



宜蘭縣植物資源

Vascular Plants of **Yilan** county

序

台灣位處於熱帶與亞熱帶交界，全島山巒綿亙，溪谷縱橫，雨量充沛，各種地形地質無不齊備，提供了多樣化的自然生育地，孕育出豐富的植物資源，但因近年來經濟快速發展，對開發與保育未能妥善兼顧，導致許多自然生態環境遭到破壞，部分物種也因人類之過度採集或棲地遭到破壞而瀕臨滅絕，不僅嚴重影響國人的生活品質，也迭遭國際輿論非議。因此積極進行生物資源調查及生態環境的保育已是刻不容緩的事，其中生物資源調查是生物多樣性保育的基礎，也是最耗費人力、物力與時間的工作

為瞭解台灣地區植物資源概況，本中心於81年7月1日成立後即以各縣市為單位，分年分區積極進行調查工作，除了建立植物清單及台灣地區野生植物資源資料庫，並提供各縣市政府自然保育業務使用外，更依世界自然保育聯盟(IUCN)訂定之物種瀕危等級標準進行評估分級，以供稀有瀕臨絕滅植物保育措施研擬、長期研究及監測之參考。



94年度進行宜蘭縣之植物資源調查工作，宜蘭縣位處台灣東北端，三面為高山所環繞，境內自然環境與資源包括海洋、沙灘、島嶼、高山、森林、湖泊、瀑布、地熱、溫泉和稀有的冷泉，美麗又多變，常吸引大量遊客前來賞玩。加上縣內地下水豐富且河川密布，讓蘭陽平原成為重要的農業生產地區及觀光旅遊勝地。本中心植物組研究同仁於宜蘭縣轄區之頭城沿海、得子口溪、宜蘭河、蘭陽溪、冬山河、新城溪、南澳溪及和平溪等8個集水區內依不同海拔高度及植群型進行調查，共記錄野生維管束植物200科1,583種(分類群)，其中台灣特有種計410種，顯見宜蘭縣植物之豐富。值本書出版前夕，除了感謝研究同仁不辭辛苦上山下海，深入宜蘭縣內各角落，努力發掘宜蘭植物之美，更希望本書的出版，能喚醒大家潛藏已久對植物的觀察力與感受力，共同愛護這片土地，亦衷心期盼各界先進及專家不吝指正，讓我們共同為台灣植物資源保育及生態教育的推廣工作一起打拼。

行政院農業委員會特有生物研究保育中心

主任 何源三 謹識

目錄

壹、前言	5
貳、自然環境	
一、地理位置	6
二、地質與土壤	7
三、地形	8
四、氣候	10
五、島嶼	
六、河川與河口	
七、湖泊	13
參、植物資源	
一、植被概況	14
二、植物種類	18
肆、野生植物資源選介	
一、境內重要物種各論	20
二、其他植物物種選介	28
伍、結論與建議	104
陸、謝誌	106
柒、重要參考文獻	107
捌、附錄	
一、宜蘭縣野生維管束植物名錄	111
二、中文索引	156
三、學名索引	158



壹、前言

資源普查為取得自然資源資料之主要途徑，為瞭解台灣地區野生維管束植物概況，本中心於81年7月1日成立後即以各縣市為單位，分年分區積極進行調查工作，除建立清單，供台灣地區野生維管束植物資源基本資料庫建立、各縣市自然保育業務執行及長期研究之參考外，另外依世界自然保育聯盟(IUCN)訂定之物種瀕危等級標準，針對野生維管束植物進行評估分級，供稀有及瀕臨絕滅植物保育措施研擬及復育、監測之參考。

94年度於宜蘭縣轄區之頭城沿海、得子口溪、宜蘭河、蘭陽溪、冬山河、新城溪、南澳溪及和平溪等8個集水區內依不同海拔高度及植群型進行調查，記錄出現之野生維管束植物種類，另參考以往宜蘭縣市地區植物調查之相關文獻，建立該地區植物清單。調查結果，本地區共記錄野生維管束植物200科1,583種(分類群)，其中台灣特有種410種。此外，依IUCN訂定之物種瀕危等級標準評估結果，稀有植物計有極危級(CR)10種、瀕危級(EN)20種、易危級(VU)45種、低危級(LR)71種、資料不足(DD)1種，合計147種。

南湖大山圈谷



貳、自然環境



烏石鼻海岸已劃設為自然保留區

一、地理位置

宜蘭縣位於台灣島的東北方，東臨太平洋，近海有龜山島及釣魚台列島，其中赤尾嶼是全台灣最東的地方；北側及西北側與台北縣為鄰；西接桃園縣和新竹縣；南邊則與台中縣和花蓮縣相連。

宜蘭縣形狀似三角形，全縣面積為2,143.62km²，北部與西部是雪山山脈，南方為中央山脈。地理中心位於三星鄉的月眉村，全縣東西向最寬處分別在蘇澳鎮的烏石鼻與大同鄉的喀拉業山，直線距離約52km；南北向最長處則在南澳鄉的漢本與頭城鎮的大溪，直線距離約78km。

宜蘭縣的行政轄區，共有一市、三鎮和八鄉，分別是宜蘭市、頭城鎮、羅東鎮、蘇澳鎮、礁溪鄉、壯圍鄉、員山鄉、大同鄉、三星鄉、冬山鄉，其中宜蘭市為縣治所在地。

二、地質與土壤

宜蘭縣境內的山地、平原和離島地質構造各異。山地區域在蘇澳以南為中央山脈地質區。變質岩乃是地下岩石受到高溫和高壓的作用而變質形成的，包括片岩、變質石灰岩、片麻岩和角閃岩等，其中片麻岩質地非常堅硬，能耐風化和侵蝕的破壞作用，如蘇澳鎮的烏石鼻即是由片麻岩所組成，其突出海中，風景秀麗，已被劃定為自然保留區。

蘭陽溪上游河谷的東部為中央山脈脊樑帶，西部為雪山山脈帶。中央山脈脊樑帶主要是由硬頁岩、千枚岩和板岩等所組成；雪山山脈帶的地質僅受到輕微的變質作用，主要是由硬岩和硬頁岩組成。

龜山島是一個由安山岩組成的火山島，島上有硫氣孔和噴氣孔，表示島下尚有火山活動。宜蘭是全台灣溫泉最多的縣，著名的溫泉區有礁溪、員山、清水、仁澤、土場和龜山島等，除了龜山島之溫泉和火山活動有關，其餘的溫泉都是因深層地下水受熱後，沿斷層裂面上升至地表。此外，蘇澳是台灣唯一有冷泉的地方，泉水富含二氧化碳，曾經用來製成汽水。

蘭陽平原的土壤母質，主要有片岩和黏板岩兩種，所以其土壤主要有片岩沖積土和黏板岩沖積土兩大類。片岩沖積土主要分布在冬山鄉阿兼城以南至武荖坑，向東南至新城和馬賽，向東北至武淵和利澤簡等地。黏板岩沖積土主要分布於三星至宜蘭市河谷，蘭陽平原的西部邊緣，羅東

龜山島的龜尾池



以東的月眉至五結，羅東以北至二結、員山及壯圍等地。此外，尚有石灰性質的土壤，分布於礁溪東側及蘭陽溪下游地區的低窪地帶和冬山鄉及蘇澳鎮的舊河床上。

三、地形

宜蘭縣除東面向海外，其餘北、西和南面為山地，地形相當封閉。海拔高度100m以下區域為平原，100-1,000m間為丘陵，1,000m以上者為山地。

宜蘭縣地形可分為四區：即雪山山脈區、中央山脈區、蘭陽平原區與海岸區。

(一) 雪山山脈區

雪山山脈位於宜蘭縣北方和西側，呈東北—西南走向，其起點在台北縣的三貂角，距離頭城僅5km。雪山山脈是淡水河水系和蘭陽溪水系的分水嶺，也是宜蘭和台北、桃園、新竹三縣的縣界。雪山山脈高峰林立，較著名者有棲蘭山、喀拉業山及羅葉尾山等。位於宜蘭縣頭城鎮的大里與台北縣貢寮鄉的遠望坑之間的草嶺古道，即是穿越雪山山脈的一條古棧道。

(二) 中央山脈區

本區位於蘭陽平原南側，地形崎嶇，交通困難，所以人口相當稀少。中央山脈高峰連綿，較著名者有三星山、給里洛山、南湖北山等，其中南湖北山標高3,535m是宜蘭縣的最高峰。中央山脈地形區中，僅東澳溪、南澳溪及和平溪等河流在出海口形成較小的河口沖積扇平原。

(三) 蘭陽平原區

蘭陽平原位於雪山山脈和中央山脈之間，蘭陽溪流經兩大山脈之間，在牛鬥附近流出山谷，自此泥砂淤積作用非常顯著，其支流在流出山谷的



地區也形成顯著的沖積扇，這些沖積扇聯合形成了蘭陽沖積平原。

蘭陽平原形狀近似一個等邊三角形，三個頂點分別為頭城、三星和蘇澳，各邊長度約30km。

(四) 海岸

宜蘭縣的海岸，北起頭城鎮的大溪，南至南澳鄉的和平溪口止，全長約101km，可分為礁溪斷層、蘭陽沖積平原和蘇花斷層三段不同的海岸。

礁溪斷層海岸在宜蘭縣的部分是由頭城鎮的大溪到北港口，長約21km。這段東北走向西南之海岸，相當平直，而且逼近雪山山脈。本海岸有海蝕平臺和單面山，是典型的侵蝕海岸，因為地形景觀美好，已劃定為東北角海岸風景特定區。

蘭陽沖積海岸是由北港口向南到北方澳，長約36km。這段海岸主要是由蘭陽溪沖積而成，因為是扇狀平原，所以地勢很平坦。在蘭陽溪口，由於河川攜帶了大量泥沙，常淤塞河口，海岸內側形成沙嘴。另有許多狹長沙丘，因受到東北季風影響，是東坡緩，西坡陡。沙丘後面的河道則因常受阻礙排水不良，而形成廣大濕地。蘭陽平原最低處是在得子口溪下游的塹底一帶，其海拔高度僅約為1m，常有海水倒灌和積水現象。

雙連埤



蘇花斷層海岸在宜蘭縣的部分是由北方澳向南到和平溪口，長約44km。這段海岸因為蘇花斷層逼近海岸，除少數的河口有小的沖積扇外，幾乎沒有平原。蘇澳至烏石鼻一帶，多灣澳、海岬，由北方澳和南方澳兩個海岬環抱的蘇澳灣是天然良港，現已建設成具有軍事、商業、漁業等多功能的港市，而南方澳的海岬，是全台灣最有名的殺頸地形。東澳灣有優美的弧形海灘，烏石鼻主要由堅硬的片麻岩和角閃岩組成，因為抗蝕力強，故突出於海上。南澳以南為直線型的斷層海岸，斷崖落差大，蘇花公路沿崖修建，形勢險峻壯觀。

四、氣候

宜蘭縣背靠歐亞大陸，面對太平洋，由於大陸和海洋的雙重影響下，形成季風氣候型態。因為位處於亞熱帶地區，宜蘭的氣候是亞熱帶季風氣候，特徵是終年高溫，冬季不明顯。

以宜蘭市為例，全年平均氣溫為22°C；最熱月是7月，平均為28°C；最冷月為1月，平均為15.7°C，平均溫差為12.3°C。

本縣位於台灣東北角，東邊臨海，秋冬季節東北季風盛行，從海洋帶來豐富水氣，加上夏季經常有颱風帶來充沛的降雨，因此沒有明顯的乾季。每年的4至5月是梅雨期；而7至8月是旱季，降雨日數最少，但颱風卻常帶來豪雨；9月中旬至11月受東北季風加上颱風環流的雙重影響，暴雨頻繁；12月至翌年4月則有東北季風帶來的綿綿細雨。

宜蘭縣最多雨的地區是在蘭陽平原的西南山麓，大元山山腳、新寮等一帶。在迎風面山區，氣流受地形向上抬升的影響，年平均雨量超過4,000mm。全境的降雨由此多雨帶向四周遞減，至蘭陽平原北部、蘭陽溪上游河谷及南澳以南地區，年平均雨量已減少到2,500mm左右。

五、島嶼

宜蘭縣是全台島嶼次多的縣(僅次於澎湖縣)，主要有龜山島和釣魚台列島。

龜山島是宜蘭縣外海的重要地標，因為外貌酷似海龜而得名，面積約為2.9平方公里，海岸線長約8.5km。全島可分為頭部、背部和尾部三部分，尾部在西，頭部在東，尾部至頭部長約3.5km。龜山島的頭部標高239m，而背部標高401m，是全島最高峰；尾部為沙灘，冬季時沙尾形狀因東北季風吹拂而稍變。龜山島除尾部外，其餘海岸幾乎均為海崖。

釣魚台列島包括釣魚台、飛瀨、北小島、黃尾嶼及赤尾嶼等小島，附近海域為台灣漁民重要的漁場。

六、河川與河口

宜蘭縣境內的重要河川有大溪川、得子口溪、宜蘭河、蘭陽溪、羅東溪、冬山河、蘇澳溪、新城溪、南澳溪、和平溪等。這些河川均源於高山，河短流急，沖刷和淤積作用均極嚴重，河床多廣闊淺平，無顯著河槽。多雨時，洪水量大，以蘭陽溪為例，其實測之水流量(集水區單位面積之流量)為黃河的一百倍以上。

大溪川發源於大溪山與窖寮山(737m)，主流長度約為6km，於頭城鎮的大溪注入海洋。

得子口溪發源於三角崙山(1,029m)與草湍山，在五峰旗地區流入蘭陽平原，主流長度約為17km，於頭城鎮的竹安橋附近先後會合猴洞溪、金面溪、福德溪和武營溪後入海。各溪上游因流經礁溪大斷層，形成瀑布羣，為觀光勝地。

蘭陽溪原名宜蘭濁水溪，主流長度約為73km，是宜蘭縣最長、流域面積最大的河川，發源於南湖北山(3,535m)北麓，水流向東北，其上游重要支流有馬當溪、逸久溪、米磨登溪及四重溪；中游重要支流有土陽溪、天狗溪、碼崙溪、梵梵溪、清水溪及粗坑溪；下游重要支流有羅東溪、宜蘭河及冬山河。蘭陽溪的中上游，坡陡水急，河岸切割劇烈，砂石搬運旺盛，因為受到雪山山脈和中央山脈的阻擋，呈西南東北走向的縱谷。支流都非常短急，在注入主流時，常形成小的山麓沖積扇。蘭陽溪在牛鬥流出山谷，進入蘭陽平原，從此土石大量堆積，其年平均輸砂量為淡水河的二倍，是台灣土壤流失相當嚴重的河川。

羅東溪發源於大元山(1,489m)與烏帽山(1,013m)，其上游有番社坑溪(又名古魯溪)與打狗溪，兩溪在四方林附近會合，主流全長約為21km。

宜蘭河發源於大礁溪山(1,161m)與小礁溪山(1,147m)，上游有大礁溪、小礁溪、五十溪及大湖溪等，主流長度為25km。大、小礁溪於二結村合流，然後在宜蘭市與宜蘭河會合。

冬山河發源於新寮山(1,040m)，主流長度約為24km。其上游有新寮、

翠峰湖



舊寮、十三分、安平、照安等溪，會合後名為冬山河。其下游地區有濕地，這是因為原本地勢低窪加上海岸沙丘阻擋排水所致。民國71年冬山河整治完成改善排水，現在已成為宜蘭縣重要的觀光遊憩區。

新城溪發源於中央山脈的大白山(1,369m)，主流長度約為22km。其上游為武荖坑溪，向東北流，於頂寮與大坑罟之間入海。武荖坑溪以水質清澈聞名，為著名風景區。

蘇澳溪發源於小帽山(796m)，主流長度約為8km，其支流為白米溪，因山區盛產大理石，河床淤積白石而得名。主支流會合後流經蘇澳鎮街區，注入蘇澳崗。

東澳溪包括東澳北溪和都澳南溪。北溪發源於西帽山水(966m)，主流長約為6km；南溪發源於楓樹山(1,194m)，主流長度約為4km。兩溪於東澳東方入海。

南澳溪發源於大元山附近，主流長度約為41km，其上游為南澳北溪與南澳南溪，兩溪於南澳橋下游會合，然後東流入海。

和平溪為宜蘭縣南澳鄉與花蓮縣秀林鄉之界河，發源於南湖東山(3,632m)，主流長度約為47km。其上游為和平北溪與和平南溪，會合後名叫和平溪，原名大濁水溪，向下流至漢本與花蓮縣和平之間入海，入海口形成典型的沖積扇平原。

河口環境因具有淡水與鹹水的過渡性質，植物社會頗為多樣化，加上上游不斷提供大量有機物質，因此是蝦、蟹、貝類及稚魚的良好棲所，這



加羅湖

些條件提供了候鳥過境時休息與補給所需，於是河口也吸引了無數的水鳥棲息，形成了一個複雜又別具特色的生態環境。蘭陽溪口因其特殊的生物與環境，且為全台灣重要的候鳥及水鳥棲息地之一。

七、湖泊

宜蘭縣為台灣山地湖泊最多的縣市，多以湖、埤或池為名，如翠峰湖、神秘湖、松蘿湖、加羅湖群、雙連埤、草埤、冷埤、崙埤池、中嶺池及與新竹縣交界之鴛鴦湖等，大大小小湖泊有數十座，散布於群山谷地、山脊平台或溪流源頭，孕育了許多稀有及特有的水生植物，如神秘湖的卵葉水丁香與微齒眼子菜、雙連埤的野菱與水虎尾、草埤的圓葉澤瀉、崙埤池的蓴菜、鴛鴦湖的東亞黑三稜等。



卵葉水丁香



蓴菜



崙埤池

參、植物資源

一、植被概況

(一) 高海拔植被

台灣的高海拔一般泛指海拔2,500m以上之區域，宜蘭縣因其特殊之地理位置，隨著微氣候的變化，各植群帶海拔略有下降趨勢，主要之棲地類型有高山寒原和矮盤灌叢、台灣冷杉林帶及鐵杉雲杉林帶。

1. 高山寒原和矮盤灌叢

宜蘭縣的高山寒原分布於南湖北山，大部分峰頂或稜線以下約50~100m範圍內，大部分是岩屑地，土壤化育不佳，僅有少數零星生長在岩縫的草本植物和岩石上的苔蘚、地衣類植物。寒原之下常見矮盤灌叢，本地區經常受到強風吹襲、冬季降雪，且土壤貧瘠、水分缺乏、環境惡劣，因此木本植物無法長高，往往樹齡在百年以上，仍呈現灌木狀，極具觀賞價值。

2. 台灣冷杉林帶

台灣冷杉林是緊臨高山寒原的針葉樹林。宜蘭縣內海拔2,800~3,500m的範圍常可見其蹤跡，但分布較為零碎，原因之一可能是宜蘭縣境內可供冷杉林發展的區域多為絕岩峭壁或脆弱的碎石崩坡，無法形成大面積台灣冷杉林，例如在南湖北山與南湖東北峰之間的和平北溪源頭，即可看到此種現象；另一原因推測可能是原來的冷杉林已遭林火焚毀，並為玉山箭竹草原取代之。由於這些地區生育環境惡劣，森林演替緩慢，所以就一直維持著玉山箭竹草原的形相，例如審馬陣山到南湖北山之間山頂稜線地帶，即屬此類現象。

3. 鐵杉雲杉林帶

宜蘭縣的鐵杉分布於海拔1,800~3,000m之間，但卻看不到大面積的鐵杉林。從垂直分布範圍而言，鐵杉與雲杉大略相同，但鐵杉相對的生長在較乾且土壤較貧瘠的地帶。宜蘭由於受到東北季風影響，氣候較為潮濕，土壤也發育較佳，這些生態條件有利於雲杉林的形成。因此相對之下，鐵杉林的面積受到限制。由思源啞口往南湖北山途中的雲稜山莊附近，海拔約2,400~2,800m間，有大面積雲杉林。

(二) 中、低海拔植被

宜蘭縣的中海拔地區，海拔範圍大約從1,000-2,400m之間，屬於暖溫帶氣候，主要是以紅檜或扁柏為主的檜木林帶、針闊葉混交林及由樟科、殼斗科等優勢植物所組成的闊葉樹林。

1. 檜木林帶與針闊葉混交林

檜木林主要樹種是紅檜與台灣扁柏，宜蘭地區早期輸出的檜木以台灣扁柏為主。但宜蘭縣境內檜木林目前已有闊葉樹種侵入，但由於檜木壽命甚長，所以在森林的形相上仍舊保留檜木林的林相。一般而言，在針闊葉混交林下常無法覓得檜木小苗，但宜蘭縣氣候潮濕多雨，加上中央山脈北坡多天然崩塌地，有利檜木林生長，因此從海拔1,100-2,400m之間，都有檜木林的蹤跡，例如太平山、三星山、鴛鴦湖和松蘿湖等地均可看見檜木林，尤其是太平山一帶的檜木林，與阿里山一樣，從日治時代即遭大肆砍伐，迄今原始森林已不復見。

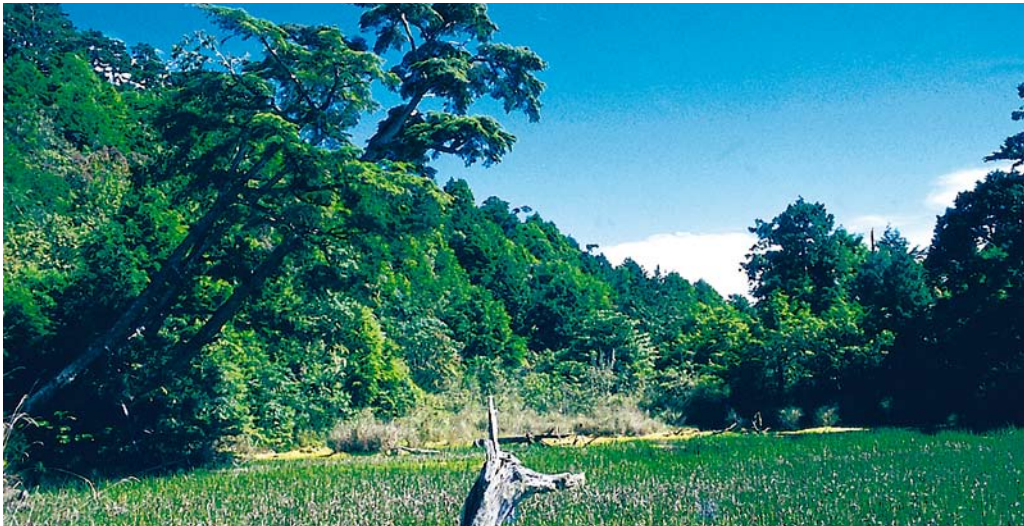


2. 暖溫帶闊葉林

宜蘭地區原始的暖溫帶闊葉林幾乎已被砍伐殆盡，今天只在陡峭地區的山谷中，得見少許殘留林分，目前面積較大之處是屬於林業試驗所福山研究中心所轄之試驗林地。天然闊葉林具有多層次結構與複雜的組成分子，不但對水土保持有莫大的功效，亦是生物多樣性較高之區域，惟今日留存者已不多。

宜蘭縣在500m以下的低海拔山區屬於以樟科楠木類植物為主的亞熱帶闊葉林。這或許就是漢人開拓台灣初期，家中建材或家具頗多使用楠木的原因。由於低海拔地區較早遭受人類文明的衝擊，因而原始的亞熱帶闊葉林比暖溫帶闊葉林遭受更大的破壞。森林受到破壞後，五節芒應運而生，因此五節芒草生地在过去分布頗為廣泛，而目前已有部分被相思樹人工林所取代。

宜蘭低海拔地區有2種具有代表性的植物－穗花棋盤腳及風箱樹。蘭陽平原過去可能是一個水道交錯的淡水性沼澤環境，這種環境極適合穗花棋盤腳與風箱樹生長，它們在過去或許就是蘭陽平原最優勢的植物，但其棲地經過人類長年利用與變更，甚至砍伐或移除，迄今只有在少數地區仍見其碩存，例如五十二甲一帶。無論從生態或是文化的背景而言，穗花棋盤腳與風箱樹應該是蘭陽平原具有代表性的重要資產，目前數量皆極為稀少，值得善加保育。



加羅湖群之姐妹池的鐵杉林

(三) 河口海岸生態環境

1. 河口植被

宜蘭幾條河川的出河口地區常形成沙丘，排水不易，所以有廣大的沼澤泥灘地。一般在河口泥灘地，由於受漲退影響與淡鹹水交混，這類環境理論上通常是紅樹林喜歡生長的地方。然而，宜蘭地區卻看不到紅樹林的蹤跡，這或許是沙丘環境不適宜紅樹林生長，同時也阻隔了紅樹林植物幼苗進入內陸沼澤環境之故。

目前宜蘭縣沿海地區的魚塭所在地，早期可能都是略帶鹽分的沼澤區，其主要植物有蘆葦、鹹草、雲林莞草及蒲等。在塑膠繩尚未發明以前，其中鹹草是菜市場最常用的繩材，也是端午節綁粽子的材料。

2. 海岸植被

海岸生態環境大致可分為沙岸和岩岸兩類。以沙岸而言，在林投灌叢之後，如果腹地廣大，避風良好，通常可自然形成海岸林，不過現今宜蘭的沙岸海岸林已經全部消失不見，海邊常見的黃槿與海欖果為早期沙質海岸林的重要組成分子之一，由此或可推測過去海岸林的分布狀況。此外，目前木麻黃人造林的所在位置，亦可能是早期的海岸林生長地。

宜蘭的岩岸地帶，由於受到海風及東北季風的影響，因此低海拔的亞熱帶森林植物無法發育，反而常見到暖溫帶的赤楊林緊鄰著岩壁的海岸植物社會，形成一種特殊的生態現象。閩南語所稱以柯仔林(亦有可能指殼斗科植物)為地名的地方，早期可能就有一片赤楊林。

龜山島距離宜蘭縣最近的陸地約9km，因此其生態環境與宜蘭縣境內低海拔及海岸岩壁的生態環境相同，不過值得一提的是島上有幾種特殊的植物。在龜尾池沼澤邊有穗花棋盤腳，這可能是由蘭陽平原的種原擴散而來，由此也可證明宜蘭陸地與龜山島生物資源之間的關聯性；在龜尾海灘尚見到數株胎生植物水筆仔小樹，這可能是由洋流漂送來的；另外在龜山島上還有一棵毛柿大樹，這是該種植物在台灣分布最北的紀錄；然而龜山島在學術上最出名的，莫過於天然生長在龜頭與龜尾地區的蒲葵族群，這是全台灣唯一可看見天然生長的蒲葵之處。

二、植物種類

經初步調查結果，宜蘭縣之野生維管束植物共有200科1,583種(含種以下分類群)，其中蕨類植物35科283種，裸子植物5科17種，雙子葉植物130科969種，單子葉植物30科314種(如表1)。另參考「台灣植物誌」第二版第一至六卷及其他相關文獻資料，宜蘭縣共有台灣特有種植物410種(分類群)。本表全部植物種之學名、中名悉依「台灣植物誌」第二版為準，按蕨類植物、裸子植物、雙子葉植物、單子葉植物之順序，排列於文末附錄。各科則依科名字首之英文字母順序排列。

表1. 宜蘭縣野生維管束植物種類統計表

分類群		科	種(包括變種、亞種、型)	特有種
蕨類植物		35	283	27
種 子 植 物	裸子植物	5	17	13
	被子植物	130	969	295
	單子葉植物	30	314	75
	小計	160	1,283	370
合計		200	1,583	410

依據世界自然保育聯盟(IUCN,1994)訂定之物種瀕危等級標準，將植物分為絕滅(EX)、野外絕滅(EW)、極危(CR)、瀕危(EN)、易危(VU)、低危(LR)、資料不足(DD)及未評估(NE)等8個等級。宜蘭縣之稀有植物參考經調查結果、歷年國內有關稀有植物文獻及研究報告，加以整理分析，計有極危級(CR)10種、瀕危級(EN)20種、易危級(VU)45種、低危級(LR)71種、資料不足(DD)1種，合計147種(詳表2)。

表2. 宜蘭縣市稀有植物種類分級表

等級	種類	種數
絕滅(EX)		0
野外絕滅(EW)		0
極危(CR)	台灣油杉、台灣三角楓、芡、厚葉龍膽、水杉菜、台灣萍蓬草、湖北海棠、風箱樹、多溝樓梯草、蕁	10
瀕危(EN)	台灣原始觀音座蓮、台灣粗榧、台灣肖楠、台灣紅豆杉、台灣杉、大安水蓼衣、台灣五葉參、鴛鴦湖細辛、小葉黃楊、日本衛矛、四照花、毛柿、水社柳、牛樟、牡丹葉桂皮、水虎尾、台東龍膽、小苔菜、鬼菱、野菱	20
易危(VU)	台灣高山鐵線蕨、鱗葉石松、紅檜、台灣扁柏、台灣雲杉、台灣黃杉、巒大杉、軟棗彌猴桃、下花細辛、太平山細辛、鐘萼木、台灣糯米條、台灣吊鐘花、著生杜鵑、大葉越橘、台灣山毛櫸、白木通、胡氏肉桂、鐵釘樹、台灣檫樹、挖耳草、台灣野牡丹藤、柳氏懸鉤子、日本山茶、畢祿山苧麻、微粗毛樓梯草、柔毛樓梯草、橢圓葉冷水麻、華克拉莎、金草蘭、黃穗蘭、水禾、水茄苳、南湖柳葉菜、太魯閣豬殃殃、台灣鉤藤、圓葉澤瀉、宜蘭天南星、馬來刺子莞、品藻、台灣金線蓮、台灣一葉蘭、南湖蠅蘭、田蔥、水毛花	45
低危(LR)	灰背鐵線蕨、高山鳳了蕨、金毛裸蕨、銀杏葉鐵角蕨、長苞雙蓋蕨、哈氏狗脊蕨、嫩鱗蓋蕨、毛果鱗蓋蕨、岩穴蕨、彎柄假複葉耳蕨、台灣複葉耳蕨、尖葉貫眾蕨、頂羽鱗毛蕨、蓬萊紅苞鱗毛蕨、南湖耳蕨、革舌蕨、變葉假脈蕨、台灣膜蕨、杉葉蔓石松、小杉葉石松、東方莢果蕨、薄葉大陰地蕨、扇羽陰地蕨、大羽陰地蕨、鈍頭瓶爾小草、假紫萁、絨假紫萁、金粉蕨、中國石葦、長柄鳳尾蕨、紅柄鳳尾蕨、擬密葉卷柏、毛蕨、早田氏爵床、棲蘭杜鵑、革葉冬青、雪山冬青、雪山馬蘭、阿里山十大功勞、台灣蝴蝶木、台灣青莢葉、燈台樹、短莖紫金牛、麥氏紫金牛、裏董紫金牛、卵葉水丁香、蔓烏頭、台灣蘋果、台灣老葉兒樹、台灣野梨、阿里山清風藤、白毛捲瓣蘭、台灣捲瓣蘭、羽唇根節蘭、繡邊根節蘭、金稜邊蘭、著須蘭、拉拉山松蘭、東亞黑三稜、白刺子莞、台灣掌葉楓、太平山冬青、假黃楊、交趾衛矛、紅葉藤、多花滇南蛇藤、細葉疏果海桐、心基葉溲疏、小葉胡麻草、臭椿、日本皿柱蘭、蕨葉紫花鼠尾草	71
資料不足(DD)	微彎假複葉耳蕨	1
合計		147

