakamii Hayata 玉山山奶草
 10422, 11948,
Pratia nummularia A. Br. & Asch 普刺特草
 11824, 12227, 13367,
Wahlenbergia marginata A. DC. 細葉蘭花參 11556,
Caprifoliaceae
Lonicera acuminata Wall. 阿里山忍冬
 10481, 11323, 12435, 12483, 12877,
Lonicera japonica Thunb. 忍冬 11147
Plantago major L. 大車前草 13373
Sambucus formosana Nakai 有骨消
 12215, 12949, 13357,

- Viburnum foetidum* Wall. v. *rectangu* 狹葉莢迷 12747
Viburnum integrifolium Hayata 玉山莢迷 11635, 11643, 10478
Viburnum inzonicum Rolfe var. *luzo* 呂宋莢迷 11805, 11602, 12635
Viburnum parvifolium Hayata 小葉莢迷 12087, 11838,
Viburnum taitoense Hayata 台東莢迷 11125, 11617, 11676, 11679, 12115, 12737,
Caryophyllaceae
Arenaria serpyllifolia L. 無心菜 12291
Cerastium ianthes Will. 卷耳 11270, 11189, 11592, 113359,
Cerastium takasagomontanum Masam 高山卷耳 10422
Cerastium trigynum Vill. var. *morr* 玉山卷耳 10506, 11964, 12444,
Cucubalus baccifer L. 狗筋蔓 11808, 12069, 12221, 12272, 12396,
Dianthus superbus L. var. *longical* 長萼瞿麥 11760, 12095, 12528, 13437,
Sagina japonica (Sw.) Ohwi 瓜槌草 10439, 12012,
Silene morrisonmontana Ohwi & Ohas 玉山繩子草 12443, 13414
,
Stellaria arisanensis Hayata 阿里山繁縷 11231, 11789, 13352,
Stellaria media Vill. 繁縷 11272, 13358,
Stellaria vestita Kurz 疏花繁縷 11657, 11966, 11565, 11819, 12303, 12404,
Celastraceae
Euonymus echinatus Wall. 刺果衛矛 12541, 13338,
Cephalotaxaceae
Cephalotaxus wilsoniana Hayata 台灣粗榧 10726, 11245, 12419,
Chenopodiaceae
Chenopodium ambrosioides L. 臭莧 11053
Chloranthaceae
Chloranthus oldhami Soml. 台灣及己 11441, 12408,
Chloranthaceae Chloranthus spicatus Makino 金粟蘭 12108
Commelinaceae
Aneilema scaberrimum Kunth 毛果竹葉菜 11461
Cyanotis vaga Schultes 鴨舌疔 12627
Pollia japonica Thunb. 杜若 12402, 12212,
Compositae
Adenostemma lavenia Ktze 下田菊 12735
Ageratum houstonianum Mill. 紫花霍香薷 11034,
Ainsliaea paucicapitata Hayata 能高鬼督郵 12061,
Ainsliaea reflexa Merr. 台灣鬼督郵 13393, 11347, 12418, 11687, 11955, 11350, 12557
Anaphalis horaimontana Masamun 蓬萊籜簫 11973, 11639, 12465, 12519
Anaphalis margaritacea margaritacea 抱莖籜簫
Anaphalis margaritacea Benth & Hook. f. *su* 玉山抱莖籜簫 11658, 11790, 11989,
Anaphalis margaritacea Benth. & Hook. f. *Compositae Anaphalis nepalensis* Hand-Mazz 尼泊爾籜簫 12842
Anaphalis transnokoensis Sasaki 能高籜簫 13019
Artemisia campestris L. 細葉山艾 11860
Artemisia capillaris Thunb. 茵陳蒿 11979
Artemisia kawakamii Hayata 山艾 11692, 11854, 12967, 12499,
Artemisia mongolica Besser 蒙古蒿 13031
Artemisia nitakayamensis Hayata 玉山艾 11853
Artemisia somai Hayata var. *somai* Kitam 相馬氏艾 11646
Aster lasioclada Hayata 絨山白蘭 11186, 12209, 12702, 12618, 12447, 12732, 12961, 13374,
Aster subulatus Michaux 帚馬蘭 12323, 12765,
Aster taiwanensis Kitamura 台灣馬蘭 12944, 12935,
Bidens biternata Merr. & Sherff ex Sherff 鬼針舅 12789, 11087, 11088, 11547,
Bidens pilosa L. 白花鬼針 12158, 12784,
Blumea hieraciifolia DC. 毛將軍 11089, 11482, 11577,
Blumea riparis DC. var. *magacephala* Rand 大頭艾納香 11095
Carpesium abrotanoides L. 天名精 12701
Carpesium cernuum L. 杓兒菜 12445, 12603,
Carpesium divaricatum Sieb. & Zucc 煙管草 12723
Carpesium nepalense Nees. 黃金珠 13146, 11809, 13401,
Chrysanthemum arisanense Hayata 阿里山油菊 12680,
Cirsium arisanense Kitamura f. *purpure* 紫花阿里山薊 12524
Cirsium chinense Gard & Champ. 華薊 12049
Cirsium suzukii Kitamura 鈴木氏薊 12963
Conyza japonica Less. 日本假蓬 11458
Crassocephalum rabens S. Moore 昭和草 12698
Dichrocephala bicolor Schlechtendal 伏苓菜 13375
Dichrocephala integrifolia Ktze 土伏苓 11590, 11514, 11452, 12053,
Elephantopus mollis H.B.K. 地膽草 11073
Emilia sonchifolia DC. 紫背草 11434, 11083,
Erigeron bonariensis L. 野苧蒿 12126
Erigeron canadensis L. 加拿大蓬 12103
Erigeron morrisonensis Hayata 玉山飛蓬 11849, 11672, 12770, 11965,
Eupatorium formosanum Hayata 台灣澤蘭 13297, 12688, 13305,
Eupatorium lindleyanum DC. 林氏澤蘭 12709
Eupatorium tashiroi Hayata 田代氏澤蘭 12109, 11527,
Farfugium japonicum Kitamura 山菊 11174, 11669
Gnaphalium affine D. Don 鼠麴草 11228, 11581, 11814, 12672, 13389,
Gynura bicolor DC. 紅鳳菜 11501
Ixeris chinensis Nakai 兔仔菜 12475