肆、野生植物資源選介

一、境內重要物種各論

(一) 東方莢果蕨	球子蕨科
<i>Matteuccia orientalis</i> (Hook.) Trev.	Onocleaceae

地生性，根莖直立，具鱗片。葉子分營養葉與孢子葉二型，營養葉為二回羽狀裂葉，葉柄長10~30cm，葉長三角形，游離脈，孢子葉暗褐色，豆莢狀，葉緣反捲，內有孢膜。分布中國大陸、韓國與日本，台灣僅見於宜蘭之中海拔如太平山等地區。



東方莢果蕨僅見於太平山

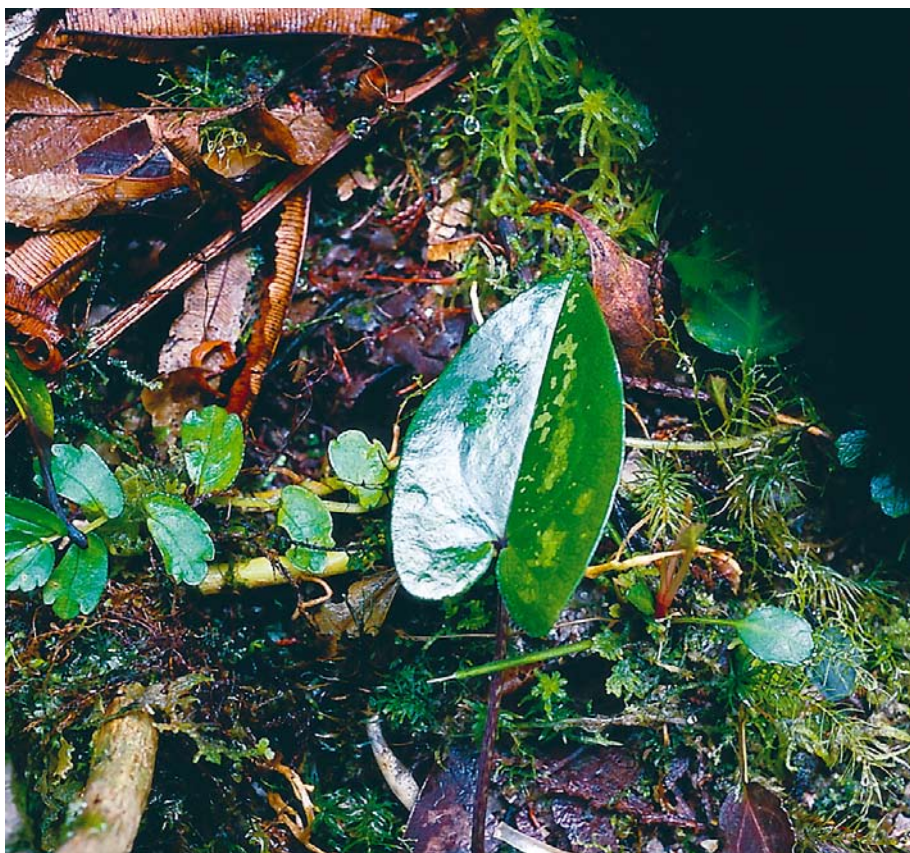
(二) 鴛鴦湖細辛

Asarum crassusepalum Hsieh & Huang

馬兜鈴科

Aristolochiaceae

本種是黃增泉、謝宗欣與黃星凡等人於1995年所發表的新種植物，模式標本採自鴛鴦湖，自其發表至今，多數的採集紀錄均侷限於鴛鴦湖周圍原始林中。與台灣其他原生細辛屬(*Asarum*)植物外觀上最大的差別在於其地下莖光滑且分枝相距甚遠，萼片有縐紋，具附屬物。



鴛鴦湖細辛目前只發現於鴛鴦湖

(三) 軟棗獼猴桃

獼猴桃科

Actinidia arguta (Sieb. & Zucc.) Planch. ex Miq

Actinidiaceae

落葉性木質藤本，枝條髓心部分呈片層狀。葉先端漸尖，葉基部圓或心形，細鋸齒緣，有時為全緣。花白色，1-10朵；子房光滑。果實光滑且表面無斑點，成熟時黃綠色。多分布於宜蘭縣境內海拔1,000-2,300m之山區或林道向陽開闊處。



果實長橢圓型

(四) 台灣吊鐘花

Enkianthus perulatus Schneider

杜鵑花科

Ericaceae

落葉性灌木，枝條常輪生；冬芽具覆瓦狀鱗片。葉子輪生或是叢生於枝條頂端，倒卵狀長橢圓形，長4~6cm，葉緣有毛緣(模式標本為細鋸齒緣)。花冠白色，花為壺狀，長約1cm。本屬植物花冠多為鐘狀，本種較為特殊成壺狀。果實為蒴果，胞背開裂。多分布於宜蘭、台北、桃園縣交界處，雪山山脈北端海拔1,100~1,600m之山區，多生長於台灣山毛櫸林下或林緣。屬於易受害級(Vulnerable)，族群數量小且分布狹隘。



花為白色壺狀

(五) 棲蘭山杜鵑

杜鵑花科

Rhododendron chilanshanense Kurashige

Ericaceae

本種為Kurashige於1999年發表之特有種。落葉性灌木，高1~2m；小枝被淡褐色伏毛及短柄腺毛，老枝疏被毛及腺毛。葉紙質，5~7片，近輪生，卵狀披針形，先端銳尖，基部楔形，上表面淡褐色伏生長柔毛及腺毛，下表面中脈上被腺毛及短柔毛，側脈4~5對。花2~3朵簇生；花梗密被腺毛；花萼密被腺毛及長柔毛；花冠紫紅色，上三裂片具暗紫色斑點；雄蕊8~10枚；子房密被白色長柔毛。台灣特有種，僅分布於北部之新竹鴛鴦湖至宜蘭棲蘭山一帶。



花冠為紫紅色

(六) 湖北海棠

Malus hupehensis (Pamp.) Rehd.

薔薇科

Rosaceae

喬木，小枝紫色至紫褐色。葉多呈卵形，長5~10cm，細鋸齒緣，葉柄長1~3cm。花4~6朵集成繖形花序，花白色或粉白色，花柱3或4枚。果實近球形，表面斑點少數。分布中國及台灣，台灣則產於宜蘭縣與台中縣交界海拔1,700~1,900m之思源啞口一帶，屬於數量少且狹隘分布之族群。



果實近球形

(七) 柳氏懸鉤子

Rubus liui Yang & Lu.

薔薇科

Rosaceae

蔓性藤本。單葉，橢圓狀披針形，長7~10cm，寬2~2.5cm，先端漸尖，基部圓形，葉背中肋具倒鉤刺，表面光滑，背面具褐色毛絨。總狀花序腋生，被褐毛，花瓣倒卵形，粉紅色；花藥有鬚狀毛。果徑約1cm，紅熟。台灣特有種，族群數量稀少，零星分布。



全株密布倒鉤刺

(八) 宜蘭天南星

Arisaema ilanense J. C. Wang

天南星科

Araceae

1996年王震哲教授所發表之新種。草本植物，具假球莖。葉叉狀羽狀複葉，小葉7~15枚，只生於一面呈鳥足狀排列，小葉無柄，倒披針形至橢圓形，先端漸尖，頂端小葉長或近相等於相鄰小葉。肉穗花序先端漸變粗而成棍棒狀，表面平滑，包於肉穗花序內。台灣特有種，僅分布於宜蘭縣思源啞口一帶。



肉穗花序



宜蘭天南星的葉形

二、其他植物物種選介

雙扇蕨	雙扇蕨科
<i>Dipteris conjugata</i> (Kaulf.) Reinw.	Dipteridaceae

又名破傘蕨、半把繖、灰背雙扇蕨。多年生蕨類。本種在台灣為單科單種，根莖匍匐，質硬，密生黑褐色毛狀鱗片。葉高30-70cm，具長柄，葉片頂生，直徑45-75cm，重複分裂成破傘狀，2裂片對稱呈2扇形，故名，主脈2叉分歧，網脈結成網狀。其2叉分歧的主脈具有古老蕨類植物之



特徵，且葉表多蠟質，可適應寒冷之氣候。孢子囊群點狀，散生於葉脈的交叉點上，側絲頭狀，環帶垂直而完全，孢子為二面體型，成熟期6-8月。多分布於北宜公路向陽和半陰的山坡。春夏之間，嫩葉鮮綠，頗具觀賞價值。

雙扇蕨葉形像扇子



杉葉蔓石松

石松科

Lycopodium cryptomerianum Maxim

Lycopodiaceae

多年生常綠地生蕨，植株叢生，近基部之莖多呈匍匐性，多次一至三分枝。小葉長披針形，螺旋狀排列，長15~18mm，寬約2mm，略向下彎曲。孢子囊穗著生枝梢，無柄。大多生長於森林陰涼略濕處，偶有大群落出現。

外形像石松



孢子囊穗著生枝梢



小葉海金沙

Lygodium microphyllum (Cav.) R. Br.

海金沙科

Schizaeaceae

又名細葉海金沙。多年生草本，根莖匍匐狀。葉近生，葉軸攀緣性，長可達數公尺，能無限制生長，並能產生分枝，休眠芽有硬毛保護；營養葉小羽片卵形，長2~3cm，寬約1cm，先端圓鈍，基部圓形、心形或鈍戟形，

小羽片基部有關節。孢子葉小羽片較短，三角形，先端圓，孢子囊分成兩行著生在小羽片邊緣的葉脈上。



小葉海金沙的營養葉



葉軸具攀緣性，可無限制生長

巒大蕨

碗蕨科

Pteridium aquilinum subsp. *wightianum* (Wall.) Shieh

Dennstaedtiaceae

又名蕨貓草、山鳳尾、蕨菜等。多年生草本。根莖長，匍匐狀，被有微細的淡褐色毛；葉柄長度在20cm以上，幾近光滑；葉片長30cm以上，輪廓呈三角狀，2-3回羽狀複葉，革質，背面密生毛茸，最後一回小羽片的先端銳形；孢子囊群線形，長在小葉脈頂端且互相連接；苞膜雙層，外層者稱為假苞膜，由葉緣反捲而成。



巒大蕨初生葉



巒大蕨是低至中海拔常見的蕨類植物

台灣粗榧	粗榧科
<i>Cephalotaxus wilsoniana</i> Hayata	Cephalotaxaceae

又名威氏粗榧。常綠中小喬木，樹皮近平滑，枝條下垂。葉排成二列，線形，長3-4cm，扁平略鐮形，先端長漸尖，背面氣孔帶灰白色，甚寬。種實橢圓狀卵形，長約2.5cm，頂有小突起，熟時紫紅色。特產台灣全島海拔1,400-2,700m山區，成散生狀。



台灣粗榧的果實

台灣扁柏

柏科

Chamaecyparis obtuse Sieb. & Zucc. var. *formosana* (Hayata) Rehder

Cupressaceae

又名厚殼仔。台灣特有變種。常綠大喬木，主幹通直。毬果果鱗8-10片；種子兩側之翅幾與種子同寬。於中北部中海拔可見純林，常與紅檜、鐵杉混生，稀與闊葉樹混生。本種之海拔高度分布通常較紅檜略高，生育地較紅檜濕潤，且立地之土壤發育較良好。本種與紅檜之區別，主要為本種之樹皮粗厚，葉較呈墨綠色，木材之辛辣味濃；紅檜之樹皮較平滑且薄，葉呈淡綠色，木材之辛辣味較淡。



台灣扁柏是常綠大喬木

巒大杉

Cunninghamia konishii Hayata

杉科

Taxodiaceae

又名香杉。常綠大喬木。葉長約2cm，寬約2mm。毬果卵形，長2-5cm；種子長卵形或長橢圓形，扁平，周圍有不明顯之狹翅。台灣特有種。常見於中北部中海拔山區，與闊葉樹、紅繪或台灣扁柏混生，或成純林。



巒大杉的毬果

台灣油杉

松科

Keteleeria davidiana (Franchet) Beissner var. *formosana* Hayata | Pinaceae

台灣特有種，產台灣南北兩端海拔300~900m區域，呈明顯不連續分布。本種為常綠大喬木，高可達40m，枝條平展輪生。葉線形，長2~5cm，葉片兩面中肋凸起，表面具光澤，背面有淡綠色氣孔帶，先端鈍圓或微凹。毬果單生，直立，圓柱狀長橢圓形，熟時淡褐色。宜蘭縣則分布於員山鄉與台北坪林交界之山區。



台灣油杉的毬果直立

台灣三角楓

楓樹科

Acer buergerianum Miq. var. *formosanum* (Hayata) Sasaki

Aceraceae

落葉性灌木或小喬木，株高3-10m；小枝光滑。葉闊三角狀卵形或橢圓形，長2-6cm，寬1.5-7cm，革質，3出脈，葉基圓形或略心形，全緣或先端3裂，具葉柄，對生。花黃綠色，花萼5枚，卵形；花瓣5枚，線狀針形；聚繖狀繖房花序。翅果倒卵狀長橢圓形。台灣特有變種，宜蘭縣於頭城、礁溪海岸林中可見少量生長。



花序



台灣三角楓的果實

密花苧麻

Boehmeria densiflora Hook.& Arn.

蕁麻科

Urticaceae

又名木苧麻、山水柳。常綠性灌木，株高2-4m；植株密被短柔毛。葉卵狀披針形至披針形，長2-24cm，寬1-6.4cm，3出脈，葉表密被柔毛，背面葉脈被柔毛，葉尖漸尖形，葉基鈍形；細鋸齒緣；葉柄具縱溝，托葉披針形，對生。於枝梢葉腋萌發磚紅色花，雌雄異花異株，雄花被4裂，裂片橢圓形，雌花被管狀，先端2-4裂，穗狀花序。瘦果扁球形，外有宿存花被包被，密被短柔毛。生長環境為海拔1,200m以下的荒廢地、崩塌地、河床、溪畔。



花序



葉呈披針形

水麻

Debregeasia orientalis C. J. Chen

蕁麻科

Urticaceae

常綠性灌木，株高2~6m；莖灰褐色，密被短柔毛，具縱稜。葉披針形至線狀披針形，長6~24cm，寬0.6~5.2cm，3出脈，葉背被銀白色絨毛，葉尖銳尖形至漸尖形，葉基圓形或略楔形，細鋸齒緣；托葉披針形，2裂，被短柔毛；葉柄被綿毛，互生。於枝梢葉腋萌發紅褐色花，雌雄異花同株，雄花被裂，裂片三角狀卵形，密被柔毛，雌花被4裂，具黃色肉質花托，頭狀聚繖花序。瘦果橙黃色，卵球形，外有宿存肉質花被包被，集生為聚合果。生長環境為海拔2,500m以下的開闊地、溪畔、沼澤地、闊葉林。



水麻的葉形

山芙蓉

Hibiscus taiwanensis Hu

錦葵科

Malvaceae

又名狗頭芙蓉。落葉性灌木，株高3~8m；莖直立，被硬直毛。葉闊卵形，長、寬均7~9cm，3~7裂，裂片扁三角形，紙質，7~9出脈，被柔毛，葉尖銳尖形，葉基心形，全緣或圓鋸齒緣；葉柄被直毛，互生。於枝梢葉腋萌發白色花，凋落前會轉成淡紅色，副萼片8枚，線形，被長直毛；花萼鐘形，5裂，裂片三角狀橢圓形，被星狀毛；花瓣5枚，近圓形，單出。蒴果球形，被柔毛。台灣特有種。生長環境為海拔2,000m以下的開闊地、山坡、闊葉林緣。



花瓣於下午凋落時會轉成淡紅色

南澳杜鵑

Rhododendron breviperulatum Hayata

杜鵑科

Ericaceae

又名埔里杜鵑。多分枝小灌木；幼枝被剛毛。葉紙質，長橢圓或稀卵狀長橢圓形，長2.5-3 cm，先端鈍，具短突尖，全緣，上表面被剛毛至糙毛，下表面脈上密被剛毛；葉柄密被剛毛。花2-5朵頂生；雄蕊5枚。台灣特有種。分布海拔400-2,400m山區。



花粉紅色



雄蕊五枚



南澳杜鵑是台灣特有的杜鵑

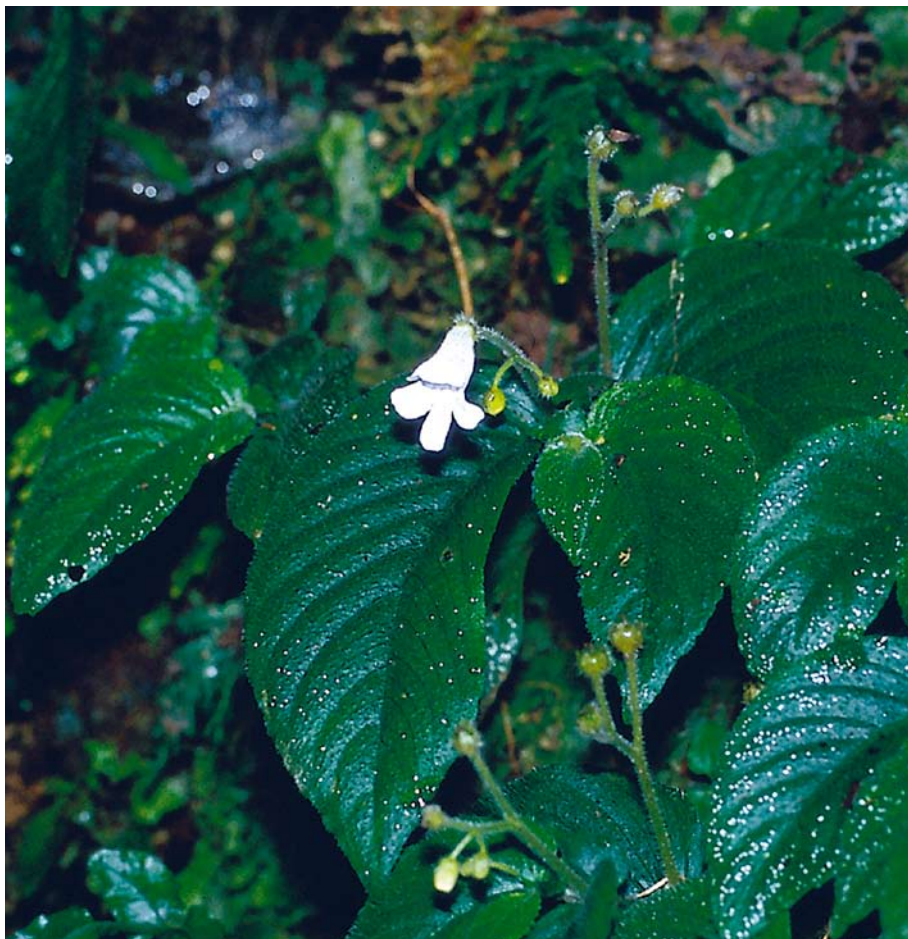
玉玲花

Whytockia sasakii (Hayata) Burt

苦苣苔科

Gesneriaceae

多年生草本；植株密被毛，地下莖匍匐，地上莖傾臥或斜上升。葉卵形至卵狀長橢圓形，長1.8-10.5cm，寬0.6-3.5cm，膜質，葉脈疏被細柔毛，葉尖漸尖形，葉基歪斜，一側圓形至近心形，另一側楔形，波狀鋸齒緣，無柄，對生。於枝梢葉腋萌發白色花，花軸被毛；花萼5裂，裂片卵狀披針形；花冠管狀，2唇裂，內被腺毛，聚繖花序。蒴果卵形。生長環境為海拔1,800m以下陰涼潮濕的闊葉林及山坡。



花白色

東方肉穗野牡丹

野牡丹科

Sarcopyramis nepalensis Wall. var. *delicate*(C. B. Robinson)S. F. Huang & T. C. Hunang

Melastomataceae

多年生草本，株高5~15cm；莖方形。葉闊卵形至披針狀卵形，長1~3cm，寬1~2cm，3出脈，被硬直毛，葉尖漸尖形至鈍形，葉基圓形或楔形，鋸齒緣，具葉柄，對生。於莖頂萌發紅紫色花，苞片葉狀；花萼倒圓錐形，4裂，裂片三角形，先端具5-7枚角狀毛；花瓣4枚，倒卵形，單出或簇生。蒴果半球形，4裂。生長環境為海拔300~2,800m的山坡及闊葉林。



淡紫色的花瓣

南湖柳葉菜

Epilobium nankotaizanense Yamamoto

柳葉菜科

Onagraceae

多年生草本，莖高3~18cm，常分枝。葉叢生，寬橢圓形至倒卵形。花單生葉腋，淡粉紅至淡紅紫色，長達3cm，7月下旬至八月初為盛花期。果實線形，長2~4.5cm。台灣特有種，性喜陽光，常見於中北部海拔2,600~3,750m山區之岩屑地，如南湖大山。



南湖柳葉菜生長在南湖大山的岩屑地

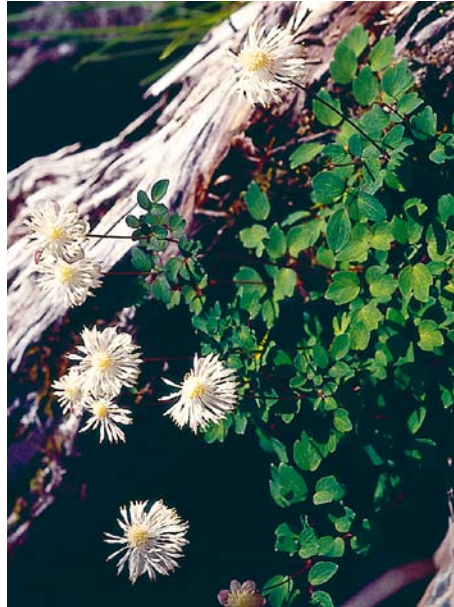
南湖唐松草

Thalictrum rubescens Ohwi

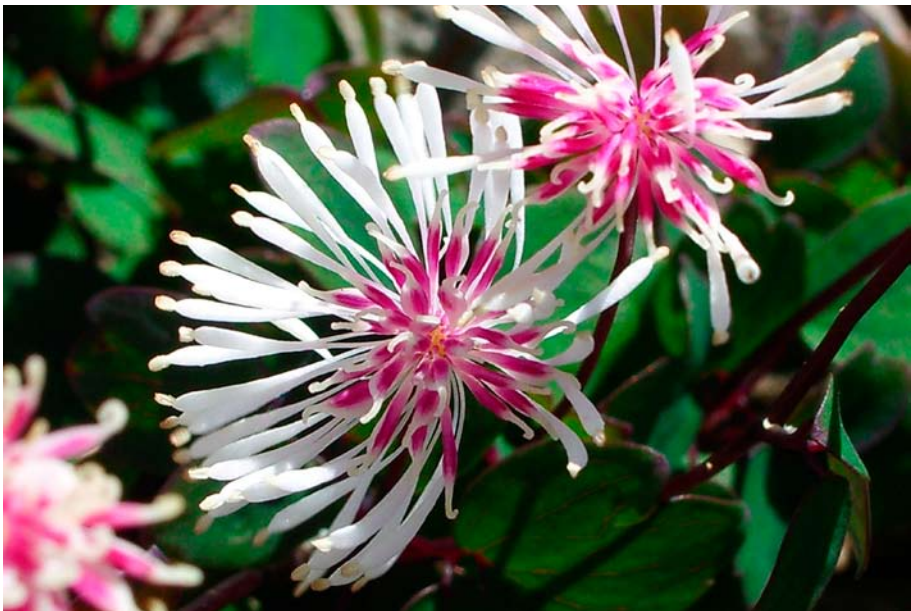
毛茛科

Ranunculaceae

莖光滑。基生葉2~3回，3出複葉，小葉9~27。萼片4~6枚；心皮40~60枚，或更多。瘦果近無柄或具短柄。台灣特有種。分布中央山脈高海拔山區之潮濕地，如南湖大山。



南湖唐松草分布在高海拔的潮濕地



花色鮮艷迷人

南湖碎雪草

玄參科

Euphrasia nankotaizanensis Yamamoto

Scrophulariaceae

台灣特有種，又名南湖小米草。多年生草本；莖具多數分枝，基部伏臥性，末端斜上或直立，高5-20公分。葉密集對生，卵形或廣卵形，兩面密生剛毛狀毛茸，邊緣具鈍鋸齒。花黃色，單立，腋出；花萼鐘形，4裂；花冠筒鐘狀，先端2唇形；雄蕊4枚；子房長橢圓形。蒴果長橢圓形，胞背開裂。



花為黃色

圓葉雞屎樹

Lasianthus wallichii Wight

茜草科

Rubiaceae

常綠性灌木，株高1~2m；幼枝密被毛，搓揉莖葉會散發臭味。葉對生，橢圓形、長橢圓形或圓形，長5~10cm，寬2.5~4cm，革質，葉背密被毛，葉尖鈍形或突漸尖形，葉基圓形或心形，歪斜，全緣，緣被毛之具短葉柄。於枝梢葉腋萌發白色花，花萼鐘形，5裂，裂片鑿狀披針形，被毛；花冠筒狀，5裂，喉內被毛；聚繖花序。核果藍紫色，橢圓形，花萼宿存。生長環境為海拔800m以下的溪畔及闊葉林中。



花冠為筒狀

伏牛花	茜草科
<i>Damnacanthus indicus</i> Gaertn.	Rubiaceae

常綠性灌木，株高40-120cm；莖圓形，小枝被柔毛，多分歧。葉對生，心形或卵形，長1-3cm，寬5-12mm，革質，葉腋被1對銳刺，葉尖銳尖形，葉基鈍形或近心形，近無柄，托葉三角形。於枝梢葉腋萌發1或2朵白色花；花萼鐘形，4裂，裂片三角形，被毛；花冠漏斗形，5裂，裂片長橢圓形，喉部被毛。核果紅色，球形，具4縱溝，花萼宿存；種子球形，4粒。生長環境為海拔1,500m以下的山坡及闊葉林。



伏牛花有明顯的銳刺

七葉一枝花

Paris polyphylla Sm.

百合科

Liliaceae

多年生草本，株高30-100cm；植株具粗厚根莖，莖直立。葉6-14枚輪生莖頂，長橢圓形至卵狀長橢圓形，長10-30cm，寬4-11cm，紙質至膜質，3出脈，葉尖漸尖形或銳尖形，葉基楔形，全緣；具葉柄。花單生於莖頂，綠色；形似葉片花萼4-7枚，披針形至長橢圓狀披針形；花瓣5-9枚，線形。蒴果紫色，胞背開裂。生長環境為低至中海拔的溪畔、山坡及闊葉林。



花



花形奇特

海米	莎草科
<i>Carex kobomugi</i> Ohwi	Cyperaceae

多年生匍匐草本；雌雄異株，具長走莖，高7~25cm，近圓形。葉基生，寬4~8mm。花序圓錐狀；葉狀總苞不具鞘；小穗長1~1.5cm；鱗片具芒；柱頭3。果囊長8~12mm，光滑，橢圓形；瘦果長約5mm，橫截面壓扁狀三角形。分布於蘇澳附近海岸沙灘。



海米的果實

小唇蘭	蘭科
<i>Erythrodes blumei</i> (Lindl.) Schltr.	Orchidaceae

又名闊葉細筆蘭。多年生草本，株高20~60cm；植株地生，莖下部匍匐，圓柱形。3~5枚互生，葉卵形，長5~12cm，寬3~5cm，歪斜，膜質，3出脈，葉尖銳尖形，葉基鈍形或圓形，具葉柄與葉鞘。於莖頂萌發紅褐色花，花軸被柔毛；苞片線狀披針形，被柔毛；花萼3枚，上萼片長橢圓形，兩側萼片歪卵形；花瓣3枚，歪倒披針形，上萼片與花瓣合生成帽狀，唇瓣白色，3裂，中裂片三角狀卵形，具圓柱形距；穗狀花序。蒴果卵球形。生長環境為海拔500~1,500m地區，主要分布於中部以北的山坡及闊葉林。



花序



唇瓣為白色

馬鞭蘭

蘭科

Cremastra appendiculata (D. Don) Makino

Orchidaceae

具根莖與假球莖，假球莖圓球體，略扁，具數節，頂生1~2片葉。葉通常單生，狹長橢圓形，漸銳頭，葉面上常具白色或黃色圓斑，3條主脈明顯。花莖自假球莖的節上生出；頂生總狀花序，8~15朵花；花懸垂，半張，淡紫色；萼片與花瓣狹長，基部緊靠；唇瓣線形，基部具淺囊，3裂，無距，瓣盤具舌狀附屬物；蕊柱上端膨大具翼；花粉塊4，蠟質，具柄及粘盤。蒴果長柱狀。生長環境為低海拔森林下層之潮濕地。



花瓣狹長形

生長環境在低海拔森林下層

紅花羊耳蒜

Liparis nervosa (Thunb.) Lindl.

蘭科

Orchidaceae

地生草本；莖圓柱狀肉質。葉通常2片，折曲狀，卵形至卵狀橢圓形。花莖之橫切面多角狀，末端通常具疏鬆排列之花；花3-8朵；花被片頗為伸展，緣外捲；花柱弓形，綠色。蒴果橢圓形。



花序



花為暗紅色



莖肉質

白鶴蘭

蘭科

Calanthe triplicate (Willemet) Ames

Orchidaceae

多年生草本，株高50-80cm；植株地生，具短根莖與壓扁狀假球莖，3~5莖節。葉3~6枚叢生，長橢圓形至長橢圓狀披針形，長22~35cm，寬5~14cm，葉尖銳尖形，葉基漸狹形，葉柄基部包被假球莖。花莖由假球莖基部外側萌發多數白色花；花萼3枚，倒卵形或橢圓形；花瓣3枚，狹橢圓形，唇瓣3深裂，側裂片耳形，中裂片腎形，2深裂，裂片楔形，基部具黃紅色突起；總狀花序。蒴果長橢圓形。生長環境為海拔1,500m以下的山坡及闊葉林。



花型奇特，狀似飛翔之白鶴，是值得開發之蘭科植物

烏來月桃

Alpinia uraiensis Hayata

薑科

Zingiberaceae

又名大輪月桃。多年生草本，株高2.5~3.5m。葉互生，長橢圓形至倒披針形，長70~100cm，寬9~20cm，葉尖漸尖形，葉基銳尖形，歪斜，全緣，緣被毛，葉舌長橢圓狀三角形。於假莖頂萌發白色花，花軸直立，密

被刺狀毛，具短梗；小苞片圓形；花萼管狀，3裂，外被柔毛；花冠管狀，3裂，裂片長橢圓形，密被絨毛，唇瓣深黃色，三角形，具紅色條紋與斑點，褶曲緣；穗狀花序。蒴果橙紅色，球形，密被白色刺狀毛。生長環境為海拔800m以下地區的山坡及闊葉林。



花為唇型深黃色



未成熟的果實

※ 水生植物

假紫萁	紫萁科
<i>Osmunda cinnamomer</i> L.	Osmundaceae

多年生草本，高40~100cm，根莖直立。葉叢生，羽狀複葉；營養葉的小葉長8~10cm；孢子葉的小葉長約2cm；葉柄呈紫紅色，邊緣有翼，綠色。孢子囊圓形，褐色，直徑約3mm。生長環境為湖沼濕地。雙連埤、草埤、埤及加羅湖群可見。



營養葉



孢子葉

水社柳	楊柳科
<i>Salix kusanoi</i> (Hayata) Schneider	Salixaceae

又名草野氏柳或金柳。落葉小喬木；高3~7m，嫩枝與嫩葉具有褐色毛。葉互生，長橢圓形或披針形，長5~9cm，寬3~4cm，葉片基部略呈心形。葉基著生的二枚小突起，即是葉耳，是重要的辨識特徵。花為黃白色，腋生葇荑花序，長3~6cm。花期為1~2月，每年3或4月成熟的果實會迸出白色棉絮，種子依附於棉絮內，隨風飄送。生長於低海拔湖泊或廢耕農田濕地，尤其雙連埤與神秘湖族群最多，具有護岸與綠美化的功能，植株亦可生長於深水位的水域裡。



植株



葉耳在葉子基部



葉形



花序

宜蘭水蓼衣	爵床科
<i>Hygrophila</i> sp.	Acanthaceae

挺水草本；全株分枝多，匍匐或半直立生長，莖方形，高50-100cm。葉對生，長橢圓形，長5-12cm，寬3-5cm。花紫色，叢生葉腋，唇形，上唇二裂，下唇三裂，下唇片有紫斑。蒴果，圓柱狀，長約1cm，內含種子15-25粒。開花時期葉片會變小。生長環境為溪流沼澤。目前僅發現於頭城，估計野外數量已少於1,000株。主要生存危機來自開發整地、除草劑使用及植物間之競爭。



宜蘭水蓼衣僅產於頭城

水蓼衣	爵床科
<i>Hygrophila lancea</i> (Thunb.) Miq.	Acanthaceae

多年生草本，株高30-60cm；莖直立，近方形，多分歧。葉對生，披針形或線狀披針形，長5-10cm，寬5-12mm，葉背疏被柔毛，葉尖銳尖形或鈍形，葉基漸狹形，全緣或鋸齒緣。於枝梢葉萌發白色至淡紫色花；苞片線狀披針形；花萼5裂，裂片錐形；花冠筒狀，2唇裂，上唇直立，下唇3淺裂，內側髯毛狀，簇生。蒴果長橢圓狀圓柱形。生長環境為海拔800m以下地區，主要分布於北部的休耕地、沼澤地及潮濕地。



水蓼衣常生長於休耕地

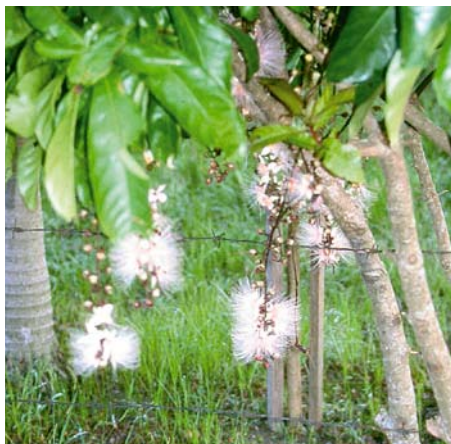
穗花棋盤腳

玉蕊科

Barringtonia racemosa (L.) Blume ex DC.

Lecythidaceae

又名水茄苳。喬木，高5-10m。葉大型，外形似蓮霧樹，互生，革質，長橢圓形，長15-30cm，寬6-14cm。花白色或粉紅色，腋生穗狀花序，下垂狀，長可達100cm以上，於夜間開花。生長環境為池塘、排水溝渠或溪流兩側。宜蘭地區多見於員山、壯圍、五結、冬山等地，尤以五十二甲最著名。目前面臨之生存壓力為排水溝渠整治與水泥化、人為挖掘及採摘，現已有園藝業者培育苗木販售。



下垂之穗狀花序



果實



宜蘭縣已將穗花棋盤腳列為保護樹木



花為白色或粉紅色

<p>蓴</p>	<p>蓴菜科</p>
<p><i>Brasenia schreberi</i> J. F. Gmel</p>	<p>Cabombaceae</p>

又名蓴菜。多年生浮葉草本；地下莖匍匐生長，新株外覆粘質。葉橢圓形，長5~9.5cm，寬3.5~6cm，上部綠色，下部紫暈，有長柄。花單出，腋生，梗3~10cm長；萼片3枚，披針形，膜質；花瓣白色，線形，3枚，膜質，長1.3cm，寬3.2mm；雄蕊22枚，花藥紫紅色，花絲深綠色；雌蕊心皮9枚，離生。種子長橢圓形，長約1.2mm，土黃色。生長環境為池埤或湖沼。宜蘭雙連埤、崙埤池、中嶺池可見。



蓴菜的花藥紫紅色



葉為橢圓形



崙埤池之蓴菜族群

菱	菱科
<i>Trapa bispinosa</i> Roxb. var. <i>iinumai</i> Nakano	Trapaceae

又名野菱。浮葉草本。葉菱形，長3~4cm，葉緣為不規則齒狀，葉柄膨大成氣囊狀。花粉紅色或白色，花瓣4枚。果具4個角，上方2角銳利。生長環境為中或低海拔湖泊。目前僅發現於少數湖泊，如員山鄉雙連埤。



野菱的葉緣為不規則齒狀



花

小荇菜

Nymphoides coreana (Lev.) Hara

睡菜科

Menyanthaceae

多年生水生草本；莖圓柱形，細長，莖節生根。葉圓心形，直徑2-8cm，漂浮水面，葉背光滑，全緣，葉柄細長，葉耳基部包莖，螺旋狀著生。於莖節萌發白色花近中心處為黃色；花萼5裂，裂片闊針形；花冠筒形，5裂，裂片倒卵形，膜質，邊緣絲毛狀，簇生。瘦果角柱形，具縱溝，毛為剛毛。生長環境為海拔500m以下的水塘或水田。



花瓣邊緣為絲毛狀

苔菜	睡菜科
<i>Nymphoides peltata</i> (Gmel.) Ktze.	Menyanthaceae

又名黃花苔菜、金蓮花、荇菜。多年生水生草本；走莖水平生長，莖細長，偶於莖節處生根。葉圓心形，長與寬均約4.5cm，漂浮水面，近革質，葉背紫褐色，被腺毛，葉基深心形，全緣，葉柄細長，基部鞘狀，基部對生，頂端互生。於葉腋萌發黃色花；花萼5裂，裂片橢圓狀披針形或橢圓形；花冠5深裂，裂片倒卵形，邊緣成鬚毛狀，簇生。蒴果近球形；種子褐色，橢圓狀球形。生長環境為海拔800m以下的水塘。



苔菜花為黃色，是一種稀有的浮葉植物

黃花狸藻

Utricularia aurea Lour.

狸藻科

Lentibulariaceae

多年生沈水草本；翠綠帶紅暈，無根，有分枝。葉絲狀分裂，各分裂片在不同平面生長，捕蟲囊生於葉上。總狀花序腋生，花通常4朵，軸先端彎曲，花有梗，長1-2cm；花萼2深裂，卵狀；花黃色，唇形，下唇布紫紋；雄蕊2枚，位在上唇，柱頭蛇狀。蒴果圓形，先端尖，布紅斑，下方圈紋；種子扁卵圓形。生長環境為湖沼、溝渠、池埤及稻田，以員山鄉雙連埤最常見。



捕蟲囊為圓形

絲葉狸藻

狸藻科

Utricularia gibba L.

Lentibulariaceae

多年生浮游或沈水草本；捕蟲囊生於莖和葉上，莖細長，有分枝。葉絲狀分裂，1-2回分叉。花莖先端彎曲，花1-3朵；苞片卵形，2枚或單一；萼片2深裂，寬卵形；花冠黃色；雄蕊2枚，雌蕊柱頭飯匙狀，白青色。蒴果圓球形，綠色；種子扁圓形，外圍白色，中心綠色，直徑約1.2mm。生長環境為稻田、池埤或湖沼濕地，常見於員山鄉雙連埤與南澳鄉神秘湖。



花為黃色



絲葉狸藻葉子為絲狀或線形

水紅骨蛇

Polygonum foliosum Lindb.

蓼科

Polygonaceae

多年生挺水或沈水草本；莖4稜，匍匐或直立，多分枝，高度通常不足1m，節間疏生倒鉤刺。葉披針形或長橢圓形，葉長6~12cm，寬1.5~3cm，基部戟形，有柄，托葉鞘先端V字斜口。分枝頭狀花序頂生或腋生，花序軸密布腺毛；花被白至粉紅，5裂；雄蕊5枚，花絲長於雌蕊，雌蕊柱頭2分歧，少數3歧。瘦果黑色，近圓形至闊倒卵形，長約2.5mm。生長環境為稻田、溝渠、池埤及路旁潮濕處。見於冬山、雙連埤及梅花湖等地。



莖為匍匐性



花為白色

紅蓼

Polygonum orientale L.

蓼科

Polygonaceae

又名紅草。一年生草本，株高1~1.8m；莖密被直立狀絨毛，多分歧，莖節膨大。葉互生卵形，長7~20cm，寬3.5~10cm，密被絨毛，葉尖漸尖形，葉基鈍形或心形，全緣，具葉柄，托葉鞘管狀，邊緣膨大成綠色葉狀，具葉柄。莖頂或枝梢於葉腋萌發綠白色至紅色花；苞片橢圓形；花被5枚，橢圓形；穗狀圓錐花序。瘦果黑色，橫截面凸鏡狀，花被宿存。生長環境為海拔800m以下的溪畔、潮濕地、荒廢地。見於壯圍、崙埤、冬山、五結及礁溪等地。



花序



紅蓼是台灣最大的蓼科植物

細葉雀翹

Polygonum praetermissum Hook. f.

蓼科

Polygonaceae

多年生草本，高可達50cm，莖4或3稜，疏生倒鉤刺，有分歧。葉線狀披針形，長4~8cm，寬0.5~1.2cm，基部箭形，極少數楔形或戟形，托葉鞘先端V字開口，無剛毛。分枝頭狀花序頂生，於下方0.5~1.2cm的梗間，常生有一花，有別於水紅骨蛇，梗無腺毛；花被4裂，極少數5裂，白底先端粉紅，長約3mm；雄蕊5枚，雌蕊花柱3歧。生長環境為廢耕稻田。員山鄉雙連埤可見。



花粉紅色



葉基部箭形

箭葉蓼

蓼科

Polygonum dichotomum Blume

Polygonaceae

一至多年生直立草本，高15~70cm；莖4稜，疏生倒鉤刺，分枝少。葉線狀披針形，長2.5~5cm，寬0.8~1.5cm，綠或綠藍色，背紫暈，基部箭形，有柄，紅色，托葉鞘先端歪斜。頭狀花序頂生或腋生，花被5裂，白色，先端紫暈；雄蕊5~7枚，雌蕊柱頭3分歧。瘦果呈三角形，4稜，具黑色光澤。生長環境為湖沼濕地。分部北部高山湖沼濕地，鴛鴦湖與松蘿湖可見之。



箭葉蓼的花序



松蘿湖的箭葉蓼族群

南仁節節菜

Rotala wallichii (Hook. f.) Koehne

千屈菜科

Lythraceae

沈水或挺水草本，莖匍匐性，高10~20cm。葉兩型，挺水葉綠色，3~4枚輪生，線狀披針形或長橢圓形，長約1cm，寬約3mm，無柄；沈水葉狹線形，3~6枚輪生，金黃或黃紅色。穗狀花序頂生，花單出，腋生，；苞片3枚，針狀，白色；花萼4裂，三角狀；花瓣4~6枚，橢圓形，淡紫紅色；雄蕊5枚，雌蕊柱頭褐色。蒴果常橢圓形，紫紅色；種子淡黃色，微小，長橢圓形，長約0.2mm。生長環境為湖沼、池埤。見於宜蘭 埤。



南仁節節菜的花序



沈水葉

印度節節菜

千屈菜科

Rotala indica (Willd.) Koehne var. *uliginosa* (Miq.) Koehne

Lythraceae

多年生挺水或沈水草本，高3~20cm。葉對生，長橢圓形，長0.3~1cm，寬1.5~6mm，無柄，綠色。花單出，腋生；萼片筒狀，4裂；花瓣4枚，紫色，卵狀橢圓形；雄蕊4枚，花藥褐色帶紅暈，雌蕊柱頭單一。蒴果卵圓形，紅褐色；種子紡錘形，褐色帶黃暈，長約0.8mm。生長環境為稻田、溝渠及沼澤濕地。宜蘭壯圍可見之。



卵葉水丁香

Ludwigia ovalis Miq.

柳葉菜科

Onagraceae

多年生挺水或沈水草本，莖匍匐，有分枝。葉互生，廣卵形，長1~2cm，寬0.8~1.5cm，沈水葉柔軟，紅色，柄短。花單出，腋生；苞片2枚，針狀；萼片卵形，4枚；花瓣退化；雄蕊4枚，雌蕊柱頭2分歧。蒴果

橢圓形，稜不明顯；種子卵形，切面白、黃各半。生長環境為池埤、大型溝渠及湖沼濕地。宜蘭神秘湖、明池、崙埤池、雙連埤、埤等湖泊皆可見之。



花腋生



沈水葉

長柄石龍尾

玄參科

Limnophila trichophylla Komarov

Scrophulariaceae

多年生挺水或沈水草本，全株紫暈，高6~15cm，莖密布極短腺毛。葉通常9或6枚輪生，分裂狀，沈水葉細絲狀，紅暈。花單出，腋生，柄2~8mm長，萼片5裂；花冠淡紫或紫紅，長約1.6cm，冠頂直徑1.1~1.3cm；雄蕊4枚，花絲2長2短，雌蕊柱頭鉤狀。蒴果長橢圓狀倒卵形，長3~4mm，基狹；種子長方形或長橢圓形，長約1.1mm，淡紫灰色。生長環境為湖沼濕地。員山鄉雙連埤可見之。

花冠淡紫色



雙連埤有其最大的族群

微果草

Microcarpaca minima (Koenig.) Merr.

玄參科

Scrophulariaceae

多年生匍匐草本。葉對生，線狀披針形，長約3mm，寬約0.8mm，布腺點。花單出，腋生；萼片5裂；花冠白色，5裂；雄蕊2枚，花藥互生，中隔紫色鉤狀柱頭。蒴果淡紫色，長橢圓形；種子長橢圓形，米黃色，長約0.2mm長。生長環境為稻田及池塘濕地。宜蘭冬山、礁溪可見之。



水虎尾	唇形科
<i>Pogostemon stellatus</i> (Lour.) Kuntze	Labiatae

一年生草本，莖有稜，直立，有分枝。葉3-6枚輪生，線形，粗齒緣，長2~3.5cm，寬2~5mm。總狀花序頂生；花冠4裂，淡紫色；雄蕊4枚，雌蕊柱頭單一。小堅果扁卵形，光滑，褐色，長約0.6mm。分布於雙連埤之水田中。



翼莖闊苞菊

Pluchea sagittalis (Lam.) Cabera

菊科

Asteraceae

原產南美，已經歸化台灣中、北部地區。多年生草本，株高1~1.5m；植株具香氣，莖直立，基部木質化，密被絨毛，多分歧。葉互生披針形至闊針形，長6~12cm，寬2.5~4cm，紙質，被絨毛及腺體，葉尖銳尖形，葉基漸狹形，鋸齒緣。於莖頂萌發白色花；總苞半球形，4或5輪，苞片長橢圓形至倒卵形；花冠細管狀，5裂；繖房狀頭狀花序。瘦果角柱形，具縱溝，毛為剛毛。生長環境為海拔400m以下地區之河床、沼澤地。



花序為頭狀



翼莖闊苞菊是強勢的外來種

小葉四葉葎

Galium trifidum L.

茜草科

Rubiaceae

匍匐性草本，莖疏被倒刺。葉4-5枚輪生，狹倒披針形至披針形，長4-8 mm，表面無毛，疏被倒刺，葉緣疏倒刺。花白色。果無毛。本縣見於山區湖沼如神秘湖、鴛鴦湖、中嶺池等地。



葉4-5枚輪生，花白色

風箱樹

Cephalanthus naucleoides DC.

茜草科

Rubiaceae

又名珠花樹。落葉性灌木，株高1.5~3m；莖直立，多分歧。葉對生，長橢圓形至卵狀長橢圓形，長8~12cm，寬2.5~5cm，薄革質，葉背疏被絨毛，葉尖銳尖形，葉基鈍形，全緣，托葉三角形，被黑色腺點。於莖頂萌發白色花；花托球形，肉質；花萼筒形，5裂；花冠漏斗形，4裂，內被絨毛；頭狀花序。果為聚合果，不開裂；種子具白色假種皮。生長環境為海拔100m以下地區，主要分布於頭城、礁溪、壯圍、五十二甲的潮濕地、溪畔或溝渠。



花序



葉子外形像芭樂

如意草	堇菜科
<i>Viola arcuata</i> Blume	Violaceae

又稱匍堇菜。多年生草本，株高5-60cm；地下根莖匍匐或近直立，莖直立或斜上升。葉闊戟形，偶為卵形或圓形，長1.2-3.5cm，寬1.5-6cm，草質，光滑或密被毛，葉尖突尖形或鈍形，葉基闊心形，圓齒緣，托葉披針形至長橢圓狀披針形，叢生。於葉腋萌發白色至淡紫色花，具深紫色條紋；花萼5枚，披針形；花瓣5枚，長橢圓形至倒披針形，下方花瓣最小，先端微凹，花距長1~2mm，單出。蒴果長橢圓形。生長環境為海拔1,000m以下地區的山坡及闊葉林緣。



花瓣具有深紫色條紋



蒴果

圓葉澤瀉

Caldesia grandis Samuelsh.

澤瀉科

Alismataceae

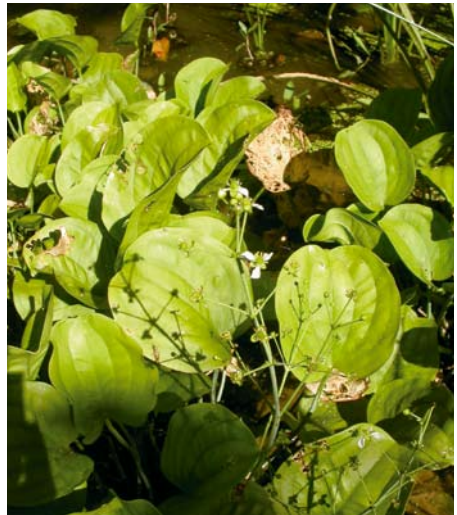
多年生草本。莖直立，高約50cm。葉由根部長出，橢圓形，長5~8cm，葉有明顯7~9條脈。花白色，每3枚輪生。瘦果。生長環境為中海拔湖泊。野外植株數量估計已少於100株，面臨之生存壓力為湖泊末期演替引致濕地植物間競爭。



葉上有明顯的葉脈



不定芽



花序

連萼穀精草

穀精草科

Eriocaulon buergerianum Koem.

Eriocaulaceae

一年生草本，株高5~10cm。根生葉闊線形，長2~10cm，寬2~5mm，葉尖銳尖形至漸尖形，6~10出脈，葉鞘管狀，叢生。於基部萌發淡褐色花，雌雄異花異株，總苞淡褐色，長橢圓形至倒卵形，小苞片倒卵形；雄花萼黃色佛焰苞狀，倒卵形，花瓣3枚，卵形至線形；雌花萼2枚，黑色，披針形或倒披針形，花瓣3枚，倒披針狀線形，半球形頭狀花序，單出。蒴果球形；種子橢圓形，具長方形網紋。生長環境為海拔800m以下地區，主要產於員山與大同湖泊沼澤。



頭狀花序



常生長於泥炭蘚沼澤地

宜蘭莞草

Bolbochoenus planiculmis (L.) Palla.

莎草科

Cyperaceae

多年生走莖挺水草本，高30~100cm，下部具黑色圓形球莖；稈直立，三角狀，基部圓形。葉線形，長15~40cm，寬3~4mm，有鞘舌。花序先端假側生，穗柄長0.2~2cm；小穗卵形，1~6枚，長8~12 mm；葉狀苞片1~3枚，基部鞘狀，邊緣膜質。瘦果闊倒卵形，中心雙內凹，下部淡黃色，上部黑色，先端尖，長約3.2mm。生長環境為稻田及沿海濕地。見於壯圍、五結及冬山。



植株



花序



圓形球莖

華克拉莎

莎草科

Cladium jamaicense Crantz

Cyperaceae

多年生叢生草本，稈單一，長1.5~2.5m，圓柱形，有節瘤。葉基生和稈生，線形，長80~200cm，寬8~15mm，先端漸尖，邊緣細齒緣，先端有針刺，基部鞘狀。花序由5~9叢聚繖花序組成，長約70cm，總梗長短不一，小穗多數，密生，銹棕色。瘦果橢圓形，長約2.5mm，綠色或棕色。生長環境為埤沼濕地及海岸濕地。宜蘭雙連埤可見之。

不定芽



華克拉莎是台灣最大型莎草科植物

無翅莎草

Cyperus exaltatus Retz.

莎草科

Cyperaceae

多年生草本，株高60-150cm；根莖短，木質化，稈直立，三角形，平滑，叢生。根生葉線形，長度近等於稈，寬6-12mm，草質，扁平摺疊狀，葉鞘紫褐色，叢生。於稈頂萌發淡綠色花；總苞葉狀，3-6枚，輻射枝4-10枚，穗軸圓筒形，小穗披針狀長橢圓形，壓扁狀，花6-20枚，鱗片

淡棕色，卵形，膜質，3或5出脈，穗狀花序排列成複繖房狀。瘦果棕色，倒卵形，其截面三稜形。生長環境為海拔800m以下的沼澤地、潮濕地。最大族群位於雙連埤。



花序



植株

寬柱莎草	莎草科
<i>Cyperus platystylis</i> R. Br.	Cyperaceae

多年生叢生草本，秆高達90cm，三稜形。葉線形，長90~110cm，寬1.5~1.8cm，葉緣及葉背中肋密生細齒，鞘邊緣膜質，紫色。聚繖花序頂生；苞片數枚，葉狀，最長可達94cm，梗鞘基部黑紫色，前端紅暈；小穗披針形，長0.7mm，寬約3mm，小穗柄長約0.2mm。生長環境為湖沼濕地。目前多分布於雙連埤附近濕地。



花序

<p>日月潭藨</p>	<p>莎草科</p>
<p><i>Eleocharis ochrostachys</i> Steudel</p>	<p>Cyperaceae</p>

多年生走莖草本，稈圓柱形，高40~70cm，實心無隔膜，質硬，鞘先端呈V字斜口，直立條紋不參雜綠色。小穗頂生，圓柱狀，先端尖，長0.5~1cm。瘦果為寬倒卵形，綠黃色，長約1.5mm(不含花柱基)。生長環境為湖沼濕地。目前僅見於雙連埤。



花序

三儉草

Rhynchospora corymbosa (L.) Britton

莎草科

Cyperaceae

多年生草本，株高80~120cm。根莖短，粗壯，稈直立，實心，三角形，具節，叢生；根生葉與莖生葉均闊線形，長度長於稈，寬8~20mm，扁平，葉鞘基部褐色，叢生。於稈頂萌發綠色花，輻射枝多數，每枝穗多數，每穗具小穗2~5枚，銹褐色或紅褐色，披針形至橢圓形，鱗片淡褐色，卵形或長橢圓狀卵形，膜質，單出脈，排成2列，下位剛毛6枚，穗狀花序排列成繖房狀。瘦果黃褐色，倒三角狀倒卵形，橫截面近圓形。生長環境為海拔500m以下地區潮濕地，如雙連埤。



馬來刺子莞

Rhynchospora malasica C. B. Clarke

莎草科

Cyperaceae

多年生匍匐性草本，直立，莖高50~90cm，三角狀。葉線形，長20~50cm，寬約8mm，基生或莖生，鞘口平截。花序圓球狀，3~4叢，疏生；大苞片似葉狀，小苞片披針形，綠棕色。瘦果倒卵形，棕色，長約1.8mm(不含花柱基)，果柄長約0.3mm。生長環境為湖沼濕地。目前多發現於雙連埤。



馬來刺子莞目前只見於雙連埤之浮島上

黑珠蒿	莎草科
<i>Fuirena umbellate</i> Rottb.	Cyperaceae

多年生草本，株高50~100cm；根莖水平生長，稈直立，具5稜及稈節，單出。根生葉退化為鞘狀，莖生葉披針形至線狀披針形，5~7枚散生於稈之前半段，5葉脈突出，葉尖銳尖形，葉基緊縮抱莖，具葉鞘。於稈頂萌發綠色花，稈軸密被白色絨毛；苞片葉狀，下位剛毛6枚，2輪，外輪不明顯，內輪花瓣狀，5~10枚；穗狀花序排列成團繖狀，3~12枚團繖花序再排列成圓錐狀。瘦果闊倒卵形，橫截面三角形。生育地環境為海拔800m以下的潮濕地。多見於員山、冬山與蘇澳。



莖為五角形



花序

單穗水蜈蚣

莎草科

Kyllinga nemoralis (J. R. & G. Forst.) Dandy ex Hutch. & Dalzell

Cyperaceae

多年生草本，株高10~45cm；走莖細長，稈直立，三角形，叢生。根生葉線形，長度短於稈，寬2~5mm，葉鞘褐色至紫褐色，叢生。於稈頂萌發白色花；總苞葉狀，3或4枚；小穗卵狀長橢圓形至披針狀卵形，鱗片船形，薄膜質，3或4出脈，脊具翅；穗狀花序排列成為球形或卵球形。瘦果褐色，長橢圓狀倒卵形，壓扁狀。生成環境為海拔800m以下的潮濕地、草地、荒廢地。宜蘭縣各鄉鎮均可見。



花序



蒴果



本種是常見的野草

蒲	莎草科
<i>Schoenoplectus triqueter</i> (L.) Palla	Cyperaceae

多年生走莖性草本；稈三角狀，高達1m，鞘先端平截或微V字形斜口。葉單一，長三角狀，長1~5 cm。聚繖花序頂端假側生；苞片1枚似稈，總梗長短不一；小穗長橢圓形，長約1.3cm，棕色。瘦果倒卵形，紅棕色，長約2.5mm，光滑，三面凸起，中心有稜，先端微尖。生長環境為河口濕地及廢魚池。多見於壯圍、五結與冬山。



莖為三角形



花



果

水禾	禾本科
<i>Hygroryza aristata</i> (Retz.) Nees ex Wight & Arn.	Poaceae

一至多年生草本；植株匍匐狀漂浮水面，稈節生根。葉卵狀披針形，長3-5cm，寬1-1.5cm，葉鞘膨大成囊狀，葉舌卵形至卵狀披針形，膜質，葉表具小凸起，先端截形。於稈頂萌發淡綠白色花；無穎片，外稃披針形，紙質，5脈，被細刺毛，內稃紙質，被刺毛，3脈；圓錐花序。穎果圓錐形。早期採集紀錄為蘇澳冷泉，但今已不復見，目前只知於冷埤又見新族群，推測是人為種植。



水禾葉鞘成氣囊狀

桴蓋

禾本科

Sphaerocaryum malaccense(Trin.) Pilg.

Poaceae

一年生草本，株高10~40cm；稈倒臥，稈節生根。葉互生卵狀心形，長1~2.5cm，寬1~2cm，葉尖銳尖形，葉基抱莖，細鋸齒緣，緣被毛，葉鞘緣被細毛，葉舌為一束毛。於稈頂萌發白色圓錐花序；花序軸分枝，毛細管狀；小穗柄具腺體；小花1朵，穎膜質，早落，外稃膜質，1脈，微被毛，內稃微被毛，與外稃等長。穎果卵形。生長環境為海拔1,500m以下的湖沼潮濕地、溪畔或闊葉林緣。多見於雙連埤、草埤等山區湖泊。



葉子為卵形



花序

水生黍	禾本科
<i>Panicum paludosum</i> Roxb.	Poaceae

多年生草本；稈挺水或匍匐水面生長，空心，可挺生到1m高。葉互生，線形，長15-38cm，寬1-1.6cm；葉鞘無毛，帶紫暈，葉舌圍一圈毛，長2-4mm。圓錐花序頂生；小穗長披針形，長約4mm。生長環境為沿海與山區池塘、水田、河溝及溪流。多見於礁溪、壯圍、五結、冬山、員山 及蘇澳等地。



開卡蘆

禾本科

Phragmites vallatoria (Pluk. ex L.) J. F. Veldkamp

Poaceae

多年生大型草本；高達4m，具匍匐狀地下莖，莖基部直徑約2.5cm。葉長披針形，長20-73cm，寬1-5cm，背光滑無毛，鞘邊緣膜質。生長環境為湖沼濕地或溪流中游。宜蘭縣以員山雙連埤族群最顯目。



微齒眼子菜

眼子菜科

Potamogeton maakianus A. Benn.

Potamogetonaceae

多年生沈水草本；1~3莖微扁，有分枝。葉線形，長4~8cm，寬托連生成鞘。穗狀花序頂生；花被淺墨綠色；雄蕊4枚；心皮4枚。果卵形，長約4mm，背脊3，墨綠色。生長環境為高山湖沼濕地。目前僅知產於南澳鄉神秘湖。

沈水葉



神秘湖有其最大的族群

眼子菜

眼子菜科

Potamogeton octandrus Poir.

Potamogetonaceae

多年生沈水或浮葉性草本，地下莖發達、分枝多。浮水葉對生或互生，卵形或卵狀橢圓形，長2.5~3.5cm，寬5~8mm，柄長約0.5cm；沈水葉線形，互生，無柄。穗狀花序頂生或近腋生；花被4枚，綠色；雄蕊4枚；



心皮4枚，離生，綠色。果略成倒卵形，長約3mm，3稜脊。生長環境為溝渠、溪流及湖沼濕地。宜蘭縣見於壯圍鄉溝渠與員山鄉雙連埤。

花序



浮水葉

水蘊草

Egeria densa Planch.