- Ixeris laevigata* Maxim. var. *oldhami* Kit 刀傷草
11544,11417,12074,
Ixeris polycephala Cass. 多頭苦菜 12466
Ixeris transnokoensis Kitamura 能高刀傷草 13233
Lactuca sororia Miq. 山苦蕒 11453
Lapsana takasei Kitamura 台灣稻搓菜 13398
Leontopodium microphyllum Hayata 玉山薄雪草
1184
Myriactis humilis Merr. 矮菊
10808,12477,12940,12606,
Picris hieracioides L. subsp. *ohwiana* Ki 高山毛蓮菜
12847,12052,12270,
Rhynchospermum verticillatum Reinw 秋分草
12719
Saussurea glandulosa Kitamura 高山青木香 12217
Senecio formosanus Kitamura 台灣劉寄奴
11237,11188,11187,
Senecio integrifolius Clairv. var. *spat* 狗舌草
12760,12703,12774,11142,12720,
Senecio morrisonensis Hayata 玉山黃菀
12941,12054,
Senecio nemorensis L. 黃菀 12965
Senecio scandens Ham ex D. Don 蔓黃菀
12441,10465,12485,13399,
Siegesbeckia orientalis L. 稀簽 11057
Solidago virgaurea L. var. *leiocarpa* A. 一枝黃花
12773,12055,12518,
Sonchus arvensis L. 苦苣菜 11081,11076,11578,
Synedrella nodiflora Gaert 金腰箭 12156
Tridax procumbens L. 長柄菊 11077
Vernonia parviflora Reinw ex Blume 小花斑鳩菊
11085,11084,
Vernonia patula Merr. 嶺南野菊 12198
Youngia japonica DC. 黃鸝菜
11198,11636,11545,12271,11582,
- Convolvulaceae
Ipomoea acuminata Roem & Schult 銳葉牽牛 12098
Ipomoea sinensis Choisy. 白花牽牛 11040
- Coriariaceae
Coriaria intermedia Matsum. 台灣馬桑
11031,10441,11656,12385,12392,
- Cornaceae
Helwingia japonica Dietr. subsp. *formosa* 台灣青莢
13335,12089,13347,11689,
- Crassulaceae
Kalanchoe spatulata DC. 倒吊蓮 12697,
Sedum morrisonensis Hayata 玉山佛甲草 12458
- Cruciferae
Arabis formosana Liu & Ying 台灣筷子芥
10420,11650,10432,11851,11871,13426,
Arabis morrisonensis Hay. 玉山筷子芥
10508,11891,11971,13161,
Barbarea othocera Ledeb. var. *formosana* 山芥菜
11555
Capsella bursa-pastoris Medic. 薺 11618
Cardamine flexuosa With. 蔞菜
11688,11587,12299,12181,
- Cardamine scutata* Thunb. v. *formosana* Li 台灣碎米
薺 13368,11091,
- Crucurbitaceae
Melothria maderspatana Cogn. 倒吊金鐘
12224,12409,12118,
Melothria mucronata Cogn. 黑果馬姣兒 12294
Thladiantha nudiflora Forb. & Hemsl 青牛膽 12194
Gynostemma pentaphyllum Makino 絞股藍 11265
- Cupressaceae
Chamaecyparis formosensis Matsum Mat 紅檜
11280
Juniperus formosana Hayata 刺柏
10462,11321,11828,
Juniperus squamata Lamb. var. *morriso* 玉山圓柏
12827
- Cyatheaceae
Sphaeropteris lepifera Tryon 筆筒樹 k12232,
- Cyperaceae
Bulbostylis densa Hand-Mazz. 球柱草
13444,12531,12037,
Carex alopecuroides D. Don subsp. *subtra* 高山日本
薹 11604,11589,12036,
Carex baccans Nees 紅果薹 12178
Carex bilateralis Hay. 短葉二柱薹 10408
Carex brachyathera Ohwi 垂穗薹 11654
Carex breviscapa C. B. Clarke 大山宿柱薹 11549
Carex chrysolepis F. & S. 黃花薹 12018
Carex cruciata Wahl. 煙火薹
12479,10406,12038,12318,12307,
Carex filicina Nees subsp. *pseudo-filic* 紅鞘薹
13405,12370,10786,
Carex gentilis Franch subsp. *nakaharai* 中原氏二柱
薹
12957,11683,12395,11158,11254,12919,12957,1
2373,
Carex grallatoria Maxim. subsp. *heteroc* 異形菱果薹
12046
Carex macrandrolepis Le'v. 和平菱果薹 12267
Carex makinoensis Franch. 牧野氏薹 10407
Carex nubigena D. Don subsp. *pseudo-aren* 聚生穗
序薹 12535,10414,
Carex satsumensis F. & S. 油薹 10405,12051,
Carex sociata Boott 中國宿柱薹 11411,11487,
Mariscus sumatrensis T. Koyama 磚子苗 12135
Pycreus pumilius Domin 矮扁莎 12782
Scleria levis Retz. 毛果珍珠茅 12781
Scleria terrestris Fassett 陸生珍珠茅 12781
- Daphniphyllaceae
Daphniphyllum himalaense Muell.-Arg 薄葉虎皮楠
12772,12758,13325,
- Davalliaceae
Araiostegia perdurans (Christ) Copel. 小膜蓋蕨
3415,4719,k1129,
Davallia divaricata Blume 大葉骨碎補 3026,
Davallia griffithiana Hook. 杯狀蓋骨碎補 1420,
Davallia mariesii Moore ex Bak. 海州骨碎補
10187,4679,

Dennstaedtiaceae

Dennstaedtia scabra (Wall.)Moore 碗蕨
3448,3455,5081,8302
Dennstaedtia scandens 刺柄碗蕨 k11574,
Histiopteris incisa J.Sm. 栗蕨 k11802,k13381,
Microrlepis marginata (Panzer) C.Ch 邊緣鱗蓋蕨
1321,
Microlepis strigosa (Thunb.) Pres 粗毛鱗蓋蕨
1320,3436,11059,
Microlepis substrigosa Tagawa 亞粗毛鱗蓋蕨
k12359,
Microlepis tenera Christ 嫩鱗蓋蕨
1319,10866,k11477,
Monachosorum henryi Christ 稀子蕨
2351,4716,k13307,
Pteridium aquilinum subsp. *wigh* 鬘大蕨
2303,4729,9801,

Diapensiaceae

Shortia exappendiculata Hayata 裂緣花
12469,12569,12872,

Dioscoreaceae

Dioscorea collettii Hook 華南薯蕷
11495,11523,12113,12175,

Dipsacaceae

Scabiosa lacerifolia Hayata 玉山山蘿蔔
12843,10804,

Dryopteridaceae

Acrophorus stipellatus (Wall.)Moor 魚鱗蕨
9788,10913
Arachniodes aristata Tagawa 細葉複葉耳蕨
11437,k12169,
Arachniodes pseudo-aristata (Tagawa) Ohwi 小葉複
葉耳蕨 10860,
Arachniodes rhomboides (Wall.) Chi 斜方複葉耳蕨
1335,4943,4974,9800
Cyrtomium caryotideum (Wall.)Presl 細齒貫眾蕨
4845,10181,10184
Cyrtomium devexiscapulae (Koidz.) ching 貫眾覺
Cyrtomium falcatum presl. 全緣貫眾蕨 k12226,
Cyrtomium hookerianum (Presl)C.CHR. 狹葉貫眾蕨
4838,10130,10182
Cyrtomium taiwanense Tagawa 台灣貫眾蕨
3422,5968,11191
Dryopteris alpestris Tagawa 腺鱗毛蕨 3073,9910,
Dryopteris atrata Ching 沙羅鱗毛蕨
8120,8221,9834,
Dryopteris austriaca Schinz & Thel 闊葉鱗毛蕨
8259,8312,9451,9824
Dryopteris barbiger Ktze. 密毛鱗毛蕨
9303,8253,12052,
Dryopteris costalisora Tagawa 能高鱗毛蕨
2335,3542,6008,8208
Dryopteris deltodon Diels 鱗毛蕨 10174,
Dryopteris enneaphylla var. *pseu* 大頂羽鱗毛蕨
6597,k11100,k12177,
Dryopteris fibrillosa Hand-Mazz. 密鱗毛蕨
2350,8255,2311,
Dryopteris formosana C.Chr. 台灣紅苞鱗毛蕨