水蘊科

Hydrocharitaceae

原產南美，多年生沈水草本；莖圓柱形，細長，多分歧。葉對生或3-6枚輪生線形至披針形，長15~25mm，寬2~3mm，葉尖銳尖形，葉基抱莖，細齒牙緣。於葉腋萌發白色花；雌雄異花異株，花柄伸出水面；花萼3枚，長橢圓形花瓣3枚，橢圓形，雄花1~4朵簇生，雌花單出。蒴果，透明狀。生長環境為海拔500m以下陽光充足的池塘及溝渠。宜蘭縣境內溝渠均可發現。目前台灣尚無雌花紀錄。



在台灣只見得到水蘊草的雄花

水鱉	水鱉科
<i>Hydrocharis dubia</i> (Blume) Backer	Hydrocharitaceae

多年生水生草本；株高15~20cm，植株具走莖。葉叢生圓形或腎形，長2.7~5.2cm，寬2.5~5cm，浮水性或挺水性，7~9脈，葉尖近圓形，葉基心形，全緣，具葉柄，托葉膜狀。於基部萌發白色花，雌雄異花異株或同株；花萼3枚，圓形；花瓣3枚，闊卵形，雄花2或3枚包被佛焰苞，雌花單出。果實球形或倒卵形。生長環境為海拔500m以下水塘及水田。本種據推測野外可能已經滅絕。



水鱉是值得推廣之浮水植物

台灣箕藻

Blyxa auberti Rich

水驚科

Hydrocharitaceae

一或多年生沈水草本。葉互生，長5-45cm，綠或紫紅色，基部有鞘。花梗上有扁平佛焰鞘苞，花單出；萼片3枚，綠色，線形；雄蕊3枚，雌蕊花柱3分歧，先端黃綠色。果圓柱形；種子橄欖狀，淺草綠色，表面有刺，兩端有尾，長約1.5mm(不含尾)。生長環境為海拔500m以下溝渠或水田。本種生長於頭城鎮、員山鄉與冬山鄉之溝渠或稻田中。



水王孫

水蘘科

Hydrilla verticillata (L. f.) Royle

Hydrocharitaceae

多年生沈水草本，地下匍匐莖發達。葉為4~7枚輪生，線形，長約1.5cm，寬約2mm，綠色，無柄。花單出，腋生，同株或異株；雄花有長柄，長1~3cm，托出水面，雄佛焰苞筒狀，白綠色；萼片3枚，倒卵披針形，膜質；花瓣2枚，線狀倒披針形，佛焰苞筒狀，長約2mm。蒴果倒闊卵形，先端黑色，下部白色，長約2mm，有柄；種子黃色，紡錘形，長約0.2mm。生長環境為溝渠、池埤及筊白筍田。多見於桃園龍潭及宜蘭冬山與員山。



品藻	浮萍科
<i>Lemna trisulca</i> L.	Lemnaceae

又名品萍。多年生沈水草本，是浮萍科唯一之沉水物種。葉狀體長橢圓形，先端尖，斜向，半透明，長5~10mm，寬2~3mm，中脊兩旁有明顯的長橢圓形圈紋，三片葉子相連成”品”字，故名品萍。根一條。生長環境為湧泉豐富的廢養殖魚池。目前僅見於員山與冬山。野外據傳已消失，僅知有私人蒐集繁衍中。



葉形如品字

穗花斑葉蘭

蘭科

Goodyera procera (Ker gawl.) Hook.f.

Orchidaceae

多年生草本，株高15~30cm；植株地生，莖直立。葉互生長橢圓形至狹長卵形，長7~15cm，寬2~4cm，葉尖漸尖形，葉基楔形，全緣，具葉柄。於莖頂萌發白綠色花，花序軸被毛；鞘狀苞片3~5枚；花萼3枚，上萼片橢圓形，兩側萼片卵形；花瓣3枚，歪匙形，唇瓣近圓形，內被腺毛，基部囊狀，具2條瘤狀突起；穗狀花序。蒴果橢圓狀球形。生長環境為潮濕山壁、林下潮濕地或溪澗旁。多見於頭城與冬山。



穗狀花序是本種辨別之特徵

伍、結論與建議

一、宜蘭縣位處台灣東北端，三面為高山所環繞，因特殊的地理條件，氣候潮濕多雨，尤以秋冬之際為甚。冬季受東北季風吹襲，夏季則常受颱風侵擾，每到雨季或遇颱風，河川水流湍急，也常造成山洪暴發，沖毀兩岸的田地及房舍。雖然天候條件並非十分穩定，但宜蘭也有得天獨厚之處，境內自然環境與資源原始又多樣化，有包括海洋、沙灘、島嶼、高山、森林、湖泊、瀑布、地熱、溫泉和稀有的冷泉，美麗又多變，常吸引大量遊客前來賞玩。加上縣內地下水豐富且河川密布，讓蘭陽平原成為重要的農業生產地區及觀光旅遊勝地。四周的山地曾為台灣重要的木材產地，如太平山、棲蘭山。惟現已停止伐木，並進行有計畫的復育，而逐漸成為野生動植物的理想棲息環境。



冷埤之水禾

二、宜蘭縣沿岸濕地及山地湖泊多，水生植物多樣性高，尤其稀有的水生植物種數極多，例如石龍尾、野菱、鬼菱、蓴、卵葉水丁香、微齒眼子菜、水虎尾及東亞黑三稜等，都是分布狹隘、族群數量稀少的稀有物種，然而由於受到人為開發壓力、過度採集或引入外來物種的影響，有越來越多的濕地被破壞，導致部分水生植物面臨生存危機，雖然有些地區如雙連埤，已依野生動物保育法公告為保護區，但水生植物相已受到嚴重損耗。為了復原受損害的環境與物種，宜蘭縣政府乃積極進行後續復育與經營管理計畫，希望藉由相關保育團體與當地民眾之共同參與，使雙連埤重新回復為水草天堂之國寶級濕地。



鬼菱的果實

陸、謝誌

本書得以順利付梓，首先感謝中心何主任源三、彭副主任國棟、楊主任秘書吉宗及各位長官的指導與督促。調查期間承蒙宜蘭縣政府、林務局蘭陽林區管理處、宜蘭大學陳子英教授與宜蘭社區大學邱錦和先生等大力協助及熱心導引，並提供寶貴意見，謹致最高謝忱。另要謝謝呂碧鳳小姐與林文智先生提供部分植物圖片，使本書生色不少。此外要感謝參與調查的植物組團隊：賴組長國祥及彭仁傑、許再文、陳志輝、沈明雅、朱恩良、張和明、李權裕、賴忠義、廖國藩、李鴻宜、吳貞慧、李英艾、葉素春、吳癸坤、蕭宗彥等同仁，不辭辛苦上山下海，同心協力深入宜蘭縣內各角落，有你們的加入才得以發現更多宜蘭縣植物之美。



柒、重要參考文獻

- 方國運、李培芬。1993。赴美國研習「生物資源資料庫建立技術」報告書。行政院農業委員會。26頁。
- 王博弘。1994。台灣地區鐘萼木之分布及植群分布。國立台灣大學森林學研究所資源保育組碩士論文。112頁。
- 林文龍。1995。坪林地區台灣油杉生育地調查與分析。國立台灣大學森林學研究所資源保育組碩士論文。95頁。
- 林則桐。1988。公告自然保留區之植被調查(I)。行政院農委會與台灣省林業試驗所合作報告。77年生態研究第027號(台灣油杉自然保留區)。42頁。
- 林則桐、邱文良。1990。公告自然保留區之植被調查(III)。行政院農委會與台灣省林業試驗所合作報告。79年生態研究第005號。57頁。
- 林麗紅、呂光洋、劉和義、楊耀隆。1994。赴美研習生物資源調查及資料庫建立報告書。行政院農業委員會。23頁。
- 呂勝由、郭城孟。1997。台灣稀有及瀕危植物之分級 彩色圖鑑(I)。行政院農業委員會。162頁。
- 呂勝由、郭城孟。1997。台灣稀有及瀕危植物之分級 彩色圖鑑(II)。行政院農業委員會。162頁。
- 呂勝由、施炳霖、陳志雄。1998。台灣稀有及瀕危植物之分級 彩色圖鑑(III)。行政院農業委員會。163頁。
- 呂勝由、牟善傑。1999。台灣稀有及瀕危植物之分級 彩色圖鑑(IV)。行政院農業委員會。162頁。
- 呂勝由、牟善傑、彭鏡毅、謝宗欣。2000。台灣稀有及瀕危植物之分級 彩色圖鑑(V)。行政院農業委員會。166頁。

- 呂勝由、牟善傑、謝宗欣、許再文。2001。台灣稀有及瀕危植物之分級 彩色圖鑑(VI)。行政院農業委員會。166頁。
- 邱清安。1996。插天山自然保留區植相與植群之研究。國立中興大學森林學研究所碩士論文。162頁。
- 胡維新、彭鏡毅。1996。中央研究院植物標本館資料庫之建立。多媒體資料庫系統與生物多樣性研討會專題報告。國科會生命科學研究推動中心及中央研究院動物研究所主辦。
- 俞秋豐。2003。台灣東北氣候區植群分類系統之研究。國立台灣大學森林學研究所博士論文。195頁。
- 陳子英。1993。台灣北部楠櫛林帶闊葉林之植群分析。國立台灣大學農學院實驗林研究報告7(3): 127-146。
- 陳子英。1993。台灣北部楠櫛林帶櫛木林型主要樹種天然更新方式之研究。國立台灣大學森林學研究所博士論文。135頁。
- 陳子英、王兆桓。2001。坪林台灣油杉自然保留區植群監測。行政院農業委員會林務局保育研究系列第89-1號。104頁。
- 陳子英。2003。蘭陽溪的植群分類系統之研究。台灣植群多樣性研討會論文集。63-106頁。行政院農業委員會。
- 陳子英、于幼新、王立志、宋梧魁。2004。區域調查個案分析：以宜蘭縣東北角地區為例。第二屆台灣植群多樣性研討會論文集。55-86頁。行政院農業委員會林務局。
- 彭鏡毅、楊遠波。1992。台灣種子植物之研究與現況。台灣生物資源調查及資訊管理研習會論文集55-85。彭鏡毅編。中央研究院植物研究所專刊第11號。
- 曾彥學。1999。瀕危及受威脅植物復育計畫書之研訂。林曜松編。1999生物多樣性研討會論文集。136-144頁。行政院農業委員會編印。

- 曾彥學。2004。台灣特有植物之分布與保育。國立台灣大學森林學研究所博士論文。172頁。
- 楊遠波、劉和義、呂勝由。1997。台灣維管束植物簡誌第一卷。行政院農業委員會。266頁。
- 楊遠波、劉和義、呂勝由。1997。台灣維管束植物簡誌第二卷。行政院農業委員會。352頁。
- 楊遠波、劉和義、呂勝由。2000。台灣維管束植物簡誌第三卷。中華民國行政院農業委員會。392頁。
- 楊遠波、劉和義、施炳霖、呂勝由。2000。台灣維管束植物簡誌第四卷。行政院農業委員會。432頁。
- 楊遠波、劉和義、林讚標。2001。台灣維管束植物簡誌第五卷。中華民國行政院農業委員會。457頁。
- 楊遠波、劉和義、呂勝由。2002。台灣維管束植物簡誌第六卷。行政院農業委員會。665頁。
- 劉棠瑞、蘇鴻傑。1983。森林植物生態學。台灣商務印書館。462頁。
- 賴明洲。1991。台灣地區植物紅皮書。行政院農業委員會。八十年生態研究第十一號。
- 賴明洲。1978。台灣之植物資源。中華林學季刊11(2)：57-66。
- 賴明洲。2000。台灣植被生態學研究現況與發展。國家永續論壇--東部論壇，植被生態學與生物多樣性研討會論文集第1-104頁。
- 賴明洲。2003。台灣的植物。辰星出版有限公司。402頁。
- 蘇鴻傑。1989。台灣之生態系及其保育—初評保護區系統。生態原則下的林業經營研討會論文集。165-176頁。台灣省林業試驗所。

- 蘇鴻傑。1992。台灣之植群：山地植群帶與地理氣候區。台灣生物資源調查及資訊管理研習會論文集(彭鏡毅編)。39-53頁。中央研究院。
- 蘇鴻傑。1995。台灣森林植物研究之回顧與展望。林業試驗所百週年慶學術研討會論文集。23-270頁。台灣省林業試驗所。
- 蘇鴻傑、陳子英。1991。台灣根節蘭及鶴頂蘭之地理分布及氣候環境。國立台灣大學農學院實驗林研究報告31(4): 40-50。
- 金平亮三。1936。增補台灣樹木誌。前灣總督府殖產局。
- 正宗巖敬。1936。最新台灣植物總目錄。台北帝國大學理農學部植物分類生態學教室。
- 鈴木時夫。1938。台灣北部桶後溪地域の照葉喬木林を形成する群叢に就て(豫報)。生態學研究。4(4): 297-314。
- Elias T. S. ed. 1987. Conservation and Management of Rare and Endangered Plants. Proceedings from a Conference of the California Native Plant Society. 630pp.
- Li, H.L., T.S.Liu, T.C.Huang, T.Koyama and C.E. Devol. 1979. Flora of Taiwan, vol.6. Epoch publishing Co., Taipei. 665pp.
- Skinner, M. W. and B. M. Pavlik. ed. 1994. Inventory of Rare and Endangered Vascular Plants of California. California Native Plant Society. 338pp.

捌、附錄

附錄一、宜蘭縣市野生維管束植物名錄

Pteridophytes 蕨類植物

1. Adiantaceae 鐵線蕨科

<i>Adiantum flabellulatum</i> L.	扇葉鐵線蕨
<i>Adiantum myriosorum</i> Baker	灰背鐵線蕨
<i>Adiantum roborowskii</i> Maxim. var. <i>taiwanianum</i> (Tagawa) Shieh	台灣高山鐵線蕨
<i>Coniogramme intermedia</i> Hieron.	華鳳了蕨
<i>Coniogramme japonica</i> (Thunb.) Diels	日本鳳了蕨
<i>Coniogramme procera</i> (Wall.) Fee	高山鳳了蕨
<i>Gymnopteris vestita</i> (Wall.) Underw.	金毛裸蕨
<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link	粉葉蕨

2. Aspidiaceae 三叉蕨科

<i>Ctenitis apiciflora</i> (Wall.) Ching	頂囊肋毛蕨
<i>Ctenitis eatoni</i> (Baker) Ching	愛德氏肋毛蕨
<i>Ctenitis kawakamii</i> (Hayata) Ching	川上氏肋毛蕨
<i>Ctenitis subglandulosa</i> (Hance) Ching	肋毛蕨
<i>Ctenitis transmorrisonensis</i> (Hayata) Tagawa	玉山肋毛蕨
<i>Hemigramma decurrens</i> (Hook.) Copel.	沙皮蕨
<i>Lastreopsis tenera</i> (R. Br.) Tindale	金毛蕨
<i>Pleocnemia rufinervis</i> (Hayata) Nakai	網脈突齒蕨
<i>Tectaria decurrens</i> (Presl) Copel.	翅柄三叉蕨
<i>Tectaria devexa</i> (Kunze) Copel.	薄葉三叉蕨
<i>Tectaria phaeocaulis</i> (Rosenst.) C. Chr.	蛇脈三叉蕨
<i>Tectaria subtriphylla</i> (Hook. & Arn.) Copel.	三叉蕨
<i>Tectaria subtriphylla</i> (Hook. & Arn.) Copel. var. <i>ebenosa</i> (Nakai) Nemoto	紫柄三叉蕨
<i>Tectaria yunnanensis</i> (Baker) Ching	雲南三叉蕨

3. Aspleniaceae 鐵角蕨科

<i>Asplenium antiquum</i> Makino	山蘇花
<i>Asplenium australasicum</i> (J. Sm.) Hook.	南洋山蘇花
<i>Asplenium bullatum</i> Wall.	大鐵角蕨
<i>Asplenium capillipes</i> Makino	姬鐵角蕨
<i>Asplenium cataractarum</i> Rosenst	鐵角蕨(單邊鐵角蕨)
<i>Asplenium cheilosorum</i> Kunze ex Mett.	薄葉孔雀鐵角蕨
<i>Asplenium cuneatifforme</i> Christ	大蓬萊鐵角蕨
<i>Asplenium cuneatum</i> Lam.	大黑柄鐵角蕨
<i>Asplenium ensiforme</i> Wall. ex Hook. & Grev.	劍葉鐵角蕨
<i>Asplenium excisum</i> Presl	剪葉鐵角蕨

<i>Asplenium formosae</i> Christ	南海鐵角蕨
<i>Asplenium nidus</i> L.	台灣山蘇花
<i>Asplenium normale</i> Don	生芽鐵角蕨
<i>Asplenium prolongatum</i> Hook.	長生鐵角蕨
<i>Asplenium ritoense</i> Hayata	尖葉鐵角蕨
<i>Asplenium ruta-muraria</i> L.	銀杏葉鐵角蕨
<i>Asplenium trichomanes</i> L.	鐵角蕨
<i>Asplenium viride</i> Hudson	綠柄鐵角蕨
<i>Asplenium wilfordii</i> Mett. ex Kuhn	威氏鐵角蕨
<i>Asplenium wrightii</i> Eaton	萊氏鐵角蕨

4. Athyriaceae 蹄蓋蕨科

<i>Athyriopsis japonica</i> (Thunb.) Ching	假蹄蓋蕨
<i>Athyrium arisanense</i> (Hayata) Tagawa	阿里山蹄蓋蕨
<i>Athyrium japonicum</i> (Thunb.) Copel.	東洋蹄蓋蕨
<i>Athyrium oppositipinnum</i> Hayata	對生蹄蓋蕨
<i>Athyrium reflexipinnum</i> Hayata	逆葉蹄蓋蕨
<i>Athyrium subrigescens</i> (Hayata) Hayata	姬蹄蓋蕨
<i>Athyrium vidalii</i> (Fr. & Sav.) Nakai	山蹄蓋蕨
<i>Cornopteris decurrenti-alatum</i> (Hook.) Nakai	貞蕨
<i>Cornopteris fluvialis</i> (Hayata) Tagawa	大葉貞蕨
<i>Cornopteris opaca</i> (D. Don) Tagawa	黑葉貞蕨
<i>Cystopteris japonica</i> Luerss.	毛冷蕨
<i>Dictyodroma formosana</i> (Rosenst.) Ching	假腸蕨
<i>Diplaziopsis javanica</i> (Blume) C. Chr.	腸蕨
<i>Diplazium amamanum</i> Tagawa	奄美雙蓋蕨
<i>Diplazium dilatatum</i> Blume	廣葉鋸齒雙蓋蕨
<i>Diplazium doederleinii</i> (Luerss.) Makino	德氏雙蓋蕨
<i>Diplazium donianum</i> (Mett.) Tard.-Blot	細柄雙蓋蕨
<i>Diplazium esculentum</i> (Retz.) Sw.	過青菜蕨
<i>Diplazium kawakamii</i> Hayata	川上氏雙蓋蕨
<i>Diplazium mettenianum</i> (Miq.) C. Chr.	深山雙蓋蕨
<i>Diplazium petri</i> Tardieu	廣葉深山雙蓋蕨
<i>Diplazium pseudo-doederleinii</i> Hayata	擬德氏雙蓋蕨
<i>Diplazium squamigerum</i> (Mett.) Matsum.	長苞雙蓋蕨
<i>Diplazium wichurae</i> (Mett.) Diels	鋸齒雙蓋蕨
<i>Lunathyrium pycnosorum</i> (Christ) Koidz.	亞蹄蓋蕨
<i>Monomelangium pullingeri</i> (Baker) Tagawa	毛柄蹄蓋蕨
<i>Woodsia polystichoides</i> Eaton	岩蕨

5. Azollaceae 滿江紅科

<i>Azolla pinnata</i> R. Brown	滿江紅
6. Blechnaceae 烏毛蕨科	
<i>Blechnum orientale</i> L.	烏毛蕨
<i>Struthiopteris hancockii</i> (Hance) Tagawa	韓氏羅曼蕨
<i>Woodwardia harlandii</i> Hook.	哈氏狗脊蕨
<i>Woodwardia orientalis</i> Sw. var. <i>formosana</i> Rosenst.	台灣狗脊蕨
<i>Woodwardia unigemmata</i> (Makino) Nakai	生芽狗脊蕨
7. Cheiropleuriaceae 燕尾蕨科	
<i>Cheiropleuria bicuspis</i> (Blume) Presl	燕尾蕨
8. Cyatheaceae 桫欏科	
<i>Cyathea metteniana</i> (Hance) C. Chr. & Tardieu	台灣樹蕨
<i>Cyathea podophylla</i> (Hook.) Copel	鬼桫欏
<i>Cyathea spinulosa</i> (Hook.) Tryon	台灣桫欏
<i>Cyathea lepifera</i> (J. Sm.) Copel	筆筒樹
9. Davalliaceae 骨碎補科	
<i>Araiostegia parvipinnata</i> (Hayata) Copel.	小膜蓋蕨
<i>Davallia mariesii</i> Moore ex Baker	海州骨碎補
<i>Humata griffithiana</i> Hook.	杯狀蓋骨碎補
<i>Humata trifoliata</i> Cav.	鱗葉陰石蕨
<i>Leucostegia immersa</i> (Wall.) Presl	大膜蓋蕨
10. Dennstaedtiaceae 碗蕨科	
<i>Dennstaedtia scabra</i> (Wall.) Moore	碗蕨
<i>Dennstaedtia scandens</i> (Blume) Moore	刺柄碗蕨
<i>Histiopteris incisa</i> (Thunb.) J. Sm.	栗蕨
<i>Hypolepis punctata</i> (Thunb.) Merr.	姬蕨
<i>Hypolepis tenuifolia</i> (Forst.) Bernh.	細葉姬蕨
<i>Microlepia marginata</i> (Houtt.) C. Chr. var. <i>bipinnata</i> Makino	台北鱗蓋蕨
<i>Microlepia obtusiloba</i> Hayata	團羽鱗蓋蕨
<i>Microlepia speluncae</i> (L.) Moore	熱帶鱗蓋蕨
<i>Microlepia strigosa</i> (Thunb.) Presl	粗毛鱗蓋蕨
<i>Microlepia substrigosa</i> Tagawa	亞粗毛鱗蓋蕨
<i>Microlepia tenera</i> Christ	嫩鱗蓋蕨
<i>Microlepia trichocarpa</i> Hayata	毛果鱗蓋蕨
<i>Monachosorum henryi</i> Christ	稀子蕨
<i>Monachosorum maximowiczii</i> (Baker) Hayata	岩穴蕨
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn ssp. <i>wightianum</i> (Wall.) Shieh	巒大蕨
11. Dicksoniaceae 蚌殼蕨科	

12. Dipteridaceae 雙扇蕨科

Dipteris conjugata Reinw.

雙扇蕨

13. Dryopteridaceae 鱗毛蕨科

<i>Acrophorus stipellatus</i> (T.) Moore	魚鱗蕨
<i>Acrorumohra diffracta</i> (Baker) H. Ito	彎柄假複葉耳蕨
<i>Acrorumohra hasseltii</i> (Blume) Ching	哈氏假複葉耳蕨
<i>Acrorumohra subreflexipinna</i> (Ogata) H. Ito	微彎假複葉耳蕨
<i>Arachniodes aristata</i> (Forst.) Tindle	細葉複葉耳蕨
<i>Arachniodes festina</i> (Hance) Ching	台灣兩面複葉耳蕨
<i>Arachniodes globisora</i> (Hayata) Ching	台灣複葉耳蕨
<i>Arachniodes pseudo aristata</i> (Tagawa) Ohwi	小葉複葉耳蕨
<i>Arachniodes rhomboides</i> (Wall.) Ching	斜方複葉耳蕨
<i>Cyrtomium caryotideum</i> (Wall.) Presl	細齒貫眾蕨
<i>Cyrtomium falcatum</i> (L. f.) Presl	全緣貫眾蕨
<i>Cyrtomium hookerianum</i> (Presl) C. Chr.	狹葉貫眾蕨
<i>Cyrtomium macrophyllum</i> (Makino) Tagawa var. <i>acuminatum</i> (Diels) Tagawa	尖葉貫眾蕨
<i>Dryopteris atrata</i> (Wall.) Ching	桫欏鱗毛蕨
<i>Dryopteris austriaca</i> (Jacq.) Woynar ex Schinz & Thell.	闊葉鱗毛蕨
<i>Dryopteris enneaphylla</i> (Baker) C. Chr.	頂羽鱗毛蕨
<i>Dryopteris fibrillosa</i> (Clarke) Hand.-Mzt.	密鱗鱗毛蕨
<i>Dryopteris formosana</i> (Christ) C. Chr.	台灣鱗毛蕨
<i>Dryopteris hendersoni</i> (Bedd.) C. Chr.	小苞鱗毛蕨
<i>Dryopteris labordei</i> (Christ) C. Chr.	疏葉鱗毛蕨
<i>Dryopteris polita</i> Rosenst.	台東鱗毛蕨
<i>Dryopteris reflexosquamata</i> Hayata	瘤孢鱗毛蕨(逆鱗鱗毛蕨)
<i>Dryopteris scottii</i> (Bedd.) Ching	史氏鱗毛蕨
<i>Dryopteris serrato dentata</i> (Bedd.) Hayata	鋸齒葉鱗毛蕨
<i>Dryopteris sordidipes</i> Tagawa	落鱗鱗毛蕨
<i>Dryopteris sparsa</i> (Don) Ktze.	長葉鱗毛蕨
<i>Dryopteris squamiseta</i> (Hook.) Ktze	阿里山鱗毛蕨
<i>Dryopteris subintegriloba</i> Ser.	蓬萊鱗毛蕨
<i>Dryopteris varia</i> (L.) Ktze.	南海鱗毛蕨
<i>Dryopteris wallichiana</i> (Sprengel) Alston & Bonner	瓦氏鱗毛蕨
<i>Leptorumohra quadripinnata</i> (Hayata) H. Ito	毛苞擬複葉耳蕨
<i>Peranema cyatheoides</i> Don	柄囊蕨
<i>Polystichum deltodon</i> (Baker) Diels	對生耳蕨
<i>Polystichum eximium</i> (Mett. ex Kuhn) C. Chr.	阿里山耳蕨
<i>Polystichum hancockii</i> (Hance) Diels	韓氏耳蕨
<i>Polystichum hecatopterum</i> Diels	鋸齒葉耳蕨
<i>Polystichum lachenense</i> (Hook.) Bedd.	高山耳蕨
<i>Polystichum lepidocaulon</i> (Hook.) J. Sm.	鞭葉耳蕨

<i>Polystichum parvipinnulum</i> Tagawa	尖葉耳蕨
<i>Polystichum prescottianum</i> (Wall.) Moore	南湖耳蕨
14. Equisetaceae 木賊科	
<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	木賊
15. Gleicheniaceae 裏白科	
<i>Dicranopteris linearis</i> (Burm. f.) Under.	芒萁
<i>Dicranopteris linearis</i> (Burm. f.) Under. var. <i>tetraphylla</i> (Rosenst.) Nakai	蔓芒萁
<i>Diplopterygium glaucum</i> (Houtt.) Nakai	裏白
16. Grammitidaceae 禾葉蕨科	
<i>Prosaptia contigua</i> (Forst.) Presl	穴子蕨
<i>Scleroglossum pusillum</i> (Blume) Aldew.	革舌蕨
<i>Xiphopteris okuboii</i> (Yatabe) Copel.	梳葉蕨
17. Hymenophyllaceae 膜蕨科	
<i>Crepidomanes bilabiatum</i> (Nees & Blume) Copel.	圓唇假脈蕨
<i>Crepidomanes palmifolium</i> (Hayata) DeVol	變葉假脈蕨
<i>Reediella humile</i> (Forst.) Pic. Serm.	厚邊蕨
<i>Hymenophyllum barbatum</i> (Bosch) Baker	台灣膜蕨
<i>Hymenophyllum devolii</i> Lai	棣氏膜蕨
<i>Mecodium badium</i> (Hook. & Grev.) Copel.	蔞蕨
<i>Mecodium polyanthos</i> (Sw.) Copel.	細葉蔞蕨
<i>Selenodesmium obscurum</i> (Blume) Copel.	線片長筒蕨
<i>Vandenboschia auriculata</i> (Blume) Copel.	瓶蕨
<i>Vandenboschia nasaena</i> (Christ) Ching	漏斗瓶蕨
<i>Vandenboschia orientalis</i> (C. Chr.) Ching	華東瓶蕨
18. Lindsaeaceae 陵齒蕨科	
<i>Lindsaea chienii</i> Ching	錢氏陵齒蕨
<i>Lindsaea merrillii</i> Copel. var. <i>yaeyamensis</i> (Tagawa) Shieh	攀緣陵齒蕨
<i>Lindsaea orbiculata</i> (Lam.) Mett.	圓葉陵齒蕨
<i>Sphenomeris chusana</i> (L.) Copel.	烏蕨
19. Lomariopsidaceae 羅蔓藤蕨科	
<i>Elaphoglossum conforme</i> (Sw.) Schott	大葉蕨
<i>Elaphoglossum yoshinagae</i> (Yatabe) Makino	舌蕨
20. Lycopodiaceae 石松科	
<i>Lycopodium annotinum</i> L.	杉葉蔓石松
<i>Lycopodium casuarinoides</i> Spring	木賊葉石松
<i>Lycopodium cernuum</i> L.	過山龍
<i>Lycopodium clavatum</i> L.	石松
<i>Lycopodium complanatum</i> L.	地刷子
<i>Lycopodium fordii</i> Baker	福氏石松
<i>Lycopodium pulcherrimum</i> Wall.	線葉蔓石松

<i>Lycopodium selago</i> L. var. <i>appressum</i> Desv.	小杉葉石松
<i>Lycopodium serratum</i> Thunb. var. <i>longipetiolatum</i> Spring	長柄千層塔外來種
<i>Lycopodium sieboldii</i> Miq.	鱗葉石松
<i>Lycopodium somae</i> Hayata	相馬氏石松
<i>Lycopodium veitchii</i> Christ	玉山石松

21. Marattiaceae 觀音座蓮科

<i>Angiopteris lygodiiifolia</i> Rosenst.	觀音座蓮
<i>Archangiopteris somai</i> Hayata.	台灣原始觀音座蓮

22. Marsileaceae 蘋科

<i>Marsilea minuta</i> L.	南國田字草
---------------------------	-------

23. Oleandraceae 藤蕨科

<i>Arthropteris palisotii</i> (Desv.) Alston	藤蕨
<i>Nephrolepis auriculata</i> (L.) Trimen	腎蕨
<i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott	長葉腎蕨

24. Onocleaceae 球子蕨科

<i>Matteuccia orientalis</i> (Hook.) Trev.	東方莢果蕨
--	-------

25. Ophioglossaceae 瓶爾小草科

<i>Botrychium daucifolium</i> (Wall.) Hook. & Grev.	薄葉大陰地蕨
<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	扇羽陰地蕨
<i>Botrychium ternatum</i> (Thunb.) Sw.	大陰地蕨
<i>Ophioderma pendula</i> (L.) Presl	帶狀瓶爾小草
<i>Ophioglossum petiolatum</i> Hook.	鈍頭瓶爾小草

26. Osmundaceae 紫萁科

<i>Osmunda banksiaefolia</i> (Pr.) Kuhn	粗齒革葉紫萁
<i>Osmunda cinnamomea</i> L.	假紫萁
<i>Osmunda claytoniana</i> L.	絨假紫萁

27. Parkeriaceae 水蕨科

<i>Ceratopteris thalictroides</i> (L.) Brongn.	水蕨
--	----

28. Plagiogyriaceae 瘤足蕨科

<i>Plagiogyria adnata</i> (Blume) Bedd.	瘤足蕨
<i>Plagiogyria dunnii</i> Copel.	倒葉瘤足蕨
<i>Plagiogyria euphlebica</i> (Kunze) Mett.	華中瘤足蕨
<i>Plagiogyria formosana</i> Nakai	台灣瘤足蕨
<i>Plagiogyria japonica</i> Nakai	華東瘤足蕨
<i>Plagiogyria stenoptera</i> (Hance) Diels	耳形瘤足蕨