10862,8282,9840,
Dryopteris hendersoni C.Chr. 小苞鱗毛蕨 t6021,
Dryopteris hypophlebia Hay. 深山鱗毛蕨
2329,3081,4350,4992
Dryopteris lepidopoda Hay. 厚葉鱗毛蕨
8159,8158,4984,9837
Dryopteris polita Rosenst. 台東鱗毛蕨 10861,
Dryopteris reflexosquamata Hay. 瘤胞鱗毛蕨
8303,8284,8262,
Dryopteris serrato-dentata Hay. 鋸齒葉鱗毛蕨
3444,5622,9429,
Dryopteris sparsa Ktze. 長葉鱗毛蕨 k12839,
Dryopteris squamiseta Ktze 阿里山鱗毛蕨
10117,12074,11833,
Dryopteris subatrata Tagawa 細葉鱗毛蕨
11853,8128,
Dryopteris varia Ktze. 南海鱗毛蕨
1330,3387,k12094,
Dryopteris wallichiana Alston & Bo 瓦氏鱗毛蕨
8202,4883,3074,9475
Leptorumorpha quadripinnata H. Ito 毛苞擬複葉耳蕨
3456,8285,10418,
Peranema cyatheoides Don 柄囊蕨
1339,3550,4987,5083
Polystichum acutidens Christ 台東耳蕨
1340,10149,k12724,
Polystichum biaristatum (Blume) Moore 二尖耳蕨
k12598
Polystichum duthiei C. Chr. 杜氏耳蕨 5614,9431
Polystichum falcaticarpum Hayata 鎌葉耳蕨.
4991,6019,k12505,
Polystichum hancockii Dels 韓氏耳蕨
4849,4956,6019,8117
Polystichum hecatopterum Diels 鋸齒葉耳蕨
8150,k12245,
Polystichum ilicifolium Moore 針葉耳蕨
8164,8210,9477,9832
Polystichum kodamae Tagawa 兒玉氏耳蕨
2308,4832,10137,
Polystichum lachenense Beddome 高山耳蕨
5613,9900,10570,
Polystichum lepidocaulon J.Sm. 鞭葉耳蕨
1342,4821,10166,
Polystichum morii Hay. 玉山耳蕨
5082,5990,8297,9457
Polystichum neolobatum Nakai 硬葉耳蕨
12097,k12814,k12855
Polystichum nepalense C. Chr 軟骨耳蕨
2340,3546,3085,5636
Polystichum parvipinnulum Tagawa 尖葉耳蕨
1317,2348,4829,4973
Polystichum piceopaleaceum Tagaw 黑鱗耳蕨
4356,4841,5999
Polystichum prescottianum Moore 南湖耳蕨
5615,9445,
Polystichum prionolepis Hay. 鋸葉耳蕨
4933,6016,8330,
Polystichum stenophyllum Christ 芽胞耳蕨

- 3500,10608,12078,
Elaeagnaceae
Elaeagnus macrophylla Thunb. 大葉胡頹子 13011,
Elaeagnus morrisonensis Hayata 玉山胡頹子 10509
Elaeagnus obovata Li 小葉胡頹子
 11691,12043,12500,
Equisetaceae
Equisetum ramosissimum Desf. subsp. d 台灣木賊
 3032,8270,k11510,
Ericaceae
Gaultheria itoana Hayata 高山白珠樹
 11331,13428,12478,11662,12000,
Gaultheria leucocarpa Blume forma *cumin* 白珠樹
 12637,12514,11281,
Lyonia oralifolia Drude 南燭 12638
Pieris taiwanensis Hayata 台灣馬醉木
 11349,12636,12522,13447,13319,12824,
Rhododendron ellipticum Maxim. 西施花
 12543,11634,12324,
Rhododendron formosanum Hemsl. 台灣杜鵑
 13223,
Rhododendron kawakamii Hayata var. *flav* 黃花
 著生杜鵑 12614,12317,
Rhododendron morii Hayata 森氏杜鵑 11641
Rhododendron pseudochrysanthum Haayata 玉山杜
 鵑 11883,11885,11856,
Rhododendron rubropilosum Hayata 紅毛杜鵑
 13154
Rhododendron sikayotaizanense Masamune 志佳陽
 杜鵑 11861
Rhododendron taiwanalpinum Ohwi 台灣高山杜鵑
 11652,11644,11847,12
 831,12846,12001,
Vaccinium emarginatum Hayata 凹葉越橘
 11124,11839,12613,
Vaccinium merrillianum Hayata 高山越橘
 10468,12853,11858,12495,10468,
Euphorbiaceae
Aleurites fordii Hemsl. 光桐 11431
Croton cascarilloides Raeush. 裡白巴豆 11460
Euphorbia hirta L. 乳仔草 11786,12134,
Jatropha curcas L. 麻瘋樹 12393,11041,12236,
Mallotus japonicus Muell.-Arg. 野桐 12361,12147,
Mallotus philippensis Muell. 粗糠柴 11541,11772,
Melanolepis multiglandulosa Reich. 蟲屎
 11569,11429,
Mercurialis leiocarpa Sieb & Zucc 山靛
 11271,12942,
Ricinus communis L. 蓖麻 11056
Securinega suffruticosa Rehder 葉底珠 11497
Fagaceae
Castanopsis borneensis King 赤栲 11558
Castanopsis carlesii Hayata 長尾栲 13225
Cyclobalanopsis glauca Oerst. 青剛櫟
 12431,11105,12538,
Cyclobalanopsis longinix Schott. 雄果櫟
 11629,11626,11627,11468,
Cyclobalanopsis morii Schott. 赤褐 13221
Cyclobalanopsis stenophylla Liao var. *st* 狹葉櫟
 13228,12384,11269,11264,11353,13330,
Lithocarpus amygdalifolius Hayata 杏葉石櫟
 11212
Lithocarpus lepidocarpus Hayata 鬼石櫟 11201
Quercus spinosa A. David var. *miyabei* form 答答卡
 高山櫟 11633
Gentianaceae
Gentiana arisanensis Hayata 阿里山龍膽
 11859,12520,
Gentiana atkinsonii Burk. var. *formos* 台灣龍膽
 11833,12075,
Gentiana flavoOmaculata Hayata 黃花龍膽
 13147,11673,11961,
Swertia matsudai Satake 細葉當藥 10426
Tripterispermum cordifolium Satake 高山肺形草
 12964
Tripterispermum lanceolatum Hara ex 玉山肺形草
 12716
Tripterispermum taiwanense Satake 台灣肺形草
 10715,10714,13366,
Tripterispermum taiwanense Satake v 黃花台灣肺形
 草 12818
Geraniaceae
Geranium hayatanum Ohwi 單花鬚牛兒苗 11968
Geranium nepalense var. *thunbergi* Kudo 鬚牛兒苗
 12476
Geranium robertianum L. 漢蕤魚腥草 12714
Geranium suzukii Masamune 山鬚牛兒苗 13151
Gesneriaceae
Hemiboea bicornuta Ohwi 角桐草
 12187,11143,12327,12407,
Lysionotus montanus Kao ex Kao & DeVol 高山石吊
 蘭 13026
Rhynchotechum discolor Burt 同蕊草
 12150,12257,12326,
Gleicheniaceae
Diplopterium chinensis Devol 中華裡白 k11610,
Diplopterium glaucum (Houtt.) Nak 裡白
 10912,k12640,
Grammitidaceae
Ctenopteris curtisii (Bak.) Tagawa 蒿蕨
 10915,10931
Ctenopteris obliquata (Blume) Tagaw 密毛蒿蕨
 10867
Xiphopteris okuboi (Yatabe) Copel 梳葉蕨
 3560,4998,5025,5078
Guttiferae
Hypericum geminiflorum Hemsl. 雙花金絲桃 11515
Hypericum nagasawai Hayata 玉山金絲桃
 12775,11845,11981,12628,
Haloragaceae
Haloragis micrantha R. Br. 小二仙草 12511
Hamamelidaceae
Liquidambar formosana Hance 楓樹 12124,11061,
Hymenophyllaceae

- Crepidomanes late-alatum* Copel 翅柄假脈蕨
4943,8314,10171,
Crepidomanes latemarginale Cope 闊邊假脈蕨
4856,
Gonocormus minutus(Blume) V.d.Bosc 團扇蕨
2285,
Hymenophyllum barbatum (V.d.Bosch) 華東膜蕨
3443,8316,
Mecodium auriculata 蕨蕨 k12182,
Mecodium paniculiflorum (Presl) 葉蕨蕨
2281,4938,4960,4995
Mecodium polyanthos (Sw.) Copel. 細葉蕨蕨
3567,5079,8394,9568
Mecodium wrightii (V.d.Bosch) Cope 萊氏蕨蕨
3091,3489,5771,5775
Vandenboschia latifrons Copel 寬葉瓶蕨 8592,9492
Vandenboschia orientalis Ching 華東瓶蕨
4853,4952,4961,
Hypoxidaceae
Curculigo orchiooides Gaertn. 仙茅 12172,12057,
Juglandaceae
Juglans cathayensis Dode 野核桃 11825
Juncaceae
Juncus effusus L. var. *decipiens* BUchen. 燈心草
11274,10409,
Luzula taiwaniana Satake 台灣地楊梅 11962
Labiatae
Clinopodium gracile Ktze. 塔花 12937
Clinopodium laxiflorum Matsum. 疏花塔花 11986
Clinopodium umbrosum C. Koch 風輪菜
12536,11770,11782,12768,12536,12174,11785,1
2151,
Elsholtzia ciliata Hylander 香薷 12777
Kinotemon ningpoense Kudo 四齒萼草 12261
Mentha canadensis L. 薄荷 12492
Origanum vulgare L. var. *formosanum* Hay. 台灣野
薄荷 12019,12494,12816,
Paraphlomis gracilis Kudo 短柄舞子草 12926
Salvia arisanensis Hayata 阿里山紫緣花鼠尾草
12936
Salvia hayatana Makino ex Hayata 白花鼠尾草
12258,12356,12258,11617,11792,13369,12403,1
1410,
Salvia keitaoensis Hayata 隱藥鼠尾草 12713
Salvia plebeia R.Br. 節毛鼠尾草 12305
Salvia scapiformis Hance 卵葉鼠尾草 12102
Lardizabalaceae
Akebia longiracemosa Matsum. 台灣木通 11445
Stauntonia hexaphylla Dence form 變尾葉石月
11144
Stauntonia obovata Hemsl. 圓葉野木瓜 12559
Lauraceae
Cinnamomum insularimontanum Hayata 山肉桂
11026
Cinnamomum osmophloeum Kanehira 土肉桂
12418
Litsea acuminata Kurata 長葉木薑子
11630,12710,11220,11213,
Litsea cubeba Persoon 山胡椒 12160,11225,
Litsea kostermannii Chang 小梗木薑子 12334
Litsea morrisonensis Hayata 玉山木薑子 13383
Neolitsea acuminatissima Kanehira & Sasa 高山新木
薑子 11262,11314,11346,13336,11249,11262,
Neolitsea konishii Kanehira & Sasaki 五掌楠 11208
Persea thunbergii Kostermans 豬腳楠 11156,11217,
Persea zuihoensis Li 香楠 12711,11180,
Phoebe formosana Hayata 台灣雅楠 11775,12264,
Leguminosae
Bauhinia championii Benth 菊花木 11439
Crotalaria anagyroides H.B.K. 黃豬屎豆 12152
Crotalaria linifolia L.f. 密葉豬屎豆 12120
Dendrolobium dispernum Schindler 雙節山螞蝗
12145
Desmodium laxum DC. subsp. *laterale* Oha 琉球山
螞蝗 12399,12196,12382,
Desmodium sequax Wall. 蒴葉山螞蝗 12695,12722,
Dumasia bicolor Hayata 台灣山黑扁豆 12696
Lespedeza chinensis G. Don 華胡枝子 12104
Lespedeza cuneata G. Don. 鐵掃帚
11821,12547,12670,
Millettia pulchra Kurz var. *microphyl* 小葉魚藤
12092
Mimosa invisa Mart. 美洲含羞草 12689
Peltophorum inerme Naves 盾柱木 11064
Pycnospora lutescens Schindl. 密子豆 12143
Rhynchosia volubilis Lour. 鹿藿 11467
Tephrosia purpurea Pers. 灰毛豆 11074,12075,
Derris laxiflora Benth. 疏花魚藤 11764
Liliaceae
Asparagus cochinchinensis Merr. 天門冬
11044,11456,
Dianella ensifolia DC. forma *racemulifer* 桔梗蘭
11490
Disporum kawakamii Hayata 台灣寶鐸花
11572,12498,13326,13397,
Lilium formosanum Wallace 台灣百合 12071
Liriope angustissima Ohwi 細葉小麥門冬 12342
Liriope minor Makino 小麥門冬 10483,12924,
Liriope spicata Lour. 麥門冬 12354,12372,
Ophiopogon japonicus Ker-Gawl. 書帶草 11988
Ophiopogon scaber Ohwi 野沿階草 12319
Paris lanceolata Hayata 高山七葉一枝花
12322,10463,
Paris polyphylla Smith 七葉一枝花 12066,11666,
Paris taitungensis Ying 台東七葉蓮 12850
Polygonatum alte-lobatum Hayata 台灣黃精
12086,12749,12744,
Smilacina formosana Hayata 台灣鹿藥
11637,10464,11972,
Tricyrtis stolonifera Matsum. 山油點草
12691,11513,
Trillium tschonoskii Maxim. 延齡草
11947,11482,12464,

- Veratrum formosanum Loesen.f. 台灣藜蘆 12084
- Loganiaceae
Buddleia asiatica Lour. 揚波 11561
- Lomariopsidaceae
Elaphoglossum angulatum (Blume) 爪哇舌蕨 5162,10907,
Elaphoglossum conforme (Sw.) Scho 阿里山舌蕨 8181,k12554,k11164,
- Loranthaceae
Aspidixia angulata Van 柿寄生
Aspidixia articulata Van Tieghem 凋礫柿寄生 10424
Bifaria opuntia Merr. 檜葉寄生 11699
Scurrula ritozanensis Danser 李棟山桑寄生 13310
Taxillus matsudai Danser 松寄生 13450
- Lycopodiaceae
Lycopodium annotinum L. 杉葉蔓石松 9292,9450,
Lycopodium clavatum L. 石松 3588,8192,8305,9481
Lycopodium complantum L. 地刷子 k12820,k12064,
Lycopodium fargesii Hert. 銳葉石松 10870,
Lycopodium hamiltonii Spring 福氏石松 10870,
Lycopodium multispicatum Wilce 多穗石松 3088,4351,4340,8190
Lycopodium obscurum L. 玉柏 4884,9478,k13137,
Lycopodium quasipolytrichoides Hay 反捲葉石松 3566,4979,4999,5764
Lycopodium selago L. var. appressum 小杉葉石松 4333,9904
Lycopodium sieboldii Miq. 鱗葉石松 10869,
Lycopodium somai Hay. 相馬氏石松 8171,10869
Lycopodium veitchii Christ 玉山石松 4334,4350,9479,9483
- Lythraceae
Cuphea carthagenensis Macbrids 克非亞草 12097,12684,
Lagerstroemia subcostata Koehne 九穹 12237
- Malpighiaceae
Hiptage benghalensis (L.)Kurz 猿尾籐 11498
- Malvaceae
Hibiscus taiwanensis Hu 山芙蓉 13354,11065,12690,
Malva neglecta Wall. 圓葉錦葵 13024
Malvastrum coromandelifanum Garcke 賽葵 11033
Sida mysorensis Wight & Arn. 薄葉金午時花 12783
Sida rhombifolia L. subsp. insularis Hatu 恆春金午時花 11039,12082,
- Melastomataceae
Bredia gibba Ohwi 小金石榴 12125,12400,
Pachycentria formosana Hayata 台灣厚距花 12346,11493,12734,
Sarcopyramis delicata C.B. Robins 肉穗野牡丹 12561,12281,12607,
- Moraceae
Broussonetia papyrifera L'Herit. ex Vent. 構樹 12391,11776,
Ficus vaccinioides Hemsl.& King 越橘葉蔓榕 12682,11133,
Morus australis Poir. 小葉桑 12360,11650,
Ficus erecta Thunb. var. beecheyana King 牛乳榕 13351,12335,11784,12413,12179,11430,
- Myrsinaceae
Ardisia cornudentata Mez 玉山紫金牛 12159
Ardisia crenata Sims 珠砂根 11261,12287,
Embelia lenticellata Hayata 賽山椒 11159
Maesa perlarius Merr. 恆春山桂花 11183
Maesa tenera Mez 台灣山桂花 11526,12338,11489,
- Nyctaginaceae
Boerhavia diffusa L. 黃細心 11823
- Oleaceae
Jasminum hemsleyi Yamamoto 山素英 13124,11480,11536,11043,11780,12173,
Ligustrum morrisonense Kanehira & Sasaki 玉山女貞 11677
- Oleandraceae
Nephrolepis auriculata Trimen 腎蕨 k11530,k11796,
- Onagraceae
Circaea alpina L. subsp. imicola Kitamu 高山露珠草 10473,
Circaea Cordata Royle 心葉露珠草 12195
Epilobium amurense Hausskn. 黑龍江柳葉菜 11579,11594,11597,11807,12204,10431,11799,11970,
Epilobium brevifolium Don subsp. trich 短葉柳葉菜 12468,12254,
Epilobium nankotaizanense Yamamoto 南湖柳葉菜 12063
Epilobium platystigmatosum C.B. Robins. 闊柱柳葉菜 13148,13370,
Ludwigia hyssopifolia Exell 細葉水丁香 12790
- Ophioglossaceae
Botrychium lunaria Sw. 扇羽陰地蕨 k12825,
Botrychium ternatum Sw. 大羽陰地蕨 k12634,
Ophioglossum vulgatum L. 瓶爾小草 3050,9480,k12826,
- Orchidaceae
Anoectochilus inabai Hayata 單囊開唇蘭 12220
Appendicula reflexa Blume 竹葉蘭 12467
Bletilla formosana Schltr. 台灣白及 11765
Bulbophyllum albociliatum Seidenf. 白毛捲瓣蘭 11621
Bulbophyllum transarisanense Hayata 阿里山豆蘭 11163
Calanthe mstsudai Hayata 長葉根節蘭 11257
Cremastra appendiculata Makino 馬鞭蘭 12836,11166,
Dendrobium somai Hayata 小雙花石斛 11619
Eria corneri Reichb.f. 黃絨蘭 11473
Gastrochilus formosanus Hayata 台灣松蘭 12223,11168,
Goodyera matsumurana Schltr. 銀線蓮 11509
Goodyera nankoensis Fukuyama 南湖斑葉蘭 12612
Goodyera velutina Maxim. 烏嘴蓮 12453,12286,12461,