29. Polypodiaceae 水龍骨科

<i>Arthromeris lehmanni</i> (Mett.) Ching	肢節蕨
<i>Colysis elliptica</i> (Thunb.) Ching	橢圓線蕨
<i>Colysis hemionitidea</i> (Wall.) Presl	斷線蕨

<i>Colysis wrightii</i> (Hook.) Ching	萊氏線蕨
<i>Crypsinus echinosporus</i> (Tagawa) Tagawa	大葉玉山蕨
<i>Crypsinus engleri</i> (Lueres.) Copel.	恩氏蕨
<i>Crypsinus hastatus</i> (Thunb.) Copel.	三葉蕨
<i>Crypsinus quasidivariatus</i> (Hayata) Copel.	玉山蕨
<i>Goniophlebium argutum</i> (Wall.) J. Sm.	擬水龍骨
<i>Lemmaphyllum microphyllum</i> Presl	伏石蕨(抱樹蕨)
<i>Lepidogrammitis rostrata</i> (Beddome) Ching	骨牌蕨
<i>Lepisorus megasorus</i> (C. Chr.) Ching	鱗瓦蕨(長柄瓦蕨)
<i>Lepisorus monilisorus</i> (Hayata) Tagawa	擬笈瓦蕨
<i>Lepisorus morrisonensis</i> (Hayata) H. Ito	玉山瓦蕨
<i>Lepisorus obscure-venulosus</i> (Hayata) Ching	奧瓦蕨
<i>Lepisorus pseudo ussuriensis</i> Tagawa	擬烏蘇里瓦蕨
<i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching	瓦蕨
<i>Lepisorus tosaensis</i> (Makino) H. Ito	擬瓦蕨
<i>Loxogramme formosana</i> Nakai	台灣劍蕨
<i>Loxogramme remote frondigera</i> Hayata	長柄劍蕨
<i>Loxogramme salicifolia</i> (Makino) Makino	柳葉劍蕨
<i>Microsorium buergerianum</i> (Miq.) Ching	波氏星蕨
<i>Microsorium fortunei</i> (T. Moore) Ching	大星蕨
<i>Neocheiropteris ensata</i> (Thunb.) Ching	扇蕨
<i>Polypodium amoenum</i> Wall.	阿里山水龍骨
<i>Polypodium formosanum</i> Baker	台灣水龍骨
<i>Pseudodrynaria coronans</i> (Mett.) Ching	崖薑蕨
<i>Pyrrosia gralla</i> (Gies) Ching	中國石蕨
<i>Pyrrosia linearifolia</i> (Hook.) Ching	絨毛石蕨
<i>Pyrrosia lingua</i> (Thunb.) Farw.	石蕨
<i>Pyrrosia polydactylis</i> (Hance) Ching	槭葉石蕨
<i>Pyrrosia sheareri</i> (Baker) Ching	廬山石蕨

30. Psilotaceae 松葉蕨科

<i>Psilotum nudum</i> (L.) Beauv.	松葉蕨
-----------------------------------	-----

31. Pteridaceae 鳳尾蕨科

<i>Cryptogramma brunoniana</i> Wall.	高山珠蕨
<i>Onychium contiguum</i> Hope	高山金粉蕨
<i>Onychium japonicum</i> (Thunb.) Kunze	日本金粉蕨
<i>Onychium siliculosum</i> (Desv.) C. Chr.	金粉蕨
<i>Pteris bella</i> Tagawa	長柄鳳尾蕨
<i>Pteris cretica</i> L.	大葉鳳尾蕨
<i>Pteris dispar</i> Kunze	天草鳳尾蕨
<i>Pteris ensiformis</i> Burm.	箭葉鳳尾蕨
<i>Pteris excelsa</i> Guad.	溪鳳尾蕨
<i>Pteris fauriei</i> Hieron.	傅氏鳳尾蕨

<i>Pteris multifida</i> Poir.	鳳尾蕨
<i>Pteris nipponica</i> Shieh	日本鳳尾蕨
<i>Pteris scabristipes</i> Tagawa	紅柄鳳尾蕨
<i>Pteris semipinnata</i> L.	半邊羽裂鳳尾蕨
<i>Pteris setuloso costulata</i> Hayata	有刺鳳尾蕨
<i>Pteris tokioi</i> Masamune	鈴木氏鳳尾蕨
<i>Pteris vittata</i> L.	鱗蓋鳳尾蕨
<i>Pteris wallichiana</i> Ag.	瓦氏鳳尾蕨

32. Schizaeaceae 海金沙科

<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.	海金沙
<i>Lygodium microphyllum</i> (Cav.) R. Brown.	小葉海金沙

33. Selaginellaceae 卷柏科

<i>Selaginella delicatula</i> (Desv.) Alston	全緣卷柏
<i>Selaginella doederleinii</i> Hieron.	生根卷柏
<i>Selaginella leptophylla</i> Baker	膜葉卷柏
<i>Selaginella mollendorffii</i> Hieron.	異葉卷柏
<i>Selaginella remotifolia</i> Spring	疏葉卷柏
<i>Selaginella stauntoniana</i> Spring	擬密葉卷柏
<i>Selaginella tamariscina</i> (Beauv.) Spring	萬年松

34. Thelypteridaceae 金星蕨科

<i>Christella acuminata</i> (Houtt.) Lev.	小毛蕨
<i>Christella parasitica</i> (L.) Lev.	密毛小毛蕨
<i>Christella subarida</i> (Tatew. & Tagawa) Holtt.	小密腺小毛蕨
<i>Cyclogramma omeiensis</i> (Baker) Tagawa	狹基鉤毛蕨
<i>Cyclosorus acuminatus</i> (Houtt.) Nakai.	毛蕨
<i>Dictyocline griffithii</i> Moore	聖蕨
<i>Dictyocline griffithii</i> Moore var. <i>wilfordii</i> (Hook.) Moore	威氏聖蕨
<i>Glaphyopteridopsis erubescens</i> (Hook.) Ching	方桿蕨
<i>Macrothelypteris torresiana</i> (Gaud.) Ching	大金星蕨
<i>Metathelypteris gracilescens</i> (Blume) Ching	光葉凸軸蕨
<i>Parathelypteris angulariloba</i> (Ching) Ching	鈍頭金星蕨
<i>Parathelypteris angustifrons</i> (Miq.) Ching	狹葉金星蕨(小梯葉副金星蕨)
<i>Parathelypteris beddomei</i> (Baker) Ching	縮羽副金星蕨
<i>Parathelypteris glanduligera</i> (Kunze) Ching	密腺副金星蕨
<i>Parathelypteris japonica</i> (Baker) Ching	栗柄金星蕨
<i>Phegopteris decursive-pinnata</i> (van Hall) Fee	短柄卵果蕨(翅軸假金星蕨)
<i>Pronephrium triphyllum</i> (Sw.) Holtt.	三葉新月蕨
<i>Pronephrium triphyllum</i> (Sw.) Holtt. var. <i>parshii</i> (Bedd.) Kuo	羽葉新月蕨
<i>Pseudocyclosorus esquirolii</i> (Christ) Ching	假毛蕨
<i>Pseudophegopteris hirtirachis</i> (C. Chr.) Holtt.	毛囊紫柄蕨
<i>Pseudophegopteris subaurita</i> (Tagawa) Ching	光囊紫柄蕨

35. Vittariaceae 書帶蕨科

<i>Antrophyum obovatum</i> Baker	車前蕨
<i>Vittaria angusto-elongata</i> Hayata	姬書帶蕨
<i>Vittaria flexuosa</i> Fee	書帶蕨
<i>Vittaria taeniophylla</i> Copel.	廣葉書帶蕨
<i>Vittaria zosterifolia</i> Willd.	垂葉書帶蕨

Gymnosperms 裸子植物

36. Cephalotaxaceae 粗榧科

<i>Cephalotaxus wilsoniana</i> Hayata	台灣粗榧
---------------------------------------	------

37. Cupressaceae 柏科

<i>Calocedrus macrolepis</i> (KURZ.) var. <i>formosana</i> (Florin) Chenp & Fu	台灣肖楠
<i>Chamaecyparis formosensis</i> Matsum.	紅檜
<i>Chamaecyparis obtusa</i> Sieb. & Zucc. var. <i>formosana</i> (Hayata) Rehder	台灣扁柏
<i>Juniperus formosana</i> Hayata	刺柏
<i>Juniperus squamata</i> Buch-Ham ex Lamb	玉山圓柏

38. Pinaceae 松科

<i>Abies kawakamii</i> (Hayata) Ito	台灣冷杉
<i>Keteleeria davidiana</i> (Franchet) Beissner var. <i>formosana</i> Hayata	台灣油杉
<i>Picea morrisonicola</i> Hayata	台灣雲杉
<i>Pinus armandii</i> Franchet var. <i>masteriana</i> Hayata	台灣華山松
<i>Pinus taiwanensis</i> Hayata	台灣二葉松
<i>Pseudotsuga wilsoniana</i> Hayata	台灣黃杉
<i>Tsuga chinensis</i> (Franch.) Pritz. ex Diels var. <i>formosana</i> (Hayata) Li & Keng	台灣鐵杉

39. Taxaceae 紅豆杉科

<i>Taxus sumatrana</i> (Miq.) de Laub.	南洋紅豆杉
--	-------

40. Taxodiaceae 杉科

<i>Cryptomeria japonica</i> (L. f.) D. Don	柳杉
<i>Cunninghamia konishii</i> Hayata	巒大杉
<i>Taiwania cryptomerioides</i> Hayata	台灣杉

Dicotyledons 雙子葉植物

41. Acanthaceae 爵床科

<i>Codonacanthus pauciflorus</i> (Nees) Nees	針刺草
<i>Dipteracanthus repens</i> (L.) Hassk.	蘆利草
<i>Hygrophila pogonocalyx</i> Hayata	大安水蓑衣
<i>Hygrophila salicifolia</i> Nees	柳葉水蓑衣
<i>Hygrophila</i> sp.	宜蘭水蓑衣
<i>Hypoestes purpurea</i> R. Br.	六角英
<i>Justicia procumbens</i> L.	爵床
<i>Justicia procumbens</i> L. var. <i>hayatai</i> (Yamamoto) Ohwi	早田氏爵床
<i>Peristrophe japonica</i> (Thunb.) Bremek.	九頭獅子草

<i>Staurogyne concinnula</i> (Hance) Ktze.	哈哼花
<i>Strobilanthes flexicaulis</i> Hayata	曲莖馬藍
<i>Strobilanthes rankanensis</i> (Hayata) Bremek.	蘭坎馬藍

42. Aceraceae 楓樹科

<i>Acer albopurpurascens</i> Hayata	樟葉楓
<i>Acer buergerianum</i> Miq. var. <i>formosanum</i> (Hayata) Sasaki	台灣三角楓
<i>Acer insulare</i> Makino	尖葉楓
<i>Acer morrisonense</i> Hayata	台灣紅榨楓
<i>Acer palmatum</i> Thunb. var. <i>pubescens</i> Li	台灣掌葉楓
<i>Acer serrulatum</i> Hayata	青楓

43. Actinidiaceae 彌猴桃科

<i>Actinidia arguta</i> (Sieb. & Zucc.) Planch. ex Miq	軟棗彌猴桃
<i>Actinidia callosa</i> Lindl.	硬齒彌猴桃
<i>Actinidia chinensis</i> Planch.	奇異果
<i>Actinidia chinensis</i> Planch. var. <i>setosa</i> Li	台灣羊桃
<i>Actinidia latifolia</i> (Gardn. & Champ.) Merr.	闊葉彌猴桃
<i>Actinidia rubricaulis</i> Dunn	紅莖彌猴桃
<i>Saurauja tristyla</i> DC. var. <i>oldhamii</i> (Hemsl.) Finet & Gagnep.	水冬瓜

44. Aizoaceae 番杏科

<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.	海馬齒
--	-----

45. Alangiaceae 八角楓科

<i>Alangium chinense</i> (Lour.) Rehder	華八角楓
---	------

46. Amaranthaceae 莧科

<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>rubrofusca</i> Hook. f.	紫莖牛膝
<i>Achyranthes bidentata</i> Blume	牛膝
<i>Achyranthes bidentata</i> Blume var. <i>japonica</i> Miq.	日本牛膝
<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Moq.) Griseb.	空心蓮子草
<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R. Br.	蓮子草
<i>Amaranthus viridis</i> L.	野莧菜
<i>Amaranthus spinosus</i> L.	刺莧
<i>Celosia argentea</i> L.	青葙
<i>Gomphrena celosioides</i> Mart.	假千日紅

47. Anacardiaceae 漆樹科

<i>Rhus ambigua</i> Lav. ex Dipped.	台灣藤漆
<i>Rhus javanica</i> L. var. <i>roxburghiana</i> (DC.) Rehd. & Wilson	羅氏鹽膚木
<i>Rhus succedanea</i> L.	山漆(木臘樹)

48. Annonaceae 番荔枝科

<i>Fissistigma oldhamii</i> (Hemsl.) Merr.	瓜馥木
--	-----

49. Apiaceae 繖形花科

<i>Angelica morrisonicola</i> Hayata	玉山當歸
<i>Centella asiatica</i> (L.) Urban	雷公根
<i>Cnidium monnieri</i> (L.) Gusson var. <i>formosanum</i> (Yabe) Kitagawa	台灣芎藭
<i>Hydrocotyle batrachium</i> Hance	台灣天胡荽
<i>Hydrocotyle dichondroides</i> Makino	毛天胡荽
<i>Hydrocotyle nepalensis</i> Hook.	乞食碗
<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lam.	天胡荽
<i>Oenanthe javanica</i> (Blume) DC.	水芹菜
<i>Oenanthe pterocaulon</i> Liu Chao & Chuang	翼莖水芹菜
<i>Oreomyrrhis involucrata</i> Hayata	山薰香
<i>Osmorhiza aristata</i> (Thunb.) Makino & Yabe	臭根
<i>Pimpinella niitakayamensis</i> Hayata	玉山茴芹
<i>Sanicula lamelligera</i> Hance	三葉山芹菜

50. Apocynaceae 夾竹桃科

<i>Anodendron benthamiana</i> Hemsl.	大錦蘭
<i>Cerbera manghas</i> L.	海檬果
<i>Ecdysanthera rosea</i> Hook. & Arn.	酸藤
<i>Parsonia laevigata</i> (Moon) Alston	爬森藤
<i>Trachelospermum gracilipes</i> Hook. f.	細梗絡石
<i>Trachelospermum jasminoides</i> (Lindl.) Lemaire	台灣白花藤(絡石)

51. Aquifoliaceae 冬青科

<i>Ilex asprella</i> (Hook. & Arn.) Champ.	燈稱花
<i>Ilex bioritsensis</i> Hayata	苗栗冬青
<i>Ilex cochinchinensis</i> (Lour.) Loes.	革葉冬青
<i>Ilex crenata</i> Thunb.	假黃楊
<i>Ilex ficoidea</i> Hemsl.	台灣糊樗
<i>Ilex formosana</i> Maxim.	糊樗
<i>Ilex goshiensis</i> Hayata	圓葉冬青
<i>Ilex hayataiana</i> Loes.	早田氏冬青
<i>Ilex lonicerifolia</i> Hayata	忍冬葉冬青
<i>Ilex lonicerifolia</i> Hayata var. <i>matsudai</i> Yamamoto	松田氏冬青
<i>Ilex maximowicziana</i> Loes.	倒卵葉冬青
<i>Ilex micrococca</i> Maxim.	朱紅水木
<i>Ilex pedunculosa</i> Miq.	刻脈冬青
<i>Ilex pubescens</i> Hook. & Arn.	密毛冬青
<i>Ilex rotunda</i> Thunb.	鐵冬青
<i>Ilex sugeroki</i> Maxim. var. <i>brevipedunculata</i> (Maxim.) S. Y. Hu	太平山冬青
<i>Ilex suzukii</i> S. Y. Hu	鈴木冬青
<i>Ilex tugitakayamensis</i> Sasaki	雪山冬青
<i>Ilex uraiensis</i> Mori & Yamamoto	烏來冬青
<i>Ilex yunnanensis</i> Fr. var. <i>parvifolia</i> (Hayata) S. Y. Hu	雲南冬青

52. Araliaceae 五加科

<i>Aralia bipinnata</i> Blanco	裏白蔥木
<i>Aralia cordata</i> Thunb.	土當歸
<i>Aralia decaisneana</i> Hance	刺蔥(鵠不踏)
<i>Dendropanax pellucidopunctata</i> (Hayata) Kanehira ex Kanehira & Hatusima	台灣樹參
<i>Eleutherococcus trifolius</i> (L.) S. Y. Hu	三葉五加
<i>Fatsia polycarpa</i> Hayata	台灣八角金盤
<i>Hedera japonica</i> Tobler	日本常春藤
<i>Hedera rhombea</i> (Miq.) Bean var. <i>formosana</i> (Nakai) Li	台灣常春藤
<i>Pentapanax castanopsicola</i> Hayata	台灣五葉參
<i>Schefflera octophylla</i> (Lour.) Harms	鵝掌柴
<i>Schefflera odorata</i> (Blanco) Merr. & Rolfe	鵝掌藤
<i>Schefflera taiwaniana</i> (Nakai) Kanehira	台灣鵝掌柴
<i>Tetrapanax papyriferus</i> (Hook.) K. Koch	蓮草(通脫木)

53. Aristolochiaceae 馬兜鈴科

<i>Aristolochia heterophylla</i> Hemsl.	異葉馬兜鈴
<i>Aristolochia kaempferi</i> Willd.	大葉馬兜鈴
<i>Asarum caudigerum</i> Hance	薄葉細辛
<i>Asarum crassusepalum</i> S. F. Huang, T. H. Hsieh & T. C. Huang	鴛鴦湖細辛
<i>Asarum hypogynum</i> Hayata	下花細辛
<i>Asarum macranthum</i> Hook. f.	大花細辛
<i>Asarum taipingshanianum</i> S. F. Huang, T. H. Hsieh & T. C. Huang	太平山細辛

54. Asclepiadaceae 蘿藦科

<i>Cynanchum boudieri</i> H. Lev. & Vaniot	薄葉牛皮消
<i>Dischidia formosana</i> Maxim.	風不動
<i>Dregea volubilis</i> (L. f.) Benth.	華他卡藤
<i>Gymnema sylvestre</i> (Retz.) Schultes	羊角藤(武靴藤)
<i>Hoya carnosa</i> (L. f.) R. Br.	絨蘭
<i>Marsdenia formosana</i> Masamune	台灣牛孀菜
<i>Marsdenia tinctoria</i> R. Br.	絨毛芙蓉蘭
<i>Tylophora ovata</i> (Lindl.) Hook. ex Steud.	鷓鴣

55. Asteraceae 菊科

<i>Adenostemma lavenia</i> (L.) Ktze.	下田菊
<i>Ageratum conyzoides</i> L.	霍香薷
<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	紫花霍香薷
<i>Ainsliaea fragrans</i> Champ.	香鬼督郵
<i>Ainsliaea latifolia</i> (D. Don) Sch. Bip. ssp. <i>henryi</i> (Diels) H. Koyama	台灣鬼督郵
<i>Ainsliaea macroclinioides</i> Hayata	阿里山鬼督郵
<i>Anaphalis morrisonicola</i> Hayata	玉山抱莖籟簫
<i>Anaphalis nepalensis</i> (Spreng.) Hand.-Mazz.	尼泊爾籟簫
<i>Artemisia capillaris</i> Thunb.	茵陳蒿

<i>Artemisia indica</i> Willd.	艾
<i>Artemisia kawakamii</i> Hayata	山艾
<i>Artemisia niitakayamensis</i> Hayata	玉山艾
<i>Aster hispidus</i> Thunb.	狗娃花
<i>Aster subulatus</i> Michaux	帚馬蘭(掃帚菊)
<i>Aster taiwanensis</i> Kitamura	台灣馬蘭
<i>Aster takasagomontanus</i> Sasaki	雪山馬蘭
<i>Bidens bipinnata</i> L.	鬼針
<i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>minor</i> (Blume) Sherff	咸豐草
<i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>radiata</i> Sch. Bip.	大花咸豐草
<i>Bidens tripartita</i> L.	狼把草
<i>Blumea balsamifera</i> (L.) DC.	艾納香
<i>Blumea lanceolaria</i> (Roxb.) Druce	走馬胎
<i>Blumea riparia</i> (Blume) DC. var. <i>megacephala</i> Randeria	大頭艾納香
<i>Calyptocarpus vialis</i> Less.	金腰箭舅
<i>Carpesium nepalense</i> Ness.	黃金珠
<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R. M. King & H. Rob.	香澤蘭
<i>Cirsium arisanense</i> Kitamura	阿里山薊
<i>Cirsium hosokawae</i> Kitamura	細川氏薊
<i>Cirsium kawakamii</i> Hayata	玉山薊
<i>Cirsium suzukii</i> Kitamura	鈴木氏薊
<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronq.	美洲假蓬
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	加拿大蓬
<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) Walker	野塘蒿
<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore	昭和草
<i>Dichrocephala integrifolia</i> (L. f.) Kuntze	茯苓菜
<i>Eclipta prostrata</i> L.	鱧腸
<i>Elephantopus mollis</i> Kunth	地膽草
<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC. var. <i>javanica</i> (Burm. f.) Mattfeld	紫背草
<i>Epaltes australis</i> Less.	鵝不食草
<i>Erechtites valerianaefolia</i> (Wolf) DC.	飛機草
<i>Erigeron morrisonensis</i> Hayata	玉山飛蓬
<i>Eupatorium formasanum</i> Hayata.	台灣澤蘭
<i>Eupatorium clematideum</i> (Wall. ex DC.) Sch. Bip.	田代氏澤蘭
<i>Eupatorium shimadai</i> Kitamura	島田氏澤蘭
<i>Farfugium japonicum</i> (L.) Kitamura	山菊
<i>Gnaphalium hypoleucum</i> DC.	秋鼠麴草
<i>Gnaphalium involucratum</i> Forst. var. <i>ramosum</i> DC.	分枝鼠麴草
<i>Gnaphalium luteoalbum</i> L.	絲綿草
<i>Gnaphalium purpureum</i> L.	鼠麴舅
<i>Gynura bicolor</i> (Willd.) DC.	紅鳳菜
<i>Gynura divaricata</i> (L.) DC. ssp. <i>formosana</i> (Kitamura) F. G. Davies	白鳳菜

<i>Gynura japonica</i> (Thunb.) Juel.	黃花三七草
<i>Hemistepta lyrata</i> Bunge	泥胡菜
<i>Ixeridium laevigatum</i> (Blume) J. H. Pak & Kawano	刀傷草
<i>Ixeris chinensis</i> (Thunb.) Nakai	兔仔菜
<i>Ixeris stolonifera</i> A. Gray	蔓苦蕒
<i>Lactuca sativa</i> L.	萵苣
<i>Leontopodium microphyllum</i> Hayata	玉山薄雪草
<i>Ligularia kojimae</i> Kitamura	高山橐吾
<i>Mikania cordata</i> (Burm. f.) B. L. Rob.	蔓澤蘭
<i>Mikania micrantha</i> Kunth	小花蔓澤蘭
<i>Myriactis humilis</i> Merr.	矮菊
<i>Notoseris formosana</i> (Kitamura) C. Shih	台灣福王草
<i>Paraprenanthes sororia</i> (Miq.) C. Shih	山苦蕒
<i>Petasites formosanus</i> Kitamura	台灣款冬
<i>Picris hieracioides</i> L. ssp. <i>morrisonensis</i> (Hayata) Kitamura	玉山毛連菜
<i>Pterocypsela indica</i> (L.) C. Shih	鵝仔草
<i>Senecio morrisonensis</i> Hayata	玉山黃苑
<i>Senecio nemorensis</i> L. var. <i>dentatus</i> (Kitam.) H. Koyama	黃苑
<i>Senecio scandens</i> Buch. -Ham. ex D. Don	蔓黃苑
<i>Siegesbeckia glabrescens</i> (Makino) Makino	小豨薟
<i>Siegesbeckia orientalis</i> L.	豨薟
<i>Solidago virgaurea</i> L. var. <i>leiocarpa</i> (Benth.) A. Gray	一枝黃花
<i>Soliva anthemifolia</i> R. Br.	假吐金菊
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	苦蕒菜
<i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less.	一枝香
<i>Vernonia gratiosa</i> Hance	過山龍
<i>Wedelia biflora</i> (L.) DC.	雙花蟛蜞菊
<i>Wedelia chinensis</i> (Osbeck) Merr.	蟛蜞菊
<i>Wedelia prostrata</i> (Hook. & Arn.) Hemsl.	天蓬草舅
<i>Wedelia trilobata</i> (L.) Hitchc.	三裂葉蟛蜞菊(南美蟛蜞菊)
<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.	黃鶴菜

56. Balanophoraceae 蛇菰科

<i>Balanophora laxiflora</i> Hemsl. ex Forbes & Hemsl.	穗花蛇菰
--	------

57. Balsaminaceae 鳳仙花科

<i>Impatiens tayemonii</i> Hayata	黃花鳳仙花
<i>Impatiens uniflora</i> Hayata	紫花鳳仙花
<i>Impatiens walleriana</i> Hook. f.	非洲鳳仙花

58. Basellaceae 落葵科

<i>Anredera cordifolia</i> (Tenore) van Steenis	洋落葵
<i>Basella alba</i> L.	落葵

59. Begoniaceae 秋海棠科

<i>Begonia aptera</i> Blume	圓果秋海棠
<i>Begonia formosana</i> (Hayata) Masamune	水鴨腳
60. Berberidaceae 小檗科	
<i>Berberis brevisepala</i> Hayata	高山小檗
<i>Berberis kawakamii</i> Hayata	台灣小檗
<i>Berberis morrisonensis</i> Hayata	玉山小檗
<i>Mahonia japonica</i> (Thunb.) DC.	十大功勞
<i>Mahonia oiwakensis</i> Hayata	阿里山十大功勞
61. Betulaceae 樺木科	
<i>Alnus formosana</i> (Burkill ex Forbes & Hemsl.) Makino	台灣赤楊
<i>Carpinus kawakamii</i> Hayata	阿里山千金榆
<i>Carpinus rankanensis</i> Hayata	蘭邯千金榆
62. Bignoniaceae 紫葳科	
<i>Radermachia sinica</i> (Hance) Hemsl.	山菜豆
63. Boraginaceae 紫草科	
<i>Carmona retusa</i> (Vahl) Masamune	滿福木
<i>Symphytum officinale</i> L.	康復力
<i>Tournefortia argentea</i> L. f.	白水木
<i>Trigonotis elevato-venosa</i> Hayata	台北附地草
64. Brassicaceae 十字花科	
<i>Arabis alpina</i> L. var. <i>formosana</i> Masamune ex S. F. Huang	台灣筷子芥
<i>Arabis lyrata</i> L. ssp. <i>kamtschatica</i> (Fisch. ex DC.) Hulten	玉山筷子芥
<i>Barbarea othocera</i> Ledeb. var. <i>formosana</i> Kitamura	山芥菜
<i>Barbarea taiwaniana</i> Ohwi	台灣山芥
<i>Lepidium virginicum</i> L.	獨行菜
<i>Rorippa cantoniensis</i> (Lour.) Ohwi	廣東葶蔞
65. Bretschneideraceae 鐘萼木科	
<i>Bretschneidera sinensis</i> Hemsl.	鐘萼木
66. Buxaceae 黃楊科	
<i>Buxus microphylla</i> Sieb. & Zucc.	小葉黃楊
67. Cabombaceae 蓴科	
<i>Brasenia schreberi</i> Gmel.	蓴
68. Callitricheaceae 水馬齒科	
<i>Callitriche japonica</i> Engelm. ex Hegelm.	日本水馬齒
<i>Callitriche verna</i> L.	水馬齒
69. Campanulaceae 桔梗科	
<i>Adenophora morrisonensis</i> Hayata	玉山沙參
<i>Adenophora morrisonensis</i> Hayata ssp. <i>uehatae</i> (Yamamoto) Lammers	高山沙參
<i>Campanula dimorphantha</i> Schweinf.	桔梗

<i>Codonopsis kawakamii</i> Hayata	玉山山奶草
<i>Lobelia chinensis</i> Lour.	半邊蓮
<i>Lobelia nummularia</i> Lam.	普刺特參
<i>Wahlenbergia marginata</i> (Thunb.) A. DC.	細葉蘭花參

70. Capparidaceae 山柑科

<i>Cleome gynandra</i> L.	白花菜
<i>Crateva adansonii</i> DC. ssp. <i>formosensis</i> Jacobs	魚木

71. Caprifoliaceae 忍冬科

<i>Abelia chinensis</i> R. Br. var. <i>ionandra</i> (Hayata) Masamune	台灣糯米條
<i>Lonicera acuminata</i> Wall.	阿里山忍冬
<i>Lonicera apodantha</i> Ohwi	無梗忍冬
<i>Lonicera hypoglauca</i> Miq.	裏白忍冬
<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	金銀花(忍冬)
<i>Lonicera kawakamii</i> (Hayata) Masamune	川上氏忍冬
<i>Sambucus chinensis</i> Lindl.	有骨消
<i>Viburnum arboricolum</i> Hay.	著生珊瑚樹
<i>Viburnum erosum</i> Thunb.	松田氏莢蒾
<i>Viburnum foetidum</i> Wall. var. <i>rectangulatum</i> (Graebner) Rehder	狹葉莢蒾
<i>Viburnum formosanum</i> Hayata	紅子莢蒾
<i>Viburnum integrifolium</i> Hayata	玉山莢蒾
<i>Viburnum luzonicum</i> Rolfe	呂宋莢蒾
<i>Viburnum parvifolium</i> Hayata	小葉莢蒾
<i>Viburnum plicatum</i> Thunb. var. <i>formosanum</i> Liu & Ou	台灣蝴蝶木
<i>Viburnum sympodiale</i> Graebner	假繡球
<i>Viburnum taitoense</i> Hayata	台東莢蒾
<i>Viburnum urceolatum</i> Sieb. et Zucc.	台灣莢蒾

72. Caricaceae 番木瓜科

<i>Carica papaya</i> L.	木瓜
-------------------------	----

73. Caryophyllaceae 石竹科

<i>Cerastium trigynum</i> Vill. var. <i>morrisonense</i> Hayata	玉山卷耳
<i>Cucubalus baccifer</i> L.	狗筋蔓
<i>Drymaria diandra</i> Blume	菁芳草(荷蓮豆草)
<i>Silene morrison montana</i> (Hayata) Ohwi & Ohashi	玉山蠅子草
<i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop.	鵝兒腸
<i>Stellaria arisanensis</i> (Hayata) Hayata	阿里山繁縷

74. Casuarinaceae 木麻黃科

<i>Casuarina equisetifolia</i> L.	木麻黃
-----------------------------------	-----

75. Celastraceae 衛矛科

<i>Celastrus hindsii</i> Benth.	南華南蛇藤
<i>Celastrus kusanoi</i> Hayata	大葉南蛇藤

<i>Celastrus paniculatus</i> Willd.	多花滇南蛇藤
<i>Celastrus punctatus</i> Thunb.	光果南蛇藤
<i>Euonymus carnosus</i> Hemsl.	厚葉衛矛
<i>Euonymus cochinchinensis</i> Pierre	交趾衛矛
<i>Euonymus japonicus</i> Thunb.	日本衛矛
<i>Euonymus laxiflorus</i> Champ. ex Benth.	大丁黃
<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq.	垂絲衛矛
<i>Euonymus spraguei</i> Hayata	刺果衛矛
<i>Microtropis fokiensis</i> Dunn	福建賽衛矛
<i>Microtropis japonica</i> (Fr. & Sav.) Hall. f.	日本賽衛矛
<i>Perrottetia arisanensis</i> Hayata	佩羅特木
76. Ceratophyllaceae 金魚藻科	
<i>Ceratophyllum demersum</i> L.	金魚藻
77. Chenopodiaceae 藜科	
<i>Chenopodium acuminatum</i> Willd. ssp. <i>virgatum</i> (Thunb.) Kitamura	變葉藜
<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	臭杏
78. Chloranthaceae 金粟蘭科	
<i>Chloranthus oldhami</i> Solms.	台灣及己
<i>Sarcandra glabra</i> (Thunb.) Nakai	紅果金粟蘭(草珊瑚)
79. Clusiaceae 金絲桃科	
<i>Hypericum japonicum</i> Thunb. ex Murray	地耳草
<i>Hypericum nagasawai</i> Hayata	玉山金絲桃
<i>Hypericum taihezanense</i> Sasaki ex S. Suzuki	短柄金絲桃
80. Connaraceae 牛栓藤科	
<i>Rourea minor</i> (Gaertner) Leenhouts	紅葉藤
81. Convolvulaceae 旋花科	
<i>Cuscuta australis</i> R. Br.	菟絲子
<i>Ipomoea aquatica</i> Forsk.	空心菜
<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.	番薯
<i>Ipomoea nil</i> (L.) Roth.	牽牛花
<i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker Gawl.	野牽牛
<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) Sweet ssp. <i>brasiliensis</i> (L.) Oostst.	馬鞍藤
<i>Ipomoea triloba</i> L.	紅花野牽牛
<i>Ipomoea wrightii</i> A.Gray	槭葉小牽牛
82. Coriariaceae 馬桑科	
<i>Coriaria japonica</i> A. Gray ssp. <i>intermedia</i> (Matsum.) Huang & Huang	台灣馬桑
83. Cornaceae 山茱萸科	
<i>Benthamia japonica</i> (Sieb. & Zucc.) Hara var. <i>chinensis</i> (Osborn) Hara	四照花
<i>Helwingia japonica</i> (Thunb.) Dietr. ssp. <i>formosana</i> (Kanehira & Sasaki) Hara & Kurosawa	台灣青莢葉

Swida controversa (Hemsl.) Sojak

燈台樹

84. Crassulaceae 景天科

Bryophyllum pinnatum (Lam.) Kurz

落地生根

Sedum actinocarpum Yamamoto

星果佛甲草

Sedum formosanum N. E. Br.