- Goodyera viridiflora* Blume var. *ogatai*(Yamamoto)Liu 草山綠花斑葉蘭 11230
Habenaria rupestris Liu & Hu 岩坡玉鳳蘭 10423
Haraella retrocalla Kudo. 香蘭 11575
Herminium lanceum var. *longicrura* Har 細葉零餘子草 12545
Liparis nakaharai Hayata 長葉羊耳蒜 11492
Nervilia purpurea Schltr. 紫花脈葉蘭 12340
Oberonia japonica Makino 日本莖白蘭 12298
Orchis kiraishiensis Hayata 奇萊紅蘭 11954
Orchis kunikikoana Masamune & Fukuyama 大水窟紅蘭 10456
Phaius tankenvilleae Blume 紅鶴蘭 12333
Platanthera devolii Liu & L. 長葉蜻蛉蘭 10495
Platanthera stenosepala Schltr. 狹瓣粉蝶蘭 12439
Taeniophyllum complanatum Fukuyama 扁蜘蛛蘭 11471
Osmundaceae
Osmunda banksiaefolia Kuhn 粗齒革葉紫其 k11504,k12729,
Oxalidaceae
Oxalis acetosella L. subsp. *janponica* 山酢醬草 12754,11890,
Oxalis corniculata L. 酢醬草 13385,12527,12534,12253,11416,13385,12668
Papaveraceae
Corydalis ophiocarpa Hook.f. & Thoms. 彎果黃堇 12562,10448,12849,
Pinaceae
Abies kawakamii Ito 台灣冷杉 11882,10794
Picea morrisonicola Hayata 台灣雲杉 13342,10490,11322,11665,12920
Pinus armandii Franch var. *masteriana* Hay 台灣華山松 11320,10499
Pinus taiwanensis Hayata 台灣二葉松 11275,12389,12633
Pseudotsuga wilsoniana Hayata 台灣黃杉 10498
Piperaceae
Peperomia japonica Makino 椒草 12260,1119,12329,11559
Peperomia nakaharai Hayata 山椒草 12316
Peperomia reflexa A. Dietr. 小椒草 12599,12280,12284,12427,11170,13363
Piper kadsura Ohwi 風藤 11145,12310,12367,11464
Pittosporaceae
Pittosporum illiciooides Makino 疏果海桐 11678,11469
Plagiogyriaceae
Plagiogyria euphlebia (Kunze) Mett 華中瘤足蕨 9802,k12276,
Plagiogyria glauca Mett var. *phil* 台灣瘤足蕨 7876,8266,9804,
Plagiogyria stenoptera (Hance) Die 耳形瘤足蕨 9803,k12750
Plantaginaceae
Plantago asiatica L. 車前草 11520,11543,11443
Poaceae
Agropyron mayebaratum Honda 前原鵝觀草 11996,12007,
Agrostis arisan-montana Ohwi 阿里山翦股穎 10731
Agrostis clavata Trin. subsp. *matsumurae* Ta 翦股穎 11556,12306
Agrostis fukuyamae Ohwi 伯明翦股穎 12517
Agrostis morrisonensis Hayata 玉山翦股穎 12512,12415,
Arundinella setosa Trin. 刺芒野谷草 10412
Arundo formosana Hack. 台灣蘆竹 11761
Aulacolepis agrostoides Ohwi var. *formosa* 小穎溝秤草 12321,11079
Brachiaria subquadripata Hitchc. 四生臂形草 11079,
Brachypodium kawakamii Hay. 川上短柄草 11995,10779
Brachypodium sylvaticum Beauv. var. *luzoni* 呂宋短柄草 11612,12304,11812,10720,12023,12819,12523,11122,
Bromus morrisonensis Honda 玉山雀麥 12471
Bromus remotiflorus Ohwi var. *pinananensi* 卑南雀麥 10467
Calamagrostis epigeios Roth 拂子茅 10419
Capillipedium assimile A. Camus 硬稈子草 12625
Cenchrus echinatus L. 蒺藜草 11078,12130
Cymbopogon tortilis A.Camus 扭鞘香茅 12622,11068
Cyrtococcum accrescense Stapf 散穗弓果黍 12786
Deschampsia caespitosa Beauv. var. *festuca* 髮草 10801
Deschampsia flexuosa Trin. 曲芒髮草 12003,10418
Deyeuxia arundinacea Beauv. 類蘆野青茅 12459
Deyeuxia formosana C.Hsu 台灣野青茅 12470
Digitaria ciliaris Koel. 升馬唐 12164,12101,11466,
Eragrostis multicaulis Steud. 多稈畫眉草 12325
Eriochloa procera C.E.Hubb. 高野黍 12778
Festuca ovina L. var. *ovina* L. 羊茅 11998
Imperata cylindrica Beauv. var. *major* C.E.Hub 白茅 12077
Isachne albens Trin. 白花柳葉箬 12715
Isachne globosa Ktze. 柳葉箬 12315,12218
Microstegium fauriei Honda 法利莠竹 12704
Microstegium glaberrimum Koidz 短軸莠竹 12787,12788
Microstegium vimineum A.Camus 柔枝莠竹 11157,11176
Miscanthus floridulus Schum.& Laut. 五節芒 11054,11122,11222,11328,13407,13416,11318,13439
Miscanthus transmorrisonensis Hay. 高山芒 11224,10416,10742,11351,1640,12630,11651,13413
Muhlenbergia longistolon Ohwi 亂子草 12006,10413
Oplismenus compositus Beauv. 竹葉草 11086,11177,12129,12406