石板菜

Sedum morrisonense Hayata

玉山佛甲草(台灣佛甲草)

85. Cucurbitaceae 瓜科

Actinostemma tenerum Griff.

合子草

Diplocyclos palmatus (L.) C. Jeffrey

雙輪瓜

Gynostemma pentaphyllum (Thunb.) Makino

絞股藍

Solena amplexicaulis (Lam.) Gandhi

茅瓜

Thladiantha nudiflora Hemsl. ex Forb. & Hemsl.

青牛膽

Thladiantha punctata Hayata

斑花青牛膽

Trichosanthes cucumeroides (Seringe) Maxim. ex Fr. & Sav.

王瓜

Trichosanthes homophylla Hayata

芋葉栝樓

Trichosanthes laceribracteata Hayata

槭葉栝樓

Zehneria mucronata (Blume) Miq.

黑果馬蛟兒

86. Daphniphyllaceae 虎皮楠科

Daphniphyllum glaucescens Bl. ssp. *oldhamii* (Hemsl.) Huang

奧氏虎皮楠

Daphniphyllum himalaense (Benth.) Muell. Arg. ssp. *macropodum* (Miq.) Huang

薄葉虎皮楠

87. Diapensiaceae 岩梅科

Shortia rotundifolia (Maxim.) Makino

裂緣花

88. Dipsacaceae 續斷科

Scabiosa lacerifolia Hayata

玉山山蘿蔔

89. Ebenaceae 柿樹科

Diospyros eriantha Champ. ex Benth.

軟毛柿

Diospyros japonica Sieb. & Zucc.

山柿

Diospyros maritima Blume

黃心柿

Diospyros morrisiana Hance

山紅柿

Diospyros philippensis (Desr.) Gurke

毛柿

90. Elaeagnaceae 胡頹子科

Elaeagnus formosana Nakai

台灣胡頹子

Elaeagnus glabra Thunb.

藤胡頹子

Elaeagnus thunbergii Serv.

鄧氏胡頹子

91. Elaeocarpaceae 杜英科

Elaeocarpus japonicus Sieb. & Zucc.

薯豆

Elaeocarpus sylvestris (Lour.) Poir.

杜英

Sloanea formosana Li

猴歡喜

92. Ericaceae 杜鵑花科

<i>Enkianthus perulatus</i> Schneider	台灣吊鐘花
<i>Gaultheria cumingiana</i> Vidal	白珠樹
<i>Gaultheria itoana</i> Hayata	高山白珠樹
<i>Lyonia ovalifolia</i> (Wall.) Drude	南燭
<i>Lyonia ovalifolia</i> (Wall.) Drude var. <i>lanceolata</i> (Wall.) Hand.-Mazz.	銳葉南燭
<i>Pieris taiwanensis</i> Hayata	台灣馬醉木
<i>Rhododendron breviperulatum</i> Hayata	南澳杜鵑
<i>Rhododendron chilanshanense</i> Kurashige	棲蘭山杜鵑
<i>Rhododendron formosanum</i> Hemsl.	台灣杜鵑
<i>Rhododendron kawakamii</i> Hayata	著生杜鵑
<i>Rhododendron lamprophyllum</i> Hayata	擬馬銀花
<i>Rhododendron latoucheae</i> Fr.	西施花
<i>Rhododendron oldhamii</i> Maxim.	金毛杜鵑
<i>Rhododendron pseudochrysanthum</i> Hayata	玉山杜鵑
<i>Rhododendron pseudochrysanthum</i> Hayata var. <i>rufovelutinum</i> (Yamazaki) Yamazaki	銹毛杜鵑
<i>Rhododendron rubropilosum</i> Hayata	紅毛杜鵑
<i>Vaccinium bracteatum</i> Thunb.	米飯花
<i>Vaccinium dunalianum</i> Wight var. <i>caudatifolium</i> (Hayata) Li	珍珠花
<i>Vaccinium emarginatum</i> Hayata	凹葉越橘
<i>Vaccinium japonicum</i> Miq. var. <i>lasiostemon</i> Hayata	毛蕊花
<i>Vaccinium merrillianum</i> Hayata	高山越橘
<i>Vaccinium randaiense</i> Hayata	巒大越橘
<i>Vaccinium wrightii</i> Gray	大葉越橘

93. Euphorbiaceae 大戟科

<i>Acalypha wilkesiana</i> Muell.-Arg.	威氏鐵莧
<i>Aleurites montana</i> (Lour.) P. Wilson	廣東油桐
<i>Antidesma japonicum</i> Sieb. & Zucc. var. <i>densiflorum</i> Hurusawa	密花五月茶
<i>Bischofia javanica</i> Blume	茄苳
<i>Breynia officinalis</i> Hemsl.	紅仔珠
<i>Bridelia balansae</i> Tutch.	刺杜密
<i>Bridelia tomentosa</i> Blume	土蜜樹
<i>Codiaeum variegatum</i> Blume	變葉木
<i>Flueggea suffruticosa</i> (Pall.) Baill.	白飯樹
<i>Glochidion acuminatum</i> Muell. Arg.	裏白饅頭果
<i>Glochidion philippicum</i> (Cav.) C. B. Rob	菲律賓饅頭果
<i>Glochidion rubrum</i> Blume	細葉饅頭果
<i>Glochidion zeylanicum</i> (Gaertn.) A. Juss.	錫蘭饅頭果
<i>Glochidion zeylanicum</i> (Gaertn.) A. Juss. var. <i>lanceolatum</i> (Hayata) M. J. Deng & J. C. Wang	披針葉饅頭果
<i>Macaranga tanarius</i> (L.) Muell. Arg.	血桐
<i>Mallotus japonicus</i> (Thunb.) Muell. Arg.	野桐
<i>Mallotus paniculatus</i> (Lam.) Muell. Arg.	白苞子
<i>Mallotus philippensis</i> (Lam.) Muell. Arg.	粗糠柴

<i>Ricinus communis</i> L.	蓖麻
<i>Sapium discolor</i> Muell. Arg.	白柏
<i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb.	烏柏

94. Euryalaceae 芡科

<i>Euryale ferox</i> Salisb.	芡
------------------------------	---

95. Fabaceae 豆科

<i>Acacia confusa</i> Merr.	相思樹
<i>Albizia lebbbeck</i> (L.) Benth.	大葉合歡
<i>Archidendron lucidum</i> Benth.	額垂豆
<i>Bauhinia championii</i> Benth.	菊花木
<i>Bauhinia variegata</i> L.	羊蹄甲
<i>Canavalia rosea</i> (Sw.) DC.	濱刀豆
<i>Crotalaria pallida</i> Ait. var. <i>obovata</i> (G. Don) Polhill	黃野百合
<i>Delonix regia</i> (Boj.) Raf.	鳳凰木
<i>Desmodium laxiflorum</i> DC.	疏花山螞蝗
<i>Desmodium laxum</i> DC. ssp. <i>laterale</i> (Schindler) Ohashi	琉球山螞蝗
<i>Desmodium laxum</i> DC. ssp. <i>leptopus</i> (A. Gray. ex Benth.) Ohashi	細梗山螞蝗
<i>Desmodium purpureum</i> Fawc. & Rendle	紫花山螞蝗
<i>Desmodium sequax</i> Wall.	波葉山螞蝗
<i>Dumasia villosa</i> DC. ssp. <i>bicolor</i> (Hayata) Ohashi & Tateishi	台灣山黑扁豆
<i>Entada phaseoloides</i> (L.) Merr.	榼藤子
<i>Euchresta formosana</i> (Hayata) Ohwi	台灣山豆根
<i>Kummerowia striata</i> (Thunb.) Schindler	雞眼草
<i>Lespedeza cuneata</i> (Dum-Cours.) G. Don	鐵掃帚
<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit.	銀合歡
<i>Millettia pachycarpa</i> Benth.	台灣魚藤
<i>Millettia reticulata</i> Benth.	老荊藤
<i>Millettia pinnata</i> (L.) Pierre ex Merr.	水黃皮
<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi ssp. <i>thomsonii</i> (Benth.) Ohashi & Tateishi	大葛藤
<i>Pueraria montana</i> (Lour.) Merr.	山葛
<i>Sesbania cannabiana</i> (Retz.) Poir	田菁
<i>Sesbania sesban</i> (L.) Merr.	印度田菁
<i>Vigna hosei</i> (Craib) Backer	和氏豇豆
<i>Vigna marina</i> (Burm.) Merr.	濱豇豆
<i>Vigna minima</i> (Roxb.) Ohwi & Ohashi	小豇豆
<i>Vigna minima</i> (Roxb.) Ohwi & Ohashi var. <i>minor</i> (Matsum.) Tateishi	小葉豇豆

96. Fagaceae 殼斗科

<i>Castanopsis carlesii</i> (Hemsl.) Hayata	長尾栲
<i>Castanopsis carlesii</i> (Hemsl.) Hayata var. <i>sessilis</i> Nakai	白稜欖
<i>Cyclobalanopsis glauca</i> (Thunb.) Oerst.	青剛櫟
<i>Cyclobalanopsis morii</i> (Hayata) Schott.	森氏櫟(赤柯)
<i>Cyclobalanopsis pachyloma</i> (Seem.) Schott.	金斗櫟(捲斗櫟)

<i>Cyclobalanopsis sessilifolia</i> (Blume) Schottky	槿子櫟
<i>Cyclobalanopsis stenophylloides</i> (Hayata) Kudo & Masamune ex Kudo	狹葉櫟
<i>Fagus hayatae</i> Palib.	台灣山毛櫟(台灣水青岡)
<i>Limlia uraiiana</i> (Hayata) Masamune & Tomiya	烏來柯
<i>Pasania hancei</i> (Benth.) Schott. var. <i>ternaticupula</i> (Hay.) Liao	三斗石櫟
<i>Pasania harlandii</i> (Hance) Oersted	短尾柯(短尾葉石櫟)
<i>Pasania kawakamii</i> (Hayata) Schott.	大葉石櫟
<i>Pasania konishii</i> (Hayata) Schottky	油葉石櫟
97. Flacourtiaceae 大風子科	
<i>Casearia membranacea</i> Hance	薄葉嘉賜木
<i>Idesia polycarpa</i> Maxim.	山桐子
98. Fumariaceae 紫堇科	
<i>Corydalis koidzumiana</i> Ohwi	密花黃堇
99. Gentianaceae 龍膽科	
<i>Gentiana arisanensis</i> Hayata	阿里山龍膽
<i>Gentiana davidii</i> Franch var. <i>formosana</i> (Hayata) T. N. Ho	台灣龍膽
<i>Gentiana flavomaculata</i> Hayata var. <i>yuanyanghuensis</i> C. H. Chen	鴛鴦湖龍膽
<i>Gentiana scabrifolia</i> Hayata	玉山龍膽
<i>Gentiana tentyoensis</i> Masamune	厚葉龍膽
<i>Gentiana tenuissima</i> Masamune	台東龍膽
<i>Swertia macrosperma</i> (C. B. Clarke) C. B. Clarke	大籽當藥
<i>Swertia tozanensis</i> Hayata	高山當藥
<i>Tripterospermum lanceolatum</i> (Hayata) Hara ex Satake	玉山肺形草
<i>Tripterospermum luzonense</i> (Vidal) J. Murata	狹葉肺形草
<i>Tripterospermum microphyllum</i> H. Smith	小葉肺形草
<i>Tripterospermum taiwanense</i> (Masamune) Satake	台灣肺形草
100. Geraniaceae 牻牛兒苗科	
<i>Geranium hayatanum</i> Ohwi	單花牻牛兒苗
<i>Geranium wilfordii</i> Maxim	老鸛草
101. Gesneriaceae 苦苣苔科	
<i>Aeschynanthus acuminatus</i> Wall. ex A. DC.	長果藤
<i>Hemiboea bicornuta</i> (Hayata) Ohwi	角桐草
<i>Lysionotus pauciflorus</i> Maxim.	石吊蘭
<i>Paraboea swinhoii</i> (Hance) Burt	旋莢木
<i>Rhynchotechum discolor</i> (Maxim.) Burt	同蕊草
<i>Titanotrichum oldhami</i> (Hemsl.) Solereder	俄氏草
<i>Whytockia sasakii</i> (Hayata) Burt	玉玲花
102. Haloragaceae 小二仙草科	
<i>Haloragis micrantha</i> (Thunb.) R. Br.	小二仙草
<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc.	粉綠狐尾藻

103. Hamamelidaceae 金縷梅科*Liquidambar formosana* Hance

楓香

Sycopsis sinensis Oliver水絲梨

104. Illiciaceae 八角茴香科*Illicium anisatum* L.白花八角

105. Juglandaceae 胡桃科*Engelhardtia roxburghiana* Wall.

黃杞

Juglans cathayensis Dode野胡桃

106. Lamiaceae(Labitae) 唇形花科*Ajuga taiwanensis* Nakai ex Murata

散血草(台灣筋骨草)

Clinopodium chinense (Benth.) Kuntze

風輪菜

Clinopodium gracile (Benth.) Kuntze

塔花(光風輪)

Clinopodium laxiflorum (Hayata) Mori

疏花塔花(疏花光風輪)

Gomphostemma callicarpoides (Yamamoto) Masamune

台灣錐花

Leucas chinensis (Retz.) R. Br.

白花草

Mesona chinensis Benth.

仙草

Ocimum basilicum L.

九層塔(羅勒)

Origanum vulgare L.

野薄荷

Paraphlomis javanica (Blume) Prain

假糙蘇

Paraphlomis tomentosocapitata Yamamoto

絨萼舞子草

Pogostemon stellatus (Lour.) Kuntze

水虎尾

Prunella vulgaris L. var. *nanhutashanensis* S. S. Ying

高山夏枯草

Prunella vulgaris L. ssp. *asiatica* (Nakai) Hara

夏枯草

Salvia arisanensis Hayata

阿里山紫花鼠尾草

Salvia formosana (Murata) Yamazaki

台灣紫花鼠尾草

Salvia formosana (Murata) Yamazaki var. *matsudae* (Kudo) T. C. Huang & J. T. Wu

蕨葉紫花鼠尾草

Salvia nipponica Miq. var. *formosana* (Hayata) Kudo

黃花鼠尾草

Scutellaria barbata D. Don

向天盞

Suzukia shikikunensis Kudo

鈴木草

Teucrium bidentatum Hemsl.二齒香科科

107. Lardizabalaceae 木通科*Akebia longeracemosa* Matsum.

台灣木通(長序木通)

Akebia trifoliata (Thunb.) Koidz. ssp. *australis* (Diels). T. Shimizu

白木通

Stauntonia obovata Hemsl.

鈍藥野木瓜

Stauntonia obovatifoliola Hayata

石月

Stauntonia purpurea Y.C.Liu & F.Y.Lu紫花野木瓜

108. Lauraceae 樟科*Beilschmiedia erythrophloia* Hayata

瓊楠

Cassytha filiformis L.

無根草

Cinnamomum austrosinense H. T. Chang牡丹葉桂皮

<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Nees & Eberm.	樟
<i>Cinnamomum insulari-montanum</i> Hayata	台灣肉桂
<i>Cinnamomum kanehirai</i> Hayata	牛樟
<i>Cinnamomum macrostemon</i> Hayata	胡氏肉桂
<i>Cinnamomum micranthum</i> (Hayata) Hayata	冇樟
<i>Cinnamomum subavenium</i> Miq.	香桂
<i>Cryptocarya chinensis</i> (Hance) Hemsl.	厚殼桂
<i>Cryptocarya concinna</i> Hance	海南厚殼桂(土楠)
<i>Lindera communis</i> Hemsl.	香葉樹
<i>Lindera erythrocarpa</i> Makino	鐵釘樹
<i>Lindera megaphylla</i> Hemsl.	大葉釣樟(大香葉樹)
<i>Litsea acuminata</i> (Blume) Kurata	長葉木薑子
<i>Litsea akoensis</i> Hayata var. <i>sasakii</i> (Kamikoti) Liao	狹葉木薑子
<i>Litsea coreana</i> L'ev.	鹿皮斑木薑子
<i>Litsea cubeba</i> (Lour.) Persoon	山胡椒
<i>Litsea elongata</i> (Wall. ex Nees) Benth. & Hook. f. var. <i>mushaensis</i> (Hayata) J. C. Liao	霧社木薑子
<i>Litsea morrisonensis</i> Hayata	玉山木薑子
<i>Machilus japonica</i> Sieb. & Zucc.	假長葉楠
<i>Machilus japonica</i> Sieb. & Zucc. var. <i>kusanoi</i> (Hayata) Liao	大葉楠
<i>Machilus thunbergii</i> Sieb. & Zucc.	紅楠(豬腳楠)
<i>Machilus zuihoensis</i> Hayata	香楠
<i>Neolitsea aciculata</i> (Blume) Koidz. var. <i>variabilima</i> (Hayata) J. C. Liao	變葉新木薑子
<i>Neolitsea acuminatissima</i> (Hayata) Kanehira & Sasaki	高山新木薑子
<i>Neolitsea konishii</i> (Hayata) Kanehira & Sasaki	五掌楠
<i>Phoebe formosana</i> (Hayata) Hayata	台灣雅楠
<i>Sassafras randaiense</i> (Hayata) Rehder	台灣擦樹
109. Lecythidaceae 玉蕊科	
<i>Barringtonia racemosa</i> (L.) Blume ex DC.	水茄苳(穗花棋盤腳)
110. Lentibulariaceae 狸藻科	
<i>Utricularia aurea</i> Lour.	黃花挖耳草(黃花狸藻)
<i>Utricularia australis</i> R. Br.	南方狸藻
<i>Utricularia bifida</i> L.	挖耳草
<i>Utricularia gibba</i> L.	絲葉狸藻
111. Loganiaceae 馬錢科	
<i>Buddleja asiatica</i> Lour.	駁骨丹(楊波)
<i>Gardneria multiflora</i> Makino	多花蓬萊葛
112. Loranthaceae 桑寄生科	
<i>Taxillus lonicerifolius</i> (Hayata) Chiu	忍冬葉桑寄生
113. Lythraceae 千屈菜科	
<i>Ammannia baccifera</i> L.	水莧菜

<i>Cuphea carthagenensis</i> (Jacq.) Macbrids	克非亞草
<i>Lagerstroemia subcostata</i> Koehne	九芎
<i>Rotala hippuris</i> Makino	水杉菜
<i>Rotala indica</i> (Willd.) Koehne var. <i>uliginosa</i> (Miq.) Koehne	印度水豬母乳
<i>Rotala rotundifolia</i> (Wall. ex Roxb.) Koehne	水豬母乳
<i>Rotala wallichii</i> (Hook. f.) Koehne	瓦氏水豬母乳(南仁節節菜)

114. Magnoliaceae 木蘭科

<i>Michelia compressa</i> (Maxim.) Sargent	烏心石
--	-----

115. Malpighiaceae 黃櫨花科

<i>Hiptage benghalensis</i> (L.) Kurz	猿尾藤
---------------------------------------	-----

116. Malvaceae 錦葵科

<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	朱槿
<i>Hibiscus syriacus</i> L.	木槿
<i>Hibiscus taiwanensis</i> Hu	山芙蓉
<i>Hibiscus tiliaceus</i> L.	黃槿
<i>Sida acuta</i> Burm. f.	細葉金午時花
<i>Sida cordifolia</i> L.	圓葉金午時花
<i>Sida rhombifolia</i> L.	金午時花
<i>Urena lobata</i> L.	野棉花

117. Melastomataceae 野牡丹科

<i>Barthea barthei</i> (Hance) Krass	深山野牡丹
<i>Blastus cochinchinensis</i> Lour.	柏拉木
<i>Bredia oldhamii</i> Hook. f.	金石榴
<i>Medinilla formosana</i> Hayata	台灣野牡丹藤
<i>Melastoma candidum</i> D. Don	野牡丹
<i>Pachycentria formosana</i> Hayata	台灣厚距花
<i>Sarcopyramis napalensis</i> Wall. var. <i>bodinieri</i> Levl.	肉穗野牡丹
<i>Sarcopyramis napalensis</i> Wall. var. <i>delicata</i> (C. B. Robinson) S. F. Huang & T. C. Huang	東方肉穗野牡丹

118. Meliaceae 楝科

<i>Melia azedarach</i> L.	楝
---------------------------	---

119. Menispermaceae 防己科

<i>Cocculus orbiculatus</i> (L.) DC.	木防己
<i>Cyclea ochiaiana</i> (Yamamoto) S. F. Huang & T. C. Huang	台灣土防己
<i>Pericampylus formosanus</i> Diels	蓬萊藤
<i>Sinomenium acutum</i> (Thunb.) Rehd. & Wils	漢防己
<i>Stephania japonica</i> (Thunb. ex Murray) Miers	千金藤

120. Menyanthaceae 睡菜科

<i>Nymphoides aurantiaca</i> (Dalzell.) Kuntze	黃花苔菜
<i>Nymphoides coreana</i> (Lev.) Hara	小苔菜
<i>Nymphoides indica</i> (L.) Ktze.	印度苔菜

121. Moraceae 桑科

<i>Ficus ampelas</i> Burm. f.	菲律賓榕
<i>Ficus benjamina</i> L.	白榕
<i>Ficus caulocarpa</i> (Miq.) Miq.	大葉雀榕
<i>Ficus erecta</i> Thunb. var. <i>beeheyana</i> (Hook. & Arn.) King	牛乳榕
<i>Ficus fistulosa</i> Reinw. ex Blume	水同木(豬母乳)
<i>Ficus formosana</i> Maxim.	天仙果
<i>Ficus irisana</i> Elmer	澀葉榕
<i>Ficus microcarpa</i> L. f.	榕
<i>Ficus nervosa</i> Heyne	九丁榕(九重吹)
<i>Ficus pumila</i> L.	薜荔
<i>Ficus pumila</i> L. var. <i>awkeotsang</i> (Makino) Corner	愛玉子
<i>Ficus sarmentosa</i> Buch.-Ham. ex J. E. Sm. var. <i>henryi</i> (King ex D. Oliver) Corner	阿里山珍珠蓮
<i>Ficus sarmentosa</i> Buch.-Ham. ex J. E. Sm. var. <i>nipponica</i> (Fr. & Sav.) Corner	珍珠蓮
<i>Ficus septica</i> Burm. f.	稜果榕
<i>Ficus superba</i> (Miq.) Miq. var. <i>japonica</i> Miq.	雀榕
<i>Ficus tannoensis</i> Hayata	濱榕
<i>Ficus vaccinioides</i> Hemsl. & King	越橘葉蔓榕
<i>Ficus variegata</i> Blume var. <i>garciae</i> (Elmer) Corner	幹花榕
<i>Ficus virgata</i> Reinw. ex Blume	島榕
<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr.	葎草
<i>Maclura cochinchinensis</i> (Lour.) Corner	台灣柘樹
<i>Morus australis</i> Poir.	小葉桑

122. Myricaceae 楊梅科

<i>Myrica rubra</i> (Lour.) Sieb. & Zucc.	楊梅
---	----

123. Myrsinaceae 紫金牛科

<i>Ardisia brevicaulis</i> Diels	短莖紫金牛(屯鹿紫金牛)
<i>Ardisia chinensis</i> Benth.	華紫金牛
<i>Ardisia cornudentata</i> Mez	鐵雨傘(雨傘仔)
<i>Ardisia cornudentata</i> Mez ssp. <i>morrisonensis</i> (Hayata) Yuen P. Yang	玉山紫金牛
<i>Ardisia crenata</i> Sims	硃砂根
<i>Ardisia crispa</i> (Thunb.) A. DC.	百兩金
<i>Ardisia japonica</i> (Hornsted) Blume	紫金牛
<i>Ardisia maclurei</i> Merr.	麥氏紫金牛
<i>Ardisia pusilla</i> DC.	輪葉紫金牛
<i>Ardisia quinqueгона</i> Blume	小葉樹杞
<i>Ardisia sieboldii</i> Miq.	樹杞
<i>Ardisia squamulosa</i> Presl	春不老
<i>Ardisia violacea</i> (Suzuki) Fang & Yao	裏董紫金牛
<i>Ardisia virens</i> Kurz	黑星紫金牛
<i>Embelia laeta</i> (L.) Mez	藤毛木槲

<i>Maesa japonica</i> (Thunb.) Moritz	山桂花
<i>Maesa perlarius</i> (Lour.) Merr. var. <i>formosana</i> (Mez) Yuen P. Yang	台灣山桂花
<i>Myrsine sequinii</i> Lev.	大明橘
<i>Myrsine stolonifera</i> (Koidz.) Walker	蔓竹杞

124. Myrtaceae 桃金娘科

<i>Psidium guajava</i> L.	番石榴
<i>Rhodomyrtus tomentosa</i> (Ait.) Hassk.	桃金娘
<i>Syzygium buxifolium</i> Hook. & Arn.	小葉赤楠
<i>Syzygium formosanum</i> (Hayata) Mori	台灣赤楠

125. Nelumbonaceae 蓮科

<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn.	荷花
---------------------------------	----

126. Nymphaeaceae 睡蓮科

<i>Nuphar shimadai</i> Hayata	台灣萍蓬草
<i>Nymphaea tetragona</i> Georgi	睡蓮

127. Oleaceae 木犀科

<i>Fraxinus griffithii</i> C. B. Clarke	白雞油
<i>Fraxinus insularis</i> Hemsl.	台灣梣
<i>Jasminum lanceolarium</i> Roxb.	披針葉茉莉花
<i>Jasminum nervosum</i> Lour.	山素英
<i>Jasminum sinense</i> Hemsl.	華素馨
<i>Ligustrum liukiense</i> Koidz.	日本女貞
<i>Ligustrum pricei</i> Hayata	阿里山女貞
<i>Ligustrum sinense</i> Lour.	毛女貞(小實女貞)
<i>Osmanthus heterophyllus</i> (G. Don) P. S. Green	刺楸(異葉木犀)
<i>Osmanthus lanceolatus</i> Hayata	披針葉木犀(銳葉木犀)
<i>Osmanthus matsumuranus</i> Hayata	大葉木犀

128. Onagraceae 柳葉菜科

<i>Circaea erubescens</i> Fr. & Sav.	台灣露珠草
<i>Epilobium amurense</i> Hausskn.	黑龍江柳葉菜
<i>Epilobium brevifolium</i> Don ssp. <i>trichoneurum</i> (Hausskn.) Raven	短葉柳葉菜
<i>Epilobium nankotaizanense</i> Yamamoto	南湖柳葉菜
<i>Ludwigia epilobioides</i> Maxim.	假柳葉菜
<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G. Don) Exell	細葉水丁香
<i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) Raven	水丁香
<i>Ludwigia ovalis</i> Miq.	卵葉水丁香
<i>Ludwigia x taiwanensis</i> Peng	台灣水龍
<i>Oenothera biennis</i> L.	月見草
<i>Oenothera laciniata</i> Hill	裂葉月見草