- Oplismenus undulatifolius Roem.& Schult. 求米草
11134,12780,11546
- Paspalum conjugatum Berg. 兩耳草 12785
- Pennisetum purpureum Schumach. 象草 11042
- Poa acroleuca Steud. 白頂早熟禾
11519,11975,13372
- Poa annua L. 早熟禾 11203,12813,11424
- Poa takasagomontana Ohwi 高砂早熟禾 13391
- Pogonatherum crinitum Kunth 金絲草
11518,11793,12206,11419
- Setaria geniculata Beauv. 莠狗尾草 12205
- Setaria palmifolia Stapf 棕葉狗尾草 12311
- Setaria plicata T.Cooke 皺葉狗尾草 11553
- Setaria viridis Beauv. 狗尾草 12121
- Sorghum halepense Pers. 詹森草 12099
- Spodiopogon tainanensis Hay. 台南大油芒
12114,12687
- Sporobolus fertilis W.D.Clayton 鼠尾粟 11094
- Trisetum spicatum Rich. var. formosana Ohwi 台灣
三毛草 10415,12035
- Yushania niitakayamensis Keng.f. 玉山箭竹 13316
- Microstegium ciliatum A.Camus 剛莠竹 12779
- Paspalum distichum L. 雙穗雀稗 12211
- Polygalaceae
- Polygala japonica Houtt. 瓜子金 11822
- Polygonaceae
- Polygonum chinense L. 火炭母草
12621,12743,12665,11412,
- Polygonum cuspidatum Sieb. & Zucc. 虎杖
12473,11857,12024
- Polygonum filicaule Wall. ex Meisn. 高山蓼 12671
- Polygonum nepalense Meisn. 野蕎麥 12295
- Polygonum runcinatum Buch.-Ham. ex Don 散血丹
12442
- Polygonum thunbergii Sieb.& Zucc. form
Liu, Ying & Lai 戟葉蓼 12997,11987,12718,12279
- Polypodiaceae
- Arthromeris lehmanni (Mett.) Ching 肢節蕨
4833,8320,10938,
- Colysis elliptica (Thunb.) Ching 橢圓線蕨 4669,
- Crypsinus echinosporus Tagawa 大葉玉山蕨蕨
3398,3399,4718,4942
- Crypsinus hastatus (Thunb.)Copel 三葉蕨蕨
3564,8182,9797,
- Crypsinus quasidivaticatus Copel 玉山蕨蕨
2343,2345,3076,3517
- Goniophlebium argatum (Wall.) J.Sm. 擬水龍骨
3407,4717,4937,4937
- Lemmaphyllum microphyllum Preal. 伏石蕨
8116,k11114,k11408,
- Lepidogrammitis rostrata Ching 骨牌蕨 8326,
- Lepisorus angustifrons Tagawa 瓦葦
3080,3416,4326,8188
- Lepisorus clathratus (Clarke)Ching 網眼瓦葦
3470,9455,9464,
- Lepisorus fortunei Chi 鱗瓦葦 k11486,
- Lepisorus megasorus (C.Chr.)Ching 鱗瓦葦
3046,3429,4671,4711
- Lepisorus monilisorus (Hay.)Tagawa 葦
4707,4963,8135,8325
- Lepisorus morrisonensis (Hayata) H.Ito 玉山瓦葦
3083,8271,k12753,
- Lepisorus obscure-venulosus Ching 奧瓦葦
2291,3410,4827,4939
- Lepisorus pseudo-ussuriensis Tagaw 擬烏蘇里瓦葦
9835,k12958,k12429,
- Lepisorus thunbergianus Ching 瓦葦
2360,8026,4673,5980
- Leptochilus decurrens Blume 萊蕨
1335,5158,k11420,
- Loxogramma formosana Nakai 台灣劍蕨 10151,
- Loxogramme remote-frongera Hayata 長柄劍蕨
4958,4993,k13296,
- Loxogramme salicifolia (Makino) Maki 柳葉劍蕨
4678,10868,
- Microsorium buergerianum (Miq.) Chin 波氏星蕨
4836,4953,4968,8331
- Microsorium membranaceum Ching 膜葉星蕨
k11192,k12328,
- Microsorium punctatum Copel. 星蕨 k12344,
- Neocheiropteris ensata (Thunb.) Chin 扇蕨
4670,10183,
- Polypodium amoenum Wall 阿里山水龍骨
3084,4954,8144,9831
- Polypodium formosanum Bak. 台灣水龍骨
1419,k11472,k11539,
- Polypodium transpianense Yamamoto 疏毛水龍骨
4676,2279
- Pseudodrynaria coronans Ching 崖薑蕨 k11484,
- Pyrrosia linearifolia (Hook.) Ching 絨毛石葦
1309,3029,3396,5160
- Pyrrosia lingua (Thunb.) Farw. 石葦 4931,
- Pyrrosia mollis (Kunze) Ching 多形石葦 4819,
- Pyrrosia polydactylis (Hance) Ching 槭葉石葦
3385,3386,k11568,
- Pyrrosia shearei (Bak.) Ching 廬山石葦
2302,4835,4967,
- Portulacaceae
- Portulaca oleracea L. 馬齒莧 11706
- Talinum triangulare Willd. 土人參 12230
- Primulaceae
- Lysimachia capillipes Hemsl. 排香草 12200,12246,
- Lysimachia nigro-punctata Masamune 黑點珍珠菜
12608
- Primula miyabeana Ito & Kawakami 玉山櫻草
11889,11949,12029,12437,12966
- Pteridaceae
- Cheilanthes agetae Kuo 粉背蕨
4337,4339,5168,8177
- Cheilanthes argentea (Gmel.) Kunze 長柄粉背蕨
3037,3389,8106
- Cheilanthes farinosa (Forsk.) Kaulf 深山粉背蕨
4675,
- Cheilanthes mysurensis Wall. 細葉碎米蕨
3391,3392,4674,8105