129. Orobanchaceae 列當科

<i>Aeginetia indica</i> L.	野菰
<i>Boschniakia himalaica</i> Hooker & Thomson	丁座草
<i>Orobanche coerulescens</i> Stephan	列當
130. Oxalidaceae 酢醬草科	
<i>Averrhoa carambola</i> L.	楊桃
<i>Oxalis acetosella</i> L. ssp. <i>griffithii</i> (Edgew. & Hook. f.) Hara var. <i>formosana</i> (Terao) Huang	台灣山酢醬草
<i>Oxalis corniculata</i> L.	酢醬草
<i>Oxalis corymbosa</i> DC.	紫花酢醬草
131. Passifloraceae 西番蓮科	
<i>Passiflora edulis</i> Sims.	百香果
<i>Passiflora suberosa</i> L.	三角葉西番蓮
132. Piperaceae 胡椒科	
<i>Peperomia japonica</i> Makino	椒草
<i>Peperomia nakaharai</i> Hayata	山椒草
<i>Peperomia obtusifolia</i> (L.) A. Dietr.	鈍葉椒草
<i>Peperomia reflexa</i> (L. f.) A. Dietr.	小椒草
<i>Peperomia sui</i> Lin & Lu	紅莖椒草
<i>Piper kadsura</i> (Choisy) Ohwi	風藤
<i>Piper sintenense</i> Hatus.	薄葉風藤
133. Pittosporaceae 海桐科	
<i>Pittosporum daphniphylloides</i> Hayata	大葉海桐
<i>Pittosporum illicioides</i> Makino	疏果海桐
<i>Pittosporum illicioides</i> Makino var. <i>angustifolium</i> Huang ex Lu	細葉疏果海桐
<i>Pittosporum pentandrum</i> (Blanco) Merr.	七里香
134. Plantaginaceae 車前草科	
<i>Plantago asiatica</i> L.	車前草
135. Polygonaceae 蓼科	
<i>Persicaria capitata</i> (Buchanan-Hamilton ex D. Don) H. Gross	頭花蓼
<i>Polygonum barbatum</i> L.	毛蓼
<i>Polygonum chinense</i> L.	火炭母草
<i>Polygonum conspicuum</i> (Nakai) Nakai	櫻蓼
<i>Polygonum cuspidatum</i> Sieb. & Zucc.	虎杖
<i>Polygonum dichotomum</i> Blume	箭葉蓼(水紅骨蛇)
<i>Polygonum foliosum</i> Lindb.	宜蘭蓼
<i>Polygonum glabrum</i> Willd.	紅辣蓼
<i>Polygonum japonicum</i> Meisn.	蠶繭草
<i>Polygonum lapathifolium</i> L.	早苗蓼
<i>Polygonum longisetum</i> De Bruyn	睫穗蓼
<i>Polygonum maackianum</i> Regel	長戟葉蓼
<i>Polygonum multiflorum</i> Thunb. var. <i>hypoleucum</i> (Ohwi) Liu, Ying & Lai	台灣何首烏

<i>Polygonum muricatum</i> Meisn.	小花蓼
<i>Polygonum orientale</i> L.	紅蓼
<i>Polygonum perfoliatum</i> L.	扛板歸
<i>Polygonum persicaria</i> L.	春蓼
<i>Polygonum plebeium</i> R. Br.	節花路蓼(假扇蕃)
<i>Polygonum praetermissum</i> Hook. f.	細葉雀翹
<i>Polygonum pubescens</i> Blume	八字蓼(腺花毛蓼)
<i>Polygonum pulchrum</i> Blume	絨毛蓼
<i>Polygonum senticosum</i> (Meisn.) Fr. & Sav.	刺蓼
<i>Polygonum thunbergii</i> Sieb. & Zucc.	戟葉蓼
<i>Rumex crispus</i> L. var. <i>japonicus</i> (Houtt.) Makino	羊蹄

136. Portulacaceae 馬齒莧科

<i>Portulaca oleracea</i> L.	馬齒莧
<i>Portulaca pilosa</i> L.	馬齒莧
<i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn.	土人參
<i>Tetragonia tetragonoides</i> (Pall.) Kuntze	番杏

137. Primulaceae 櫻草科

<i>Lysimachia ardisioides</i> Masamune	台灣排香
<i>Lysimachia decurrens</i> Forst. f.	異葉珍珠菜
<i>Lysimachia japonica</i> Thunb.	小茄
<i>Primula miyabeana</i> Ito & Kawakami	玉山櫻草

138. Proteaceae 山龍眼科

<i>Helicia cochichinensis</i> Lour.	紅葉樹
<i>Helicia formosana</i> Hemsl.	山龍眼

139. Pyrolaceae 鹿蹄草科

<i>Cheilotheca humilis</i> (D. Don) H. Keng	水晶蘭
<i>Pyrola albo-reticulata</i> Hayata	斑紋鹿蹄草
<i>Pyrola morrisonensis</i> (Hayata) Hayata	玉山鹿蹄草

140. Ranunculaceae 毛茛科

<i>Aconitum fukutomei</i> Hayata	台灣烏頭
<i>Aconitum fukutomei</i> Hayata var. <i>formosanum</i> (Tamura) Yang & Huang	蔓烏頭
<i>Anemone vitifolia</i> Buch. -Ham. ex DC.	小白頭翁
<i>Clematis crassifolia</i> Benth.	厚葉鐵線蓮
<i>Clematis formosana</i> Ktze.	台灣鐵線蓮
<i>Clematis grata</i> Wall.	串鼻龍
<i>Clematis henryi</i> Oliv.	亨利氏鐵線蓮
<i>Clematis henryi</i> Oliv. var. <i>morii</i> (Hayata) T. Y. Yang & T. C. Huang	森氏鐵線蓮
<i>Clematis leschenaultiana</i> DC.	銹毛鐵線蓮
<i>Clematis meyeniana</i> Walp.	麥氏鐵線蓮
<i>Clematis montana</i> Buch.-Ham. ex DC.	繡球藤

<i>Clematis tashiroi</i> Maxim.	田代氏鐵線蓮
<i>Clematis tsugetorum</i> Ohwi	高山鐵線蓮
<i>Coptis quinquefolia</i> Miq.	掌葉黃連(五葉黃連)
<i>Ranunculus cheirophyllus</i> Hayata	掌葉毛茛
<i>Ranunculus formosa-montanus</i> Ohwi	蓬萊毛茛
<i>Ranunculus japonicus</i> Thunb.	毛茛
<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	石龍芮
<i>Ranunculus sieboldii</i> Miq.	揚子毛茛(辣子草)
<i>Ranunculus taisanensis</i> Hayata	鹿場毛茛
<i>Thalictrum myriophyllum</i> Ohwi	密葉唐松草
<i>Thalictrum rubescens</i> Ohwi	南湖唐松草
<i>Thalictrum urbaini</i> Hayata	傅氏唐松草

141. Rhamnaceae 鼠李科

<i>Berchemia formosana</i> Schneider	台灣黃鱗藤
<i>Berchemia lineata</i> (L.) DC.	小葉黃鱗藤
<i>Rhamnus crenata</i> Sieb. & Zucc.	鈍齒鼠李
<i>Rhamnus formosana</i> Matsum.	桶鉤藤
<i>Rhamnus kanagusuki</i> Makino	變葉鼠李
<i>Rhamnus nakaharai</i> (Hayata) Hayata	中原氏鼠李
<i>Rhamnus pilushanensis</i> Liu & Wang	畢祿山鼠李
<i>Sageretia randaiensis</i> Hayata	巒大雀梅藤
<i>Sageretia thea</i> (Osbeck) M. C. Johnst.	雀梅藤
<i>Ventilago elegans</i> Hemsl.	翼核木

142. Rosaceae 薔薇科

<i>Cotoneaster konishii</i> Hayata	台灣鋪地蜈蚣
<i>Cotoneaster morrisonensis</i> Hayata	玉山鋪地蜈蚣
<i>Duchesnea chrysantha</i> (Zucc. & Mor.) Miq.	台灣蛇莓
<i>Eriobotrya deflexa</i> (Hemsl.) Nakai	山枇杷
<i>Filipendula kiraishiensis</i> Hayata	台灣蚊子草
<i>Fragaria hayatai</i> Makino	台灣草莓
<i>Malus doumeri</i> (Bois) Chev.	台灣蘋果
<i>Malus hupehensis</i> (Pamp.) Rehd.	湖北海棠
<i>Photinia niitakayamensis</i> Hayata	玉山假沙梨
<i>Potentilla tugitakensis</i> Masamune	雪山翻白草
<i>Pourthiaea beauverdiana</i> (Schneider) Hatusima var. <i>notabilis</i> (Rehder & Wilson) Hatusima	台灣老葉兒樹
<i>Pourthiaea lucida</i> Decaisne	台灣石楠
<i>Pourthiaea villosa</i> (Thunb. ex Murray) Decne. var. <i>parvifolia</i> (Pritz.) Iketani & Ohashi	小葉石楠
<i>Prunus buergeriana</i> Miq.	布氏稠李
<i>Prunus campanulata</i> Maxim.	山櫻花
<i>Prunus matuurai</i> Sasaki	太平山櫻花
<i>Prunus phaeosticta</i> (Hance) Maxim.	黑星櫻

<i>Prunus taiwaniana</i> Hayata	霧社山櫻花
<i>Prunus takasagomontana</i> Sasaki	山白櫻
<i>Pyrus taiwanensis</i> Iketani & Ohashi	台灣野梨
<i>Raphiolepis indica</i> (L.) Lindl. var. <i>tashiroi</i> Hayata ex Matsum. & Hayata	石斑木
<i>Raphiolepis indica</i> (L.) Lindl. var. <i>umbellata</i> (Thunb.) Ohashi	厚葉石斑木
<i>Rosa sambucina</i> Koidz.	山薔薇
<i>Rosa sericea</i> Lindl. var. <i>morrisonensis</i> (Hayata) Masamune	玉山野薔薇
<i>Rosa taiwanensis</i> Nakai	小金櫻
<i>Rosa transmorrisonensis</i> Hayata	高山薔薇
<i>Rubus alnifoliolatus</i> Lev.	椴葉懸鉤子
<i>Rubus buergeri</i> Miq.	寒莓
<i>Rubus corchorifolius</i> L. f.	變葉懸鉤子
<i>Rubus croceacanthus</i> Levl.	虎婆刺
<i>Rubus formosensis</i> Ktze.	台灣懸鉤子
<i>Rubus kawakamii</i> Hayata	桑葉懸鉤子
<i>Rubus lambertianus</i> Ser. ex DC.	高粱泡
<i>Rubus liuii</i> Yang & Lu	柳氏懸鉤子
<i>Rubus morii</i> Hayata	尾葉懸鉤子
<i>Rubus parviaraliifolius</i> Hayata	小椴葉懸鉤子
<i>Rubus pectinellus</i> Maxim.	刺萼寒莓
<i>Rubus pungens</i> Camb.	刺懸鉤子
<i>Rubus pyriformis</i> J. E. Sm.	梨葉懸鉤子
<i>Rubus ritozanensis</i> Sasaki	李棟山懸鉤子
<i>Rubus rolfei</i> Vidal	玉山懸鉤子(高山懸鉤子)
<i>Rubus sumatranus</i> Miq.	腺萼懸鉤子(紅腺懸鉤子)
<i>Rubus swinhoei</i> Hance	斯氏懸鉤子
<i>Rubus trianthus</i> Focke	苦懸鉤子
<i>Rubus wallichianus</i> Wight & Arnott	鬼懸鉤子
<i>Sibbaldia procumbens</i> L.	五蕊莓
<i>Sorbus randaiensis</i> (Hayata) Koidz.	巒大花楸
<i>Spiraea formosana</i> Hayata	台灣繡線菊
<i>Spiraea morrisonicola</i> Hayata	玉山繡線菊
<i>Spiraea thunbergii</i> Sieb.	珍珠花

143. Rubiaceae 茜草科

<i>Cephalanthus nucleoides</i> DC.	風箱樹
<i>Damnacanthus angustifolius</i> Hayata	無刺伏牛花
<i>Damnacanthus indicus</i> Gaertn.	伏牛花
<i>Galium echinocarpum</i> Hayata	刺果豬殃殃
<i>Galium formosense</i> Ohwi	圓葉豬殃殃
<i>Galium nankotaizanum</i> Ohwi	南湖大山豬殃殃
<i>Galium tarokoense</i> Hayata	太魯閣豬殃殃
<i>Galium trifidum</i> L.	小葉四葉葎

<i>Lasianthus appressihirtus</i> Simizu	密毛雞屎樹
<i>Lasianthus bunzanensis</i> Simizu	文山雞屎樹
<i>Lasianthus cyanocarpus</i> Jack	毛雞屎樹
<i>Lasianthus fordii</i> Hance	琉球雞屎樹
<i>Lasianthus wallichii</i> Wight	圓葉雞屎樹
<i>Morinda umbellata</i> L.	羊角藤
<i>Mussaenda pubescens</i> Ait.	毛玉葉金花
<i>Neanotis hirsuta</i> (L. f.) W. H. Lewis	涼喉茶
<i>Nertera nigricarpa</i> Hayata	黑果深柱夢草
<i>Ophiorrhiza hayatana</i> Ohwi	早田氏蛇根草
<i>Ophiorrhiza japonica</i> Blume	蛇根草
<i>Ophiorrhiza pumila</i> Champ. ex Benth.	白花蛇根草
<i>Paederia foetida</i> L.	雞屎藤
<i>Psychotria rubra</i> (Lour.) Poir.	九節木
<i>Psychotria serpens</i> L.	拎壁龍
<i>Randia cochinchinensis</i> (Lour.) Merr.	茜草樹
<i>Rubia lanceolata</i> Hayata	金劍草
<i>Rubia linii</i> Chao	林氏茜草
<i>Serissa serissoides</i> (DC.) Druce	六月雪
<i>Tricalysia dubia</i> (Lindl.) Ohwi	狗骨仔
<i>Uncaria hirsuta</i> Havil.	台灣鉤藤

144. Rutaceae 芸香科

<i>Boenninghausenia albiflora</i> Reichenb.	臭節草
<i>Citrus maxima</i> (Burm. f.) Merr.	柚
<i>Citrus media</i> L. var. <i>sarcodactylis</i> Hort.	佛手柑
<i>Melicope semecarpifolia</i> (Merr.) T. Hartley	山刈葉
<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.	月橘
<i>Skimmia arisanensis</i> Hayata	阿里山茵芋
<i>Skimmia reevesiana</i> Fortune	深紅茵芋
<i>Tetradium meliaefolia</i> (Hance) Benth.	賊仔樹
<i>Tetradium ruticarpum</i> (A. Juss.) T. Hartley	吳茱萸
<i>Toddalia asiatica</i> (L.) Lam.	飛龍掌血
<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> Sieb. & Zucc.	食茱萸
<i>Zanthoxylum nitidum</i> (Roxb.) DC.	雙面刺
<i>Zanthoxylum schinifolium</i> Sieb. & Zucc.	翼柄花椒

145. Sabiaceae 清風藤科

<i>Meliosma rhoifolia</i> Maxim.	山豬肉
<i>Meliosma rigda</i> Sieb. & Zucc.	筆羅子
<i>Meliosma squamulata</i> Hance	綠樟
<i>Sabia swinhoei</i> Hemsl.	台灣清風藤

146. Salicaceae 楊柳科

<i>Salix babylonica</i> L.	垂柳
<i>Salix fulvopubescens</i> Hayata	褐毛柳
<i>Salix kusanoi</i> (Hayata) Schneider	水社柳
<i>Salix taiwanalpina</i> Kimura var. <i>takasagoalpina</i> (Koidz.) Ying	高山柳
<i>Salix warburgii</i> O. Seem.	水柳

147. Sapindaceae 無患子科

<i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq.	車桑子
<i>Euphoria longana</i> Lam.	龍眼
<i>Koelreuteria henryi</i> Dummer	台灣欒樹
<i>Sapindus mukorossii</i> Gaertn.	無患子

148. Sapotaceae 山欖科

<i>Palaquium formosanum</i> Hayata	大葉山欖
------------------------------------	------

149. Saururaceae 三白草科

<i>Houttuynia cordata</i> Thunb.	蕺菜
<i>Saururus chinensis</i> (Lour.) Baill.	三白草

150. Saxifragaceae 虎耳草科

<i>Astilbe longicarpa</i> (Hayata) Hayata	落新婦
<i>Astilbe macroflora</i> Hayata	大花落新婦(阿里山落新婦)
<i>Cardiandra formosana</i> Hayata	台灣草紫陽花
<i>Deutzia cordatula</i> Li	心基葉溲疏
<i>Deutzia pulchra</i> Vidal	大葉溲疏
<i>Deutzia taiwanensis</i> (Maxim.) Schneider	台灣溲疏
<i>Hydrangea angustipetala</i> Hayata	狹瓣八仙花
<i>Hydrangea anomala</i> Don	藤繡球
<i>Hydrangea aspera</i> Don	高山藤繡球
<i>Hydrangea chinensis</i> Maxim.	華八仙
<i>Hydrangea integrifolia</i> Hayata ex Matsum. & Hayata	大枝掛繡球
<i>Hydrangea longifolia</i> Hayata	長葉繡球
<i>Hydrangea paniculata</i> Sieb.	水亞木
<i>Itea oldhamii</i> Schneider	鼠刺
<i>Itea parviflora</i> Hemsl.	小花鼠刺
<i>Mitella formosana</i> (Hayata) Masamune	台灣噴啞草
<i>Parnassia palustris</i> L.	梅花草
<i>Pileostegia viburnoides</i> Hook. f. & Thoms.	青棉花
<i>Ribes formosanum</i> Hayata	台灣茶藨子
<i>Schizophragma integrifolium</i> Oliv. var. <i>fauriei</i> (Hayata) Hayata	圓葉鑽地風
<i>Tiarella polyphylla</i> Don	黃水枝

151. Schisandraceae 五味子科

<i>Kadsura japonica</i> (L.) Dunal	南五味子
<i>Schisandra arisanensis</i> Hayata	北五味子(阿里山五味子)
152. Scrophulariaceae 玄參科	
<i>Bacopa monnieri</i> (L.) Wettst.	過長沙
<i>Ellisiophyllum pinnatum</i> (Wall. ex Benth.) Makino	海螺菊
<i>Euphrasia nankotaizanensis</i> Yamamoto	南湖碎雪草
<i>Euphrasia transmorrisonensis</i> Hayata	玉山小米草
<i>Hemiphragma heterophyllum</i> Wall.	腰只花
<i>Limnophila aromatica</i> (Lam.) Merr.	紫蘇草
<i>Limnophila rugosa</i> (Roth) Merr.	田香草(大葉石龍尾)
<i>Limnophila trichophylla</i> Komarov	石龍尾
<i>Lindernia anagallis</i> (Burm. f.) Pennell	定經草
<i>Mazus alpinus</i> Masamune	高山通泉草
<i>Mazus fauriei</i> Bonati	佛氏通泉草
<i>Mazus pumilus</i> (Burm. f.) Steenis	通泉草
<i>Microcarpaea minima</i> (Koenig) Merr.	小葉胡麻草(微果草)
<i>Paulownia fortunei</i> Hemsl.	泡桐
<i>Pedicularis ikomai</i> Sasaki	高山馬先蒿
<i>Torenia concolor</i> Lindley	倒地蜈蚣
<i>Veronica morrisonicola</i> Hayata	玉山水苦蕒
<i>Veronica taiwanica</i> Yamazaki	台灣水苦蕒
<i>Veronica undulata</i> Wall.	水苦蕒
153. Simaroubaceae 苦木科	
<i>Ailanthus altissima</i> (Miller) Sw. var. <i>tanakai</i> (Hayata) Kanehira & Sasaki	臭椿
154. Solanaceae 茄科	
<i>Lycianthes biflora</i> (Lour.) Bitter	雙花龍葵
<i>Lycianthes lysimachioides</i> (Wall.) Bitter	蔓茄
<i>Solanum americanum</i> Miller	光果龍葵
<i>Solanum lyratum</i> Thunb.	白英
<i>Solanum torvum</i> Sw.	萬桃花
<i>Tubocapsicum anomalum</i> (Fr. & Sav.) Makino	龍珠
155. Sphenocleaceae 密穗桔梗科	
<i>Sphenoclea zeylanica</i> Gaertn.	尖瓣花
156. Stachyuraceae 旌節花科	
<i>Stachyurus himalaicus</i> Hook. f. & Thomson ex Benth.	通條木
157. Staphyleaceae 省沽油科	
<i>Turpinia formosana</i> Nakai	山香圓
<i>Turpinia ternata</i> Nakai	三葉山香圓
158. Styracaceae 安息香科	
<i>Alniphyllum pterospermum</i> Matsum.	假赤楊

Styrax formosana Matsum.

烏皮九芎

159. Symplocaceae 灰木科

<i>Symplocos arisanensis</i> Hayata	阿里山灰木
<i>Symplocos caudata</i> Wall. ex G. Don	尾葉灰木
<i>Symplocos chinensis</i> (Lour.) Druce	灰木
<i>Symplocos congesta</i> Benth.	楊桐葉灰木
<i>Symplocos decora</i> Hance	小泉氏灰木
<i>Symplocos formosana</i> Brand	台灣灰木
<i>Symplocos glauca</i> (Thunb.) Koidz.	山羊耳
<i>Symplocos heishanensis</i> Hayata	平遮那灰木
<i>Symplocos konishii</i> Hayata	小西氏灰木
<i>Symplocos migoi</i> Nagam.	擬日本灰木
<i>Symplocos modesta</i> Brand	小葉白筆
<i>Symplocos morrisonicola</i> Hayata	玉山灰木
<i>Symplocos sonoharae</i> Koidz.	南嶺灰木
<i>Symplocos stellaris</i> Brand	枇杷葉灰木
<i>Symplocos theophrastaefolia</i> Sieb. & Zucc.	山豬肝
<i>Symplocos wikstroemiifolia</i> Hayata	月桂葉灰木

160. Theaceae 茶科

<i>Adinandra formosana</i> Hayata	台灣楊桐
<i>Adinandra lasiostyla</i> Hayata	毛柱楊桐
<i>Camellia japonica</i> L.	日本山茶
<i>Camellia tenuiflora</i> (Hayata) Cohen-Stuart	細葉山茶
<i>Cleyera japonica</i> Thunb. var. <i>longicarpa</i> (Yamam.) Ling & Tsieng	長果紅淡比
<i>Cleyera japonica</i> Thunb. var. <i>morii</i> (Yamamoto) Masamune	森氏紅淡比
<i>Cleyera japonica</i> Thunb. var. <i>taipinensis</i> Keng	太平山紅淡比
<i>Eurya acuminata</i> DC.	銳葉柃木
<i>Eurya chinensis</i> R. Br.	米碎柃木
<i>Eurya crenatifolia</i> (Yamamoto) Kobuski	假柃木
<i>Eurya glaberrima</i> Hayata	厚葉柃木
<i>Eurya gnaphalocarpa</i> Hayata	毛果柃木
<i>Eurya leptophylla</i> Hayata	薄葉柃木
<i>Eurya loquaiana</i> Dunn	細枝柃木
<i>Eurya strigillosa</i> Hayata	粗毛柃木
<i>Gordonia axillaris</i> (Roxb.) Dietr.	大頭茶
<i>Pyrenaria shinkoensis</i> (Hayata) Keng	烏皮茶
<i>Schima superba</i> Gardn. & Champ.	木荷
<i>Ternstroemia gymnanthera</i> (Wight & Arn.) Sprague	厚皮香

161. Theligonaceae 織花草科

<i>Theligonum formosanum</i> (Ohwi) Ohwi & Liu	台灣織花草
--	-------

162. Thymelaeaceae 瑞香科

<i>Daphne arisanensis</i> Hayata	阿里山瑞香
<i>Daphne kiusiana</i> Miq. var. <i>atrocaulis</i> (Rehder) Maekawa	白花瑞香
<i>Daphne morrisonensis</i> Chang	玉山瑞香
<i>Wikstroemia indica</i> C. A. Mey.	南嶺蕘花

163. Trapaceae 菱科

<i>Trapa bispinosa</i> Roxb. var. <i>iinumai</i> Nakano	菱(野菱)
<i>Trapa natans</i> L. var. <i>japonica</i> Nakai	鬼菱
<i>Trapa taiwanensis</i> Nakai	台灣菱

164. Trochodendraceae 昆欄樹科

<i>Trochodendron aralioides</i> Sieb. & Zucc.	昆欄樹
---	-----

165. Ulmaceae 榆科

<i>Celtis formosana</i> Hayata	石朴
<i>Celtis sinensis</i> Personn	朴樹
<i>Trema orientalis</i> (L.) Blume	山黃麻
<i>Trema tomentosa</i> (Roxb.) Hara	山油麻
<i>Ulmus uyematsui</i> Hayata	阿里山榆

166. Urticaceae 蕁麻科

<i>Boehmeria densiflora</i> Hook. & Arn.	密花芋麻
<i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich.	芋麻
<i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich. var. <i>tenacissima</i> (Gaudich.) Miq.	青芋麻
<i>Boehmeria pilushanensis</i> Liu & Lu	畢祿山芋麻
<i>Boehmeria wattersii</i> (Hance) Shih & Yang	長葉芋麻
<i>Chamabainia cuspidata</i> Wight	蟲蟻麻
<i>Debregeasia orientalis</i> C. J. Chen	水麻
<i>Dendrocnide meyeniana</i> (Walp.) Chew	咬人狗
<i>Elatostema herbaceifolium</i> Hayata	台灣樓梯草
<i>Elatostema hirtellipedunculatum</i> Shih & Yang	糙梗樓梯草
<i>Elatostema hypoglaucum</i> Shih & Yang	白背樓梯草
<i>Elatostema lineolatum</i> Forst. var. <i>major</i> Thwait.	冷清草
<i>Elatostema microcephalanthum</i> Hayata	微頭花樓梯草
<i>Elatostema multicanaliculatum</i> Shih & Yang	多溝樓梯草
<i>Elatostema platyphylloides</i> Shih & Yang	闊葉樓梯草
<i>Elatostema strigillosum</i> Shih & Yang	微粗毛樓梯草
<i>Elatostema subcoriaceum</i> Shih & Yang	近革葉樓梯草
<i>Elatostema trilobulatum</i> (Hayata) Yamazaki	裂葉樓梯草
<i>Elatostema villosum</i> Shih & Yang	柔毛樓梯草
<i>Gonostegia hirta</i> (Blume) Miq.	糯米團
<i>Lecanthus peduncularis</i> (Wall. ex Royle) Wedd.	長梗盤花麻
<i>Oreocnide pedunculata</i> (Shirai) Masamune	長梗紫麻
<i>Pellionia radicans</i> (Sieb. & Zucc.) Wedd.	赤車使者

<i>Pilea angulata</i> (Blume) Blume	長柄冷水麻
<i>Pilea aquarum</i> Dunn ssp. <i>brevicornuta</i> (Hayata) C. J. Chen	短角冷水麻
<i>Pilea elliptifolia</i> Shih & Yang	橢圓葉冷水麻
<i>Pilea funkikensis</i> Hayata	奮起湖冷水麻
<i>Pilea matsudai</i> Yamamoto	細尾冷水麻
<i>Pilea melastomoides</i> (Poir.) Wedd.	大冷水麻
<i>Pilea microphylla</i> (L.) Leibm.	小葉冷水麻
<i>Pilea peploides</i> (Gaudich.) Hook. & Arn.	矮冷水麻
<i>Pilea plataniflora</i> C. H. Wright	西南冷水麻
<i>Pilea pumila</i> (L.) A. Gray.	透莖冷水麻
<i>Pilea somai</i> Hayata	細葉冷水麻
<i>Pouzolzia elegans</i> Wedd.	水雞油
<i>Pouzolzia zeylanica</i> (L.) Benn.	霧水葛
<i>Procris laevigata</i> Blume	烏來麻
<i>Urtica thunbergiana</i> Sieb. & Zucc.	咬人貓

167. Valerianaceae 敗醬科

<i>Valeriana fauriei</i> Briquet	纈草
----------------------------------	----

168. Verbenaceae 馬鞭草科

<i>Callicarpa dichotoma</i> (Lour.) K. Koch	紫珠
<i>Callicarpa formosana</i> Rolfe	杜虹花
<i>Callicarpa kochiana</i> Makino	鬼紫珠
<i>Callicarpa randaiensis</i> Hayata	巒大紫珠
<i>Callicarpa tikusikensis</i> Masamune	銳葉紫珠
<i>Clerodendrum chinense</i> (Osbeck) Mabberley	臭茉莉
<i>Clerodendrum cyrtophyllum</i> Turcz.	大青
<i>Clerodendrum inerme</i> (L.) Gaertn.	苦林盤
<i>Clerodendrum kaempferi</i> (Jacq.) Siebold ex Steud.	龍船花
<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb.	海州常山
<i>Duranta repens</i> L.	金露花
<i>Lantana camara</i> L.	馬櫻丹
<i>Premna serratifolia</i> Linn.	臭娘子
<i>Vitex rotundifolia</i> L. f.	海埔姜

169. Violaceae 堇菜科

<i>Viola adonthis</i> Hayata var. <i>tsugitakaensis</i> (Masamune) Wang & Huang	雪山堇菜
<i>Viola arcuata</i> Blume	如意草
<i>Viola betonicifolia</i> J. E. Smith	箭葉堇菜
<i>Viola biflora</i> L.	雙黃花堇菜
<i>Viola confusa</i> Champ. ex Benth.	短毛堇菜
<i>Viola diffusa</i> Ging.	茶匙黃
<i>Viola formosana</i> Hayata	台灣堇菜
<i>Viola mandshurica</i> W. Becker	紫花地丁

Viola tenuis Benth.

心葉茶匙黃

170. Vitaceae 葡萄科

- Ampelopsis cantoniensis* (Hook. & Arn.) Planch. 廣東山葡萄
Ampelopsis brevipedunculata (Maxim.) Trautv. var. *hancei* (Planch.) Rehder. 漢氏山葡萄
Cayratia japonica (Thunb.) Gagnep. 虎葛
Cissus repens Lam. 粉藤
Parthenocissus dalzielii Gagnep. 地錦
Tetrastigma bioritsense (Hayata) Hsu & Kuoh 苗栗崖爬藤
Tetrastigma formosanum (Hemsl.) Gagnep. 三葉崖爬藤
Tetrastigma umbellatum (Hemsl.) Nakai 台灣崖爬藤

Monocotyledons 單子葉植物

171. Acoraceae 菖蒲科

- Acorus gramineus* Soland. 石菖蒲

172. Agavaceae 龍舌蘭科

- Sansevieria trifasciata* Prain 虎尾蘭

173. Alismataceae 澤瀉科

- Alisma canaliculatum* A. Braun & Bouche 澤瀉
Caldesia grandis Samuelsh. 圓葉澤瀉
Sagittaria trifolia L. 野慈姑(三角剪)

174. Amaryllidaceae 石蒜科

- Crinum asiaticum* L. 文珠蘭
Lycoris aurea Herb. 龍爪花

175. Araceae 天南星科

- Alocasia odora* (Roxb.) C. Koch 姑婆芋
Arisaema consanguineum Schott 長行天南星
Arisaema formosana (Hayata) Hayata 台灣天南星
Arisaema grapsospadix Hayata 毛筆天南星
Arisaema ilanense J. C. Wang 宜蘭天南星
Arisaema ringens Schott 油跋
Arisaema taiwanense J. Murata 蓬萊天南星
Colocasia formosana Hayata 山芋
Colocasia tonoiimo Nakai 紫芋
Epipremnum pinnatum (L.) Engl. 拎樹藤
Pistia stratiotes L. 大萍
Pothos chinensis (Raf.) Merr. 柚葉藤

176. Arecaceae 棕櫚科

- Arenga engleri* Beccari 山棕
Calamus quiquestinervius Burret. 黃藤
Phoenix hanceana Naudin 台灣海棗

177. Cannaceae 美人蕉科

Canna indica L.

美人蕉

178. Commelinaceae 鴨跖草科

Amischotolype hispida (Less. & A. Rich.) Hong

穿鞘花

Belosynapsis ciliata (Blume) R. S. Rao

毛葉鴨舌疝

Commelina auriculata Blume

耳葉鴨跖草

Commelina benghalensis L.