- Cryptogramma brunoniana* Wall. 高山珠蕨
3069,3445,4361,8179
Cryptogramma stelleri (Gmel.) Prantl. 疏葉珠蕨
9434,9459,
Doryopteris concolor Kuhn 黑心蕨 3027,
Mildella henryi Hall & Lell 亨氏擬旱蕨 k11787,
Onychium contiguum (Wall.) Hope 高山金粉蕨
4336,4354,k10489,
Onychium japonicum (Thunb.) Kunze. 日本金粉蕨
3394,3395,8129,
Pteris biauaria L. 弧脈鳳尾蕨 k11051,k11050,
Pteris cretica L. 大葉鳳尾蕨 4612,4976,8122,8167
Pteris dactylina Hook 掌鳳尾蕨
2304,3049,4346,8168
Pteris dispar Kunze 天草鳳尾蕨 3043,
Pteris ensiformis Burm. 箭葉鳳尾蕨 k12167,
Pteris excelsa Gaud. 溪鳳尾蕨 4840,10135
Pteris formosana Bak. 台灣鳳尾蕨 k11508,
Pteridaceae *Pteris kidoi* Kurata 城戶氏鳳尾蕨 3040,
Pteris linearis Poir. 三角脈鳳尾蕨
1338,3431,3432,8121
Pteris longipes Don 蓬萊鳳尾蕨 1337,
Pteris longipinna Hayata 長葉鳳尾蕨
3031,3383,3384,4600
Pteris setuloso-costulata Hayata 有刺鳳尾蕨
3563,8191,8317,
Pteris vittata L. 鱗蓋鳳尾蕨 k11507,
Pteris wallichiana Ag. 瓦氏鳳尾蕨 109939,
Pyrolaceae
Pyrola morrisonensis Hay. 玉山鹿蹄草 13425
Ranunculaceae
Aconitum bartletii Yamamoto 台灣烏頭
11686,12440,11132
Anemone stolonifera Maxim. 三花銀蓮花 11798
Clematis hayatae Kude var. *leprophy* 薄葉山廖
13317
Clematis montana Buch-Ham. 繡球藤 11826
Clematis alsomitrifolia Hay. 三葉鐵線蓮 11184
Clematis chinensis Osbeck 威靈仙 12233
Clematis gouriana Roxb. 串鼻龍 12117,12235
Clematis henryi Oliv. var. *leptophyl* 薄單葉鐵線蓮
11137
Clematis leschenaultiana DC. 鋪毛鐵線蓮 11117
Clematis tashiroi Maxim. 琉球鐵線蓮 11218,11779
Coptis quinquefolia Miq. 台灣黃蓮 12028
Eriocapitella vitifolia Nakai 小白頭翁
11999,12721,11791,11893,12959
Ranunculus matsudai Hay. 疏花毛茛 11956
Thalictrum fauriei Hay. 台灣唐松草 11841,11869,
Thalictrum myriophyllum Ohwi 密葉唐松草 11951
Thalictrum sessile Hay. 玉山唐松草 12486
Rhamnaceae
Rhamnus formosana Matsum. 桶鉤藤 13329
Rhamnus parvifolia Bunge. 小葉鼠李 11494
Rosaceae
Cotoneaster morrisonensis Hay. 玉山鋪地蜈蚣
12676,12008,12611
Duchesnea chrysantha Miq. 台灣蛇莓
11591,11835,12243
Duchesnea indica Focke 蛇莓
11762,12376,12202,12398,12712
Eriobotrya deflexa Nakai 山枇杷 11250
Fragaria hayatai Makino 台灣草莓
11663,11278,12058,12968
Malus formosana Kawakami & Koidz. 台灣蘋果
11227,11229
Photinia beauverdiana Schneider var. *not* 華
石楠 12430
Potentilla leuconata Don. var. *morrisonic* 玉山金梅
11827
Prinsepia scandens Hay. 假皂莢 12757,11340,11336
Prunus campanulata Maxim. 山櫻花 11209,12560
Prunus vaniotii Le'v. 台灣稠李 11210
Rosa sericea Lindl. var. *morrisonensis* Mas 玉山野薔
薇 11277
Rosa transmorrisonensis Hay. 高山薔薇 12938
Rubus aculeatiflorus Hay. var. *taitoensis* 台東刺花懸
鉤子 11697,11693,11682,12421,
Rubus alnifoliolatus Le'v. 椴葉懸鉤子 12263,12694,
Rubus calycinoides Hay. 玉山懸鉤子
11273,11817,11846,12487,13149
Rubus formosensis Ktze. 台灣懸鉤子 11138
Rubus glandulosocalycinus Hay. 腺萼懸鉤子
11645,11648
Rubus hirsutopungens Hay. 毛刺懸鉤子 11329
Rubus hui Diels. 胡氏懸鉤子 13150
Rubus incanus Sasaki ex Liu & Yang 白絨懸鉤子
11631
Rubus kawakamii Hay. 桑葉懸鉤子
11160.11239,11247,11258,13302
Rubus morii Hay. 尾葉懸鉤子 11260
Rubus pectinellus Maxim. var. *trilobus* Koi 刺萼寒莓
11620,11810,11607
Rubus pinfaensis Lev. & Van. 鬼懸鉤子 11421
Rubus piptopetalus Hay.ex Koidz. 虎婆刺
11141,11435,11454
Rubus sphaerocephalus Hay. 圓果懸鉤子 11560
Sorbus randaiensis Koidz. 罌大花楸 11831
Spiraea formosana Hay. 台灣繡線菊 12042,12502
Spiraea morrisonicola Hay. 玉山繡線菊
11667,13159
Spiraea prunifolia Sieb. & Zucc. var. *pseud* 笑靨花
13025
Stranvaesia Niitakayamensis Hay. 玉山假沙梨
11357,12631
Rubiaceae
Damnacanthus indicus Gaertn. 伏牛花
11130,11150,11253
Galium echinocarpum Hay. 刺果豬殃殃
11235,11664
Galium formosense Ohwi 圓葉豬殃殃
12123,13145,11959,12943,13434,
Galium fukuyamai Masamune 福山氏豬殃殃

- 11194,11977
Galium lutchuense Nakai.ex Kitagawa 琉球豬殃殃 11768
Galium tarokoense Hay. 太魯閣豬殃殃 11844
Mussaenda parviflora Matsum. 玉葉金花 12252
Mussaenda pubescens Ait. f. 毛玉葉金花 12343
Ophiorrhiza hayatana Ohwi 早田氏蛇根草 13350
Ophiorrhiza japonica Blume 蛇根草 11155,12922,12954
Paederia scandens Merr. 牛皮凍 12254,12096
Rubia akane Nakai 紅藤仔草 12136
Rubia lanceolata Hay. 金劍草 12822,11548,12070,13298
- Rutaceae
Acronychia pedunculata Miq. 降真香 12348
Boeninghausenia albiflora Reichenb. 臭節草 10434,11811,11681,12945,13318
Citrus tachibana Tanaka 橘柑 11447
Evodia meliaefolia Benth. 臭辣樹 11781
Glycosmis citrifolia Lindl. 山橘 11446
Skimmia japonica Thunb. var. *distincte-ve* 顯脈茵芋 13327,12742,12751,11642,12273
Zanthoxylum ailanthoides Sieb. & Zucc. 食茱萸 12273
Zanthoxylum scandens Blume. 藤花椒 11123
- Sabiaceae
Meliosma squamulata Hance 綠樟 13231
- Salicaceae
Salix fulvopubescens Hay. 褐毛柳 10491
Salix morrisonicola Kimura 玉山柳 11870
Salix taiwanalpina Kimura 高山柳 12020,11653,12497,12639
Salix warburgii O.Seem. 水柳 12002
- Sapindaceae
Sapindus mukorossii Gaertn. 無患子 11433,12411
- Sapotaceae
Pouteria obovata Baehni 山欖 13123
- Saxifragaceae
Astilbe longicarpa Hay. 落新婦 12289,12213,12521,12699,12379,12021
Astilbe macroflora Hay. 阿里山落新婦 11557,12067
Chrysosplenium lanuginosum Hook.f. ara 台灣貓兒眼睛草 11661
Deutzia pulchra Vidal 大葉溲疏 10427,11820,11409,11892,11599,13345,13387
Deutzia taiwanensis Schneider 台灣溲疏 11990
Hydrangea angustipetala Hay. 狹瓣八仙花 11894,12088,12277,12283,13299,
Hydrangea anomala Don 藤繡球 11272,11701,11671,11609
Hydrangea aspera Don 高山藤繡球 12414,12708
Hydrangea chinensis Maxim. 華八仙 11432
Itea parviflora Hemsl. 小花鼠刺 12803
Mitella formosana Masamune 台灣噴吶草 12873,12472
Ribes formosanum Hay. 台灣茶藨子 11638,10764
Saxifraga stolonifera Meerb. 虎耳草 12022
- Schizophragma integrifolium* Oliv. var. *fauriei* 圓葉鑽地風 10425
Hydrangea integrifolia Matsum. & Hay 大枝掛繡球 11625,11266,
Schisandraceae
Schisandra arisanensis Hay. 阿里山五味子 11554,11614
Scrophulariaceae
Digitalis purpurea L. 毛地黃 11615
Ellisiophyllum pinnatum Makino 海螺菊 13411,12011,11605
Euphrasia bilineata Ohwi 雙脈碎雪草 10428,12436,12821,12845
Euphrasia exilis Ohwi 大武碎雪草 12767
Euphrasia nankotaizanensis Yama 南湖碎雪草 13430
Euphrasia transmorrisonensis Ha 玉山小米草 12962,11674
Hemiphragma heterophyllum Wall. 腰只花草 11339,11647,12017,11288
Mezus faurei Bonati 佛氏通泉草 13379
Mazus pumilus Steenis 六角定經草 11585
Melasma arvense Hand-Mazz. 黑蒴 12675
Pedicularis ikomai Sasaki 馬先蒿草 11879,10453,11992
Torenia concolor Lindley var. *fo* 倒地蜈蚣 11414,12133,12239,
Veronica galactites Hance 高山婆婆納 12062,12844,12830
Veronica morrisonicola Hay. 玉山婆婆納 10502
- Selaginellaceae
Selaginella boninensis Bak. 小笠原卷柏 3558,
Selaginella delicatula (Desv.)Alst 全緣卷柏 1310,1311,
Selaginella involvens (Sw.)Spring 密葉卷柏 2301,4683,8322,
Selaginella labordei Hieron ex Ch 玉山卷柏 2318,3381,3405,4331
Selaginella mollendorffii Hieron 異葉卷柏 8180,
Selaginella remotifolia Spring 疏葉卷柏 2359,3405,3406,4951
Selaginella repanda (Dasv.)Spring 高雄卷柏 1305,1306
Selaginella stauntoniana Spring 擬密葉卷柏 1333,3047
Selaginella tamariscina Spring 萬年松 k12312,
Smilacaceae
Heterosmilax japonica Kunth 平柄菝葜 12320
Smilax bracteata Preal subsp. *verruca* 假菝葜 11465
Smilax china L. 菝葜 12548
Smilax menispermoidea A.Dc. subsp. *rand* 巒大菝葜 13300
Smilax vaginata Dacne. 玉山菝葜 12493
- Solanaceae
Datura metel L. 曼陀羅 12193
Physalis angulata L. 燈籠草 12128
Solanum aculeatissimum Jacq. 刺茄 11027

Solanum alatum Moench. 光果龍葵 12700
Solanum biflorum Lour. var. *biflorum* Lou 雙花龍葵
11448,11795,11481,11531,12736,11029,12122,
Solanum lysimachioides Wall. 蔓茄 12331,12262
Solanum torvum Sw. var. *lasiosylum* Liu 毛柱萬桃
花 11028
Solanum verbascifolium L. 山煙草
11550,11794,12225
Stachyuraceae
Stachyurus himalacicus Hook.f.& Thom 通條樹
13017,12933,12738,11525,11702
Staphyleaceae
Thrinia formosana Nakai 山香圓
13355,11797,11563
Stemonaceae
Stemona tuberosa Lour. 百部 11444,11778,12111
Symplocos anomala Brand 玉山灰木
12741,13328,13309
Taxaceae
Taxus mairei Hu ex Liu 台灣紅豆杉 11256,11242
Theaceae
Camellia oleifera Abel. 苦茶 12416
Eurya acuminata DC. 銳葉柃木
11151,12667,12433,12539,12550
Eurya crenatifolia Kobuski 假柃木 13314,13449
Eurya emarginata Makino 凹葉柃木 11354
Eurya glaberrima Hay. 厚葉柃木
11344,12501,11316,11326
Eurya gnaphalocarpa Hay. 毛果柃木 13384
Eurya japonica Thunb. var. *japonica* Thunb. 柃木
12551
Eurya leptophylla Hay. var. *tsushanensis* 祝山柃木
11267,11263
Gordonia axillaris Dietr. 大頭茶 12422,12615
Eurya strigillosa Hay. 粗毛柃木 12666,12556
Thelypteridaceae
Christella acuminata (Houtt.)Lev 小毛蕨
4597,k11047,k11045,
Christella dentata (Forsk.)Browns 野小毛蕨 4590,
Christella papilio(Hope)Holt. 縮羽小毛蕨
1343,k11052,
Christella parasitica (L.)Lev 密毛小毛蕨
4596,4599,k11459,
Cyclogramma omeiensis (Bak.)Tagaw 狹基鉤毛蕨
8130,10120,10177,
Glaphyopteridopsis erubescens 方桿蕨
1314,k11149,k11049,
Loptogramma tottoides H. Ito 尾葉茯蕨
4850,4972,4981,8141
Metathelypteris gracilescens(Blume) Ching 光葉禿
軸蕨 10909,10919,
Parathelypteris beddomei(Bak.)Ch 縮羽金星蕨
2294,3077,4691,4721
Pseudocyclosorus esquirolii Chi 假毛蕨
1323,4685,4692,8127
Pseudophegopteris hirtirachis 毛囊紫柄蕨 8145,
Pseudophegopteris levingei(Clark) Ching 紫柄蕨

Pseudophegopteris subaurita Chi 光囊紫柄蕨
k11586,
Thymelaeaceae
Daphne arisanensis Hay. 台灣瑞香
11342,10475,11236,11248,11704,13152,13337,1
2756
Trochodendraceae
Trochodendron arlioides Sieb.& Zu 昆欄樹 10504
Ulmaceae
Celtis sinensis Personn. 朴樹 12190
Trema orientalis Blume 山黃麻 11199
Zelkova serrata Makino 欒 11451,11452
Umbelliferae
Angelica morii Hay. 森氏當歸 12434,12449
Centella asiatica Urban 雷公根 12110,12925
Conioselinum morrisonensis Hay. 玉山彎柱芎
13144
Hydrocotyle nepalensis Hook. 乞食碗 11606
Hydrocotyle setulosa Hay. 阿里山天胡荽
11566,12228,13313,12386,12184
Hydrocotyle sibthorpioides Lam. 天胡荽 12078
Oreomyrrhis involucrata Hay. 山薰香 11967,12878
Pimpinella niitakayamensis Hayata. 玉山茴芹
10447,10429,10476,11963,12837
Urticaceae
Boehmeria taiwaniana Nakai & Statake ex 小苧麻
12375
Boehmeria zollingeriana Wedd. 長葉苧麻 11763
Chamabainia cuspidata Wight 蟲蟻麻 13377
Debregeasia edulis Wedd. 水麻 11624,11695,11684
Elatostema edule Rob. 闊葉樓梯草 11449
Elatostema lineolatum Forst. var. *major* 冷清草
12353
Elatostema minutum Hay. 絨莖樓梯草 11584,10466
Elatostema sessile Forst. var. *cuspidat* 樓梯草 12923
Girardinia formosana Hay. 台灣蝎子草 12707
Gonostegia hirta Miq. 糯米團
11580,11596,12076,12302
Laportea pterostigma Wedd. 咬人狗 11205
Nanocnide japonica Blume 花點草 12229
Pilea brevicornuta Hay. 短角冷水麻 11696,12717
Pilea distachys Yamamoto 微齒冷水麻 12219
Pilea kankaoensis Hay. 恆春冷水麻
12141,12377,12365,11502,12256
Pilea matsudai Yamamoto 細尾冷水麻 11499
Pilea petiolaris Blume 長柄冷水麻 12705
Pilea stipulosa Miq. 圓瓣冷水麻 12341
Pilea wattersii Hance 中華冷水麻 12351,11521
Pouzolzia elegans Wedd. var. *formosana* 水雞油
12390,12410,11455,13347
Procris laevigata Blume 烏來麻 12357,
Urtica thunbergiana Sieb. & Zucc. 蕁麻 13356
Boehmeria densiflora Hook. 密花苧麻
12142,11500,13386
Valerianaceae
Triplostegia glandulifera Wall. 三萼花草 12463
Valeriana flaccidissima Maxim. 嫩莖槲草 11815

Verbenaceae

- Callicarpa formosana* Rolfe 杜紅花 12288
Callicarpa pilosissima Maxim. 細葉紫珠
11185,12350,12685
Callicarpa randaiensis Hay. 大葉紫珠 10497
Clerodendron trichotomum Thunb. 海州常山 11769
Verbena officinalis L. 馬鞭草 11551,12380
Vitex quinata F. N. Williams 山埔姜 12238

Violaceae

- Viola caespitosa* D. Don 箭葉堇菜
13014,12679,12410,13448
Viola diffusa Ging. 茶匙黃 11588
Viola formosana Hay. 台灣堇菜
11632,13371,11622,12558
Viola rupicola Elmer. 喜岩堇菜 13380,11694

Vitaceae

- Ampelopsis brevipedunculata* Trautv. 山葡萄
11774,12203,12116,11036,12383,12345,13348

- Cayratia japonica* Gagnep. 虎葛 11165,11528
Tetrastigma dentatum Li 三角鬘草 11483
Tetrastigma formosanum Gagnep. 三葉崖爬藤
11418,12112,11110,12362
Tetrastigma umbellatum Nakai 台灣崖爬藤 12234

Vittariaceae

- Antrophyum formosanum* Hieron. 台灣車前蕨
3035,3036,8115
Antrophyum obovatum Bak. 車前蕨
3428,10186,k12176
Antrophyum parvulum Bl. 無柄車前蕨 k13226
Vittaria flexuosa Fée 書帶蕨 3411,4846,4712,4932
Vittaria taeniophylla Copel. 廣葉書帶蕨 4950,8327
Vittaria zosterifolia Willd. 垂葉書帶蕨
k12278,k11488

Zingiberaceae

- Alpinia shimadai* Hayata 七星山薑 11623