圓葉鴨跖草

Commelina communis L.

鴨跖草

Commelina paludosa Blume

大葉鴨跖草

Murdannia keisak (Hassk.) Hand.-Mazz.

水竹葉

Pollia miranda (H. Lev.) Hara

小杜若

179. Cyperaceae 莎草科

Bolboschoenus maria (L.)

宜蘭莞草

Bolboschoenus planiculmis (F. Schmidt) T. Koyama

雲林莞草

Carex atrata L.

南湖扁果薹

Carex breviculmis R. Br.

短莖宿柱薹

Carex capillacea Boott

單穗薹

Carex chrysolepis Franch. & Sav.

黃花薹

Carex cruciata Wahl.

煙火薹

Carex doniana Sprengel

大穗日本薹

Carex filicina Nees

紅鞘薹

Carex kobomugi Ohwi

海米

Carex nubigena D. Don ex Tilloch & Taylor

聚生穗序薹

Carex phacota Sprengel

七星斑囊果薹

Carex tristachya Thunb. var. *pocilliformis* (Boott) Kuk

抱鱗宿柱薹

Cladium jamaicense Crantz

華克拉莎

Cyperus alternifolius L. ssp. *flabelliformis* (Rottb.) Kukenthal

風車草

Cyperus compressus L.

扁穗莎草(沙田草)

Cyperus difformis L.

異花莎草

Cyperus distans L. f.

疏穗莎草

Cyperus exaltatus Retz.

無翅莎草

Cyperus haspan L.

畦畔莎草

Cyperus imbricatus Retz.

覆瓦狀莎草

Cyperus iria L.

碎米莎草

Cyperus malaccensis Lam. ssp. *monophyllus* (Vahl.) T. Koyama

單葉鹹草

Cyperus pilosus Vahl.

毛軸莎草

Cyperus platystylis R. Br.

寬柱莎草

Cyperus rotundus L.

香附子

Eleocharis acicularis (L.) Romer & Schult.

牛毛顛

Eleocharis congesta D. Don ssp. *japonica* (Miq.) T. Koyama

針蔴

Eleocharis dulcis Trin. ex Henschel

荸薺

<i>Eleocharis ochrostachys</i> Steudel	日月潭藨
<i>Fimbristylis aestivalis</i> (Retz.) Vahl.	小畦畔飄拂草
<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl	竹子飄拂草
<i>Fimbristylis miliacea</i> (L.) Vahl	四稜飄拂草
<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.	短葉水蜈蚣
<i>Kyllinga nemoralis</i> (J. R. & G. Forster) Dandy ex Hutchinson & Dalz.	單穗水蜈蚣
<i>Mariscus compactus</i> (Retz.) Druce	密穗磚子苗
<i>Mariscus sumatrensis</i> (Retz.) J. Raynal	磚子苗
<i>Pycreus polystachyos</i> (Rottb.) P. Beauv.	多柱扁莎
<i>Pycreus sanguinolentus</i> (Vahl) Nees ex C. B. Clarke	紅鱗扁莎
<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl.	白刺子莞
<i>Rhynchospora corymbosa</i> (L.) Britton	三儉草
<i>Rhynchospora malasica</i> C. B. Clarke	馬來刺子莞
<i>Schoenoplectus mucronatus</i> (L.) Palla ssp. <i>robustus</i> (Miq.) T. Koyama	水毛花
<i>Schoenoplectus triqueter</i> (L.) Palla	蒲
<i>Schoenoplectus validus</i> (Vahl) T. Koyama	莞
<i>Scirpus ternatanus</i> Reinw. ex Miq.	大莞草
<i>Scleria terrestris</i> (L.) Fassett	陸生珍珠茅
<i>Torulinium odoratum</i> (L.) S. Hooper	斷節莎
<i>Trichophorum subcapitatum</i> (Thwaites & Hook.) D. A. Simpson	玉山針藨

180. Dioscoreaceae 薯蕷科

<i>Dioscorea benthamii</i> Prain & Burk.	大青薯
<i>Dioscorea bulbifera</i> L.	獨黃
<i>Dioscorea collettii</i> Hook. f.	華南薯蕷
<i>Dioscorea formosana</i> Knuth	台灣薯蕷
<i>Dioscorea matsudae</i> Hayata	裏白葉薯榔

181. Eriocaulaceae 穀精草科

<i>Eriocaulon buergerianum</i> Koern.	連萼穀精草
<i>Eriocaulon cinereum</i> R. Br.	小穀精草

182. Flagellariaceae 鞭藤科

<i>Flagellaria indica</i> L.	印度鞭藤
------------------------------	------

183. Hydrocharitaceae 水蘘科

<i>Blyxa echinosperma</i> (C. B. Clarke) Hook.f.	台灣篔藻
<i>Blyxa japonica</i> (Miq.) Maxim.	日本篔藻
<i>Egera densa</i> Planch.	水蘘草
<i>Hydrilla verticillata</i> (L. f.) Royle	水王孫
<i>Hydrocharis dubia</i> (Blume.) Backer	水蘘
<i>Ottelia alismoides</i> (L.) Pers.	水車前草
<i>Vallisneria gigantea</i> Graebner	大苦草

184. Hypoxidaceae 仙茅科

Curculigo orchiioides Gaertn.

仙茅

185. Iridaceae 鳶尾科

Crocosmia x crocosmiiflora (V. Lemoine ex E. Morr.) N. E. B.

射干

186. Juncaceae 燈心草科

Juncus effusus L. var. *decipiens* Buchen.

燈心草

Juncus leschenaultii J. Gay ex Laharpe

錢蒲

Luzula effusa Buchen.

中國地楊梅

Luzula taiwaniana Satake

台灣地楊梅

187. Lemnaceae 浮萍科

Lemna aequinoctialis Welwitsch

浮萍(青萍)

Lemna trisulca L.

品藻

Spirodela polyrhiza (L.) Schleid.

水萍

Spirodela punctata (G. Mey.) Thompson

紫萍

188. Liliaceae 百合科

Aletris formosana (Hayata) Sasaki

台灣粉條兒菜

Asparagus cochinchinensis (Lour.) Merr.

天門冬

Dianella ensifolia (L.) DC. ex Redoute.

桔梗蘭

Helonias umbellata (Baker) N. Tanaka

台灣胡麻花

Lilium formosanum Wallace

台灣百合

Liriope minor (Maxim.) Makino var. *angustissima* (Ohwi) S. S. Ying

細葉麥門冬

Liriope spicata (Thunb.) Lour.

麥門冬

Ophiopogon intermedius D. Don

間型沿階草

Ophiopogon reversus C. C. Huang

高節沿階草

Polygonatum alte-lobatum Hayata

台灣黃精

Polygonatum odoratum (Miller) Druce. var. *pluriflorum* (Miq.) Ohwi

菱蕤

Rohdea japonica (Thunb.) Roth var. *watanabei* (Hayata) S. S. Ying

萬年青

Smilacina japonica A. Gray

鹿藥

Tricyrtis formosana Baker

台灣油點草

Paris fargesii (French.) Takht. var. *brevipetalata* (Huang & Yang) Huang & Yang

短瓣球藥隔七葉一枝花

Paris polyphylla Smith

七葉一枝花

Paris polyphylla Smith var. *stenophylla* Franch.

狹葉七葉一枝花

Trillium tschonoskii Maxim.

延齡草

Veratrum formosanum Loesen. f.

台灣藜蘆

189. Najadaceae 茨藻科

Najas minor Allioni

小茨藻

190. Orchidaceae 蘭科

Acanthephippium striatum Lindl.

一葉鍾馗蘭

Anoectochilus formosanus Hayata

台灣金線蓮

Bletilla formosana (Hayata) Schltr.

台灣白及

Bulbophyllum albociliatum (Liu & Su) Naczejima

白毛捲瓣蘭

<i>Bulbophyllum chitouense</i> S. S. Ying	溪頭豆蘭
<i>Bulbophyllum drymoglossum</i> Maxim. ex Okubo	狹萼豆蘭
<i>Bulbophyllum japonicum</i> (Makino) Makino	日本捲瓣蘭
<i>Bulbophyllum melanoglossum</i> Hayata	紫紋捲瓣蘭
<i>Bulbophyllum pectinatum</i> Finet	阿里山豆蘭
<i>Bulbophyllum retusiusculum</i> Reichb. f.	黃萼捲瓣蘭
<i>Bulbophyllum setaceum</i> Lin	鶴冠蘭
<i>Bulbophyllum taiwanense</i> (Fukuyama) Nackejima	台灣捲瓣蘭
<i>Calanthe actinomorpha</i> Fukuyama	輻形根節蘭
<i>Calanthe alismifolia</i> Lindl.	細點根節蘭
<i>Calanthe alpina</i> Hook. f. ex Lindl.	羽唇根節蘭
<i>Calanthe arcuata</i> Rolfe	尾唇根節蘭
<i>Calanthe arisanensis</i> Hayata	阿里山根節蘭
<i>Calanthe aristullifera</i> Reichb. f.	翹距根節蘭
<i>Calanthe densiflora</i> Lindl.	竹葉根節蘭
<i>Calanthe graciliflora</i> Hayata	細花根節蘭
<i>Calanthe tyroglossa</i> Reichb. f.	黃苞根節蘭(連翹根節蘭)
<i>Calanthe puberula</i> Lindl.	反捲根節蘭
<i>Calanthe sieboldii</i> Decne.	黃根節蘭
<i>Calanthe speciosa</i> (Bl.) Lindl.	台灣根節蘭
<i>Calanthe sylvatica</i> (Thouars) Lindl.	長距根節蘭
<i>Calanthe tricarinata</i> Lindl.	繡邊根節蘭(三權松節蘭)
<i>Calanthe triplicata</i> (Willem.) Ames	白鶴蘭
<i>Cephalantheropsis gracilis</i> (Lindl.) S. Y. Hu	綠花肖頭蕊蘭
<i>Chrysoglossum ornatum</i> Blume	黃唇蘭
<i>Cleisostoma paniculatum</i> (Ker-Gawl.) Garay	虎紋蘭
<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm.	綠花凹舌蘭
<i>Collabium formosanum</i> Hayata	台灣柯麗白蘭
<i>Cremastra appendiculata</i> (D. Don) Makino	馬鞭蘭
<i>Cryptostylis arachnites</i> (Blume) Hassk.	滿綠隱柱蘭
<i>Cymbidium dayanum</i> Reichb. f.	鳳蘭
<i>Cymbidium ensifolium</i> (L.) Sw.	建蘭
<i>Cymbidium floribundum</i> Lindl.	金稜邊蘭
<i>Cymbidium sinense</i> (Jackson ex Andr.) Willd.	報歲蘭
<i>Cypripedium formosanum</i> Hayata	台灣喜普鞋蘭
<i>Dendrobium aurantiacum</i> Reichb. f.	金草
<i>Dendrobium leptocladum</i> Hayata	細莖石斛
<i>Dendrobium moniliforme</i> (L.) Sw.	石斛
<i>Dendrochilum uncatum</i> Reichb. f.	黃穗蘭
<i>Diploprora championii</i> (Lindl.) Hook. f.	倒吊蘭
<i>Epigeneium fargesii</i> (Finet) Gagnep.	著頰蘭
<i>Eria corneri</i> Reichb. f.	黃絨蘭

<i>Eria ovata</i> Lindl.	大腳筒蘭
<i>Eria tomentosiflora</i> Hayata	樹絨蘭
<i>Erythrodes blumei</i> (Lindl.) Schltr.	小唇蘭
<i>Gastrochilus formosanus</i> (Hayata) Hayata	台灣松蘭
<i>Gastrochilus fuscopunctatus</i> (Hayata) Hayata	紅斑松蘭
<i>Gastrochilus matsudai</i> Hayata var. <i>raraensis</i> (Fukuy.) H. J. Su & C. K. Liou	拉拉山松蘭
<i>Goodyera biflora</i> (Lindl.) Hook. f.	大花斑葉蘭
<i>Goodyera bilamellata</i> Hayata	雙板斑葉蘭
<i>Goodyera foliosa</i> (Lindl.) Benth. ex Hook. f.	高嶺斑葉蘭
<i>Goodyera kwangtungensis</i> Tso	花格斑葉蘭
<i>Goodyera matsumurana</i> Schltr.	銀線蓮
<i>Goodyera maximowicziana</i> Makino	童山白蘭
<i>Goodyera procera</i> (Ker-Gawl.) Hook. f.	穗花斑葉蘭
<i>Goodyera velutina</i> Maxim.	烏嘴蓮
<i>Goodyera viridiflora</i> (Blume) Blume	綠花斑葉蘭
<i>Haraella retrocalla</i> (Hayata) Kudo	香蘭
<i>Hetaeria cristata</i> Blume	白點伴蘭
<i>Lecanorchis japonica</i> Blume	日本皿柱蘭
<i>Liparis bootanensis</i> Griff.	一葉羊耳蘭
<i>Liparis caespitosa</i> (Thou.) Lindl.	小花羊耳蒜
<i>Liparis condylobulbon</i> Rchb. f.	長腳羊耳蒜
<i>Liparis cordifolia</i> Hook. f.	心葉羊耳蒜
<i>Liparis japonica</i> (Miq.) Maxim.	長穗羊耳蒜
<i>Liparis nakaharai</i> Hayata	長葉羊耳蒜
<i>Liparis nervosa</i> (Thunb.) Lindl.	紅花羊耳蒜
<i>Liparis nigra</i> Seidenf.	大花羊耳蘭
<i>Liparis sootzeanensis</i> Fukuyama	插天山羊耳蘭
<i>Mischobulbum cordifolium</i> (Hook. f.) Schltr.	心葉葵蘭
<i>Oberonia arisanensis</i> Hayata	阿里山莪白蘭
<i>Oberonia caulescens</i> Lindl.	二裂唇莪白蘭
<i>Oberonia japonica</i> (Maxim.) Makino	台灣莪白蘭
<i>Odontochilus inabai</i> (Hay.) Hay. ex T. P. Lin	單囊齒唇蘭
<i>Odontochilus lanceolatus</i> (Lindl.) Blume	雙囊齒唇蘭
<i>Phaius flavus</i> (Blume) Lindl.	黃鶴預蘭
<i>Pholidota cantonensis</i> Rolfe	烏來石山桃
<i>Platanthera brevicarata</i> Hayata	短距粉蝶蘭
<i>Pleione bulbocodioides</i> (Franch.) Rolfe	台灣一葉蘭
<i>Ponerorchis kiraishiensis</i> (Hayata) Ohwi	奇萊紅蘭
<i>Spiranthes sinensis</i> (Per.) Ames	綬草
<i>Sunipia andersonii</i> (King & Pantl.) P. F. Hunt	綠花寶石蘭
<i>Tainia dunnii</i> Rolfe	長葉杜鵑蘭
<i>Thrixspermum fantasticum</i> L. O. Williams	金唇風鈴蘭

<i>Tipularia odorata</i> Fukuyama	南湖蠅蘭
<i>Vanilla albida</i> Blume	台灣凡尼蘭
191. Palmae 棕櫚科	
<i>Aernga tremula</i> (Blanco) Becc.	山棕
<i>Calamus quiquesetinervius</i> Burret	黃藤
<i>Livistona chinensis</i> R. Br var. <i>subglobosa</i> (Mart.) Becc.	蒲藤
192. Pandanaceae 露兜樹科	
<i>Freycinetia formosana</i> Hemsl.	山林投
<i>Pandanus odoratissimus</i> L. f.	林投
193. Philydraceae 田蔥科	
<i>Philydrum lanuginosum</i> Banks & Sol.	田蔥
194. Poaceae 禾本科	
<i>Agropyron formosanum</i> Honda	台灣鵝觀草
<i>Agrostis infirma</i> Buse var. <i>fukuyamae</i> (Ohwi) Veldkamp	伯明翦股穎
<i>Agrostis infirma</i> Buse	玉山翦股穎
<i>Apluda mutica</i> L.	水蔗草
<i>Arundo formosana</i> Hack.	台灣蘆竹
<i>Brachiaria mutica</i> (Forssk.) Stapf	巴拉草
<i>Brachypodium kawakamii</i> Hayata	川上短柄草
<i>Bromus catharticus</i> Vahl.	大扁雀麥
<i>Bromus formosanus</i> Honda	台灣雀麥
<i>Coix lacryma-jobi</i> L.	薏苡
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	狗牙根
<i>Cyrtococcum accrescens</i> (Trin.) Stapf	散穗弓果黍
<i>Cyrtococcum patens</i> (L.) A. Camus	弓果黍
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P. Beauv. var. <i>festucaefolia</i> Honda	髮草
<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.	曲芒髮草
<i>Deyeuxia brachytricha</i> (Steud.) Chang	類蘆野青茅
<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koel.	升馬唐
<i>Digitaria radicata</i> (J. Presl) Miq. var. <i>hirsuta</i> (Ohwi) C. Hsu	毛馬唐
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	馬唐
<i>Digitaria sericea</i> (Honda) Honda	絹毛馬唐
<i>Digitaria setigera</i> Roth	短穎馬唐
<i>Digitaria violascens</i> Link	紫果馬唐
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.	稗
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	牛筋草
<i>Festuca japonica</i> Makino	日本羊茅
<i>Festuca ovina</i> L.	羊茅
<i>Festuca rubra</i> L.	紫羊茅
<i>Helictotrichon abietetorum</i> (Ohwi) Ohwi	冷杉異燕麥
<i>Hygroryza aristata</i> (Retz.) Nees ex Wight & Arn.	水禾

<i>Hymenachne pseudointerrupta</i> C. Muell.	膜稈草
<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Beauv. var. <i>major</i> (Nees) Hubb. ex Hubb. & Vaughan	白茅
<i>Isachne globosa</i> (Thunb.) Ktze.	柳葉箬
<i>Ischaemum rugosum</i> Salisb. var. <i>segetum</i> (Trin.) Hack.	田間鴨嘴草
<i>Leersia hexandra</i> Sw.	李氏禾
<i>Lophatherum gracile</i> Brongn	淡竹葉
<i>Melica onoei</i> Franch. & Sav.	小野臭草
<i>Miscanthus floridulus</i> (Labill.) Warb. ex Schum. & Laut.	五節芒
<i>Miscanthus sinensis</i> Anders.	芒
<i>Oplismenus compositus</i> (L.) P. Beauv.	竹葉草
<i>Oplismenus hirtellus</i> (L.) P. Beauv.	求米草
<i>Oryza sativa</i> L.	稻
<i>Panicum maximum</i> Jacq.	大黍
<i>Panicum paludosum</i> Roxb.	水生黍
<i>Paspalum commersonii</i> Lam.	台灣雀稗
<i>Paspalum distichum</i> L.	雙穗雀稗
<i>Paspalum orbiculare</i> Forst.	圓果雀稗
<i>Paspalum paniculatum</i> L.	多穗雀稗
<i>Paspalum thunbergii</i> Kunth ex Steud.	雀稗
<i>Pennisetum purpureum</i> Schumach.	象草
<i>Phleum alpinum</i> L.	高山梯牧草
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	蘆葦
<i>Phragmites vallatoria</i> (L.) J. F. Veldkamp	開卡蘆
<i>Phyllostachys makinoi</i> Hayata	桂竹
<i>Poa acroleuca</i> Steud.	白頂早熟禾
<i>Poa annua</i> L.	早熟禾
<i>Poa nankoensis</i> Ohwi	南湖大山早熟禾
<i>Poa tenuicula</i> Ohwi	細桿早熟禾
<i>Saccharum spontaneum</i> L.	甜根子草
<i>Sacciolepis indica</i> (L.) Chase	囊穎草
<i>Setaria palmifolia</i> (J. König) Stapf	棕葉狗尾草
<i>Setaria verticillata</i> (L.) Beauv.	倒刺狗尾草
<i>Sinobambusa kunishii</i> (Hayata) Nakai	台灣矢竹
<i>Sphaerocaryum malaccense</i> (Trin.) Pilger	桴蓋
<i>Spinifex littoreus</i> (Burm. f.) Merr.	濱刺麥
<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br. var. <i>major</i> (Buse) Baaijens	鼠尾粟
<i>Trisetum spicatum</i> (L.) Rich. var. <i>formosanum</i> (Honda) Ohwi	台灣三毛草
<i>Yushania nitakayamensis</i> (Hayata) Keng f.	玉山箭竹
<i>Zizania latifolia</i> (Griseb.) Turcz. ex Stapf	茭白筍
<i>Zoysia tenuifolia</i> Willd. ex Trin.	高麗芝

195. Pontederiaceae 雨久花科

<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms	布袋蓮
---	-----

<i>Monochoria vaginalis</i> (Burm. f.) Presl	鴨舌草
196. Potamogetonaceae 眼子菜科	
<i>Potamogeton maackianus</i> A. Benn..	微齒眼子菜(馬克眼子菜)
<i>Potamogeton malaianus</i> Miq.	匙葉眼子菜
<i>Potamogeton octandrus</i> Poir.	眼子菜
197. Smilacaceae 菝契科	
<i>Heterosmilax japonica</i> Kunth	平柄菝契
<i>Smilax arisanensis</i> Hayata	阿里山菝契
<i>Smilax bracteata</i> Presl	假菝契
<i>Smilax bracteata</i> Presl var. <i>verruculosa</i> (Merr.) T. Koyama	糙莖菝契
<i>Smilax china</i> L.	菝契
<i>Smilax discotis</i> Warburg	宜蘭菝契
<i>Smilax elongato-umbellata</i> Hayata	細葉菝契
<i>Smilax glabra</i> Roxb.	冷飯藤
<i>Smilax hayatae</i> T. Koyama	早田氏菝契
<i>Smilax lanceifolia</i> Roxb.	台灣土伏苓
<i>Smilax menispermoides</i> A. DC.	巒大菝契
<i>Smilax ocreata</i> A. DC.	耳葉菝契
<i>Smilax sieboldii</i> Miq.	台灣山馬薯(山何首烏)
<i>Smilax vaginata</i> Decne.	玉山菝契
198. Sparganiaceae 黑三稜科	
<i>Sparganium fallax</i> Graebner	東亞黑三稜
199. Typhaceae 香蒲科	
<i>Typha angustifolia</i> L.	水燭
<i>Typha orientalis</i> Presl	香蒲
200. Zingiberaceae 薑科	
<i>Alpinia formosana</i> K. Schum.	台灣月桃
<i>Alpinia intermedia</i> Gagn.	山月桃
<i>Alpinia japonica</i> (Thunb.) Miq.	日本月桃(山薑)
<i>Alpinia pricei</i> Hayata	普來氏月桃
<i>Alpinia pricei</i> Hayata var. <i>sessiliflora</i> (Kitanura) J. J. Yang & J. C. Wang	阿里山月桃
<i>Alpinia shimadae</i> Hayata	七星月桃
<i>Alpinia shimadai</i> Hayata var. <i>kawakamii</i> (Hayata) J. J. Yang & J. C. Wang	川上氏月桃
<i>Alpinia uraiensis</i> Hayata	烏來月桃
<i>Alpinia zerumbet</i> (Pers.) Burt & Smith	月桃
<i>Hedychium coronarium</i> Koenig	野薑花
<i>Zingiber kawagooii</i> Hayata	三奈

附錄二、中文索引

二劃	
七葉一枝花	48

三劃	
三儉草	87
小唇蘭	50
小蒼菜	62
小葉四葉葎	77
小葉海金沙	30
山芙蓉	39

四劃	
日月潭藺	86
水王孫	101
水生黍	94
水禾	92
水社柳	56
水虎尾	75
水紅骨蛇	66
水麻	38
水蓑衣	58
水蘊草	98
水鱉	99

五劃	
台灣三角楓	36
台灣吊鐘花	23
台灣油杉	35
台灣扁柏	33

台灣粗榧	32
台灣箬藻	100
玉玲花	41
白鶴蘭	53
伏牛花	47
印度節節菜	71

七劃	
如意草	79
卵葉水丁香	72
杉葉蔓石松	29

八劃	
宜蘭天南星	27
宜蘭水蓑衣	57
宜蘭莞草	82
東方肉穗野牡丹	42
東方莢果蕨	20
長柄石龍尾	73

九劃	
南仁節節菜	70
南湖柳葉菜	43
南湖唐松草	44
南湖碎雪草	45
南澳杜鵑	40
品藻	102
柳氏懸鉤子	26
紅花羊耳蒜	52

紅蓼	67
風箱樹	78

十劃

海米	49
烏來月桃	54
馬來刺子莞	88
馬鞭蘭	51

十一劃

假紫萁	55
密花苧麻	37
眼子菜	97
細葉雀翹	68
軟棗獼猴桃	22
連萼穀精草	81
桴蓋	93
苔菜	63

十二劃

單穗水蜈蚣	90
棲蘭山杜鵑	24
湖北海棠	25
無翅莎草	84
絲葉狸藻	65
華克拉莎	83
菱	61
開卡蘆	95
黃花狸藻	64

黑珠蒿	89
-----	----

十三劃

圓葉澤瀉	80
圓葉雞屎樹	46
微果草	74
微齒眼子菜	96

十四劃

蒲	91
---	----

十五劃

寬柱莎草	85
箭葉蓼	69
蓴	60

十六劃

鴛鴦湖細辛	21
-------	----

十七劃

穗花棋盤腳	59
翼莖闊苞菊	76

十八劃

雙扇蕨	28
-----	----

二十二劃

巒大杉	34
巒大蕨	31

附錄三、學名索引

<i>Acer buergerianum</i> var. <i>formosanum</i>	36	<i>Epilobium nankotaizanense</i>	43
<i>Actinidia arguta</i>	22	<i>Eriocaulon buergerianum</i>	81
<i>Alpinia uraiensis</i>	54	<i>Erythroides blumei</i>	50
<i>Arisaema ilanense</i>	27	<i>Euphrasia nankotaizanensis</i>	45
<i>Asarum crassusepalum</i>	21	<i>Fuirena umbellate</i>	89
<i>Barringtonia racemosa</i>	59	<i>Galium trifidum</i>	77
<i>Blyxa auberti</i>	100	<i>Goodyera procera</i>	103
<i>Boehmeria densiflora</i>	37	<i>Hibiscus taiwanensis</i>	39
<i>Bolbochoenus planiculmis</i>	82	<i>Hydrilla verticillata</i>	101
<i>Brasenia schreberi</i>	60	<i>Hydrocharis dubia</i>	99
<i>Calanthe triplicate</i>	53	<i>Hygrophila lancea</i>	58
<i>Carex kobomugi</i>	49	<i>Hygrophila</i> sp.	57
<i>Cephalanthus naucleoides</i>	78	<i>Hygroryza aristata</i>	92
<i>Cephalotaxus wilsoniana</i>	32	<i>Keteleeria davidiana</i> var. <i>formosana</i>	35
<i>Chamaecyparis obtuse</i> var. <i>formosana</i>	33	<i>Kyllinga nemoralis</i>	90
<i>Cladium jamaicense</i>	83	<i>Lasianthus wallichii</i>	46
<i>Cremastra appendiculata</i>	51	<i>Lemna trisulca</i>	102
<i>Cunninghamia konishii</i>	34	<i>Limnophila trichophylla</i>	73
<i>Cyperus exaltatus</i>	84	<i>Liparis nervosa</i>	52
<i>Cyperus platystylis</i>	85	<i>Ludwigia ovalis</i>	72
<i>Damnacanthus indicus</i>	47	<i>Lycopodium cryptomerianum</i>	29
<i>Debregeasia orientalis</i>	38	<i>Lygodium microphyllum</i>	30
<i>Dipteris conjugata</i>	28	<i>Malus hupehensis</i>	25
<i>Egeria densa</i>	98	<i>Matteuccia orientalis</i>	20
<i>Eleocharis ochrostachys</i>	86	<i>Microcarpaca minima</i>	74
<i>Enkianthus perulatus</i>	23	<i>Nymphoides coreana</i>	62

<i>Nymphoides peltata</i>	63	<i>Trapa bispinosa</i> var. <i>iinumai</i>	61
<i>Osmunda cinnamomer</i>	55	<i>Utricularia aurea</i>	64
<i>Panicum paludosum</i>	94	<i>Utricularia gibba</i>	65
<i>Paris polyphylla</i>	48	<i>Viola arcuata</i>	79
<i>Phragmites vallatoria</i>	95	<i>Caldesia grandis</i>	80
<i>Pluchea sagittalis</i>	76	<i>Whytockia sasakii</i>	41
<i>Pogostemon stellatus</i>	75		
<i>Polygonum dichotomum</i>	69		
<i>Polygonum foliosum</i>	66		
<i>Polygonum orientale</i>	67		
<i>Polygonum praetermissum</i>	68		
<i>Potamogeton maakianus</i>	96		
<i>Potamogeton octandrus</i>	97		
<i>Pteridium aquilinum</i> subsp. <i>wightianum</i>	31		
<i>Rhododendron breviperulatum</i>	40		
<i>Rhododendron chilanshanense</i>	24		
<i>Rhynchospora corymbosa</i>	87		
<i>Rhynchospora malasica</i>	88		
<i>Rotala indica</i> var. <i>uliginosa</i>	71		
<i>Rotala wallichii</i>	70		
<i>Rubus liui</i>	26		
<i>Salix kusanoi</i>	56		
<i>Sarcopyramis nepalensis</i> var. <i>delicate</i>	42		
<i>Schoenoplectus triqueter</i>	91		
<i>Sphaerocaryum malaccense</i>	93		
<i>Thalictrum rubescens</i>	44		

國家圖書館出版品預行編目資料

宜蘭縣植物資源 = Vascular plants of Yilan County
/ 黃朝慶等撰文. --南投縣集集鎮：
農委會特有生物中心，民95
160 面；15 x 21 公分 (菊16開)
參考書目：4 面
含索引
ISBN 978-986-00-8431-3(平裝)
1. 植物 - 台灣
375.232 95026128

宜蘭縣植物資源

Vascular Plants of Yilan county

發行人：何源三

策劃：彭國棟

總編輯：楊吉宗

審稿：賴國祥

執行編輯：黃朝慶

撰文：黃朝慶、朱恩良、彭仁傑、賴國祥

攝影：呂碧鳳、林文智、邱錦和、張和明、許再文、陳建志、
陳淑玲、陳德鴻、彭仁傑、彭國棟、曾彥學、黃士元、
黃秀玉、黃俊源、黃朝慶、廖國藩、賴國祥

打字：吳貞慧、陳秀涓、呂麗娥、鄭瑞瑤、林盈秀

美編：李震球、尤詩雅

出版者：行政院農業委員會特有生物研究保育中心

地址：南投縣集集鎮民生東路1號

電話：049-2761331

網址：<http://www.tesri.gov.tw/>

印刷：歐樂實業股份有限公司(電話：07-8151234)

出版日期：中華民國95年12月

GPN：1009504302

ISBN：978-986-00-8431-3

986-00-8413-9

定價：新台幣250元

展售處：五南文化廣場 台中市中山路6號(04-22260330)

國家書坊台視總店 台北市八德路3段10號B1 (02-25781515)

國家書坊網路書店 <http://www.govbooks.com.tw/>

※ 轉載文字、圖片應徵得原作者同意 ※

