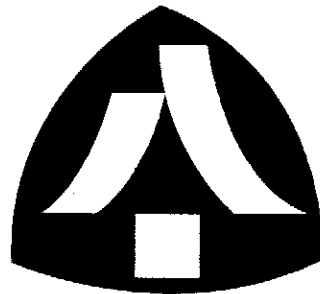


棲蘭山野生動物重要棲息環境
植物相調查之研究(II)

Studies on the Vegetation Ecology of
CHILAN Major Wildlife Habitats (II)



計畫主持人：呂金誠

委託機關：林務局新竹林區管理處

執行機關：國立中興大學森林學系

中華民國九十二年十二月

棲蘭野生動物重要棲息環境植群生態調查之研究

計畫主持人：呂金誠

委託單位：林務局新竹林區管理處

執行單位：國立中興大學森林學系

研究人員：朱恩良、邱清安、許俊凱、曾喜育、黃立彥、江政人、林鴻志
廖敏君、蔡家銘、吳詩婷、楊智凱、林雅慧、李秋瑩、賴靖融
鍾詩文、陳韋志、洪泉旭、林進龍

中華民國九十二年十二月二日

目 錄

摘 要.....	1
壹、前言.....	2
貳、前人研究.....	6
參、研究區概況.....	7
一、地理位置.....	7
二、山脈水系.....	8
三、地質土壤.....	9
四、氣候.....	9
五、植群概況.....	11
肆、研究方法與步驟.....	12
一、資料收集.....	12
二、調查路線踏勘.....	12
三、植群調查.....	12
四、植群資料之統計分析.....	13
伍、結果與討論.....	18
一、調查樣區設置.....	18
二、植物種類清單.....	19
三、植物社會矩陣群團分析.....	19
四、植物社會種類歧異度分析.....	28
五、族群結構分析.....	31
六、稀有植物評估.....	42
附錄一、棲蘭野生動物重要棲息環境植物名錄.....	58
附錄二、棲蘭山地區 93 個植群樣區之矩陣群團分析連結樹形圖.....	93

圖目次

圖 1. 中央山脈生態廊道與各野生動物重要棲息環境	5
圖 2. 棲蘭野生動物重要棲息環境位置圖	7
圖 3. 棲蘭山地區嶺線、水系圖	8
圖 4. 臺灣地區氣候分區圖	10
圖 5. 以方位表示之水分梯度級	13
圖 6. 矩陣群團分析流程圖	15
圖 7. 設置調查之植物社會樣研究樣區位置	18
圖 8-1. 臺灣櫟型植物社會主要樹種之徑級分布	33
圖 8-2. 蘭嵌鵝耳櫟—香楠型植物社會主要樹種之徑級分布	34
圖 8-3. 阿里山楊桐—變葉新木薑子型植物社會主要樹種之徑級 分布	34
圖 8-4. 烏皮九芎型植物社會主要樹種之徑級分布	35
圖 8-5. 臺灣杜鵑型植物社會主要樹種之徑級分布	35
圖 8-6. 西施花—臺灣二葉松型植物社會主要樹種之徑級分布	36
圖 8-7. 錐果櫟型植物社會主要樹種之徑級分布	36
圖 8-8. 臺灣黃杉型植物社會主要樹種之徑級分布	37
圖 8-9. 臺灣扁柏—臺灣鐵杉型植物社會主要樹種之徑級分布	37
圖 8-10. 紅檜型植物社會主要樹種之徑級分布	38
圖 8-11. 小葉臺灣灰木—森氏櫟型植物社會主要樹種之徑級分布	38
圖 8-12. 雲葉型植物社會主要樹種之徑級分布	39
圖 8-13. 竹葉楠型植物社會主要樹種之徑級分布	39
圖 8-14. 烏心石型植物社會主要樹種之徑級分布	40
圖 8-15. 大葉石櫟—長梗紫芋麻型植物社會主要樹種之徑級分布	40
圖 8-16. 水亞木型植物社會主要樹種之徑級分布	41
圖 8-17. 玉山假沙梨型植物社會主要樹種之徑級分布	41
圖 8-18. 臺灣檫樹型植物社會主要樹種之徑級分布	42

表目次

表 1. 臺灣地區自然保護區域現況表.....	4
表 2. 「中央山脈保育廊道」所包含之保護區.....	4
表 3. 棲蘭山地區各類植物統計表.....	19
表 4-1. 臺灣櫟型之主要植物組成及徑級分布.....	20
表 4-2. 蘭嵌鵝耳櫟—香楠型之主要植物組成及徑級分布.....	20
表 4-3. 阿里山楊桐—變葉新木薑子型之主要植物組成及徑級分 布.....	21
表 4-4. 烏皮九芎型之主要植物組成及徑級分布.....	21
表 4-5. 臺灣杜鵑型之主要植物組成及徑級分布.....	22
表 4-6. 西施花—二葉松型之主要植物組成及徑級分布.....	22
表 4-7. 錐果櫟型之主要植物組成及徑級分布.....	23
表 4-8. 臺灣黃杉型之主要植物組成及徑級分布.....	23
表 4-9. 臺灣扁柏—臺灣鐵杉型之主要植物組成及徑級分布.....	24
表 4-10. 紅檜型之主要植物組成及徑級分布.....	24
表 4-11. 小葉臺灣灰木—森氏櫟型之主要植物組成及徑級分布.....	25
表 4-12. 雲葉型之主要植物組成及徑級分布.....	25
表 4-13. 竹葉楠型之主要植物組成及徑級分布.....	26
表 4-14. 烏心石型之主要植物組成及徑級分布.....	26
表 4-15. 大葉石櫟—長梗紫苧麻型之主要植物組成及徑級分布.....	27
表 4-16. 水亞木型之主要植物組成及徑級分布.....	27
表 4-17. 玉山假沙梨型之主要植物組成及徑級分布.....	28
表 4-18. 臺灣檫樹型之主要植物組成及徑級分布.....	28
表 5. 棲蘭山地區各林型上層植物社會歧異度指數摘要表.....	30
表 6-1. 杉葉石松之型態描述、分布及干擾評估.....	43
表 6-2. 薄葉大陰地蕨之型態描述、分布及干擾評估.....	43
表 6-3. 臺灣黃杉之型態描述、分布及干擾評估.....	43
表 6-4. 香杉之型態描述、分布及干擾評估.....	44
表 6-5. 臺灣杉之型態描述、分布及干擾評估.....	44

表 6-6. 臺灣粗榧之型態描述、分布及干擾評估.....	44
表 6-7. 臺灣紅豆杉之型態描述、分布及干擾評估.....	45
表 6-8. 土肉桂之型態描述、分布及干擾評估.....	45
表 6-9. 臺灣檫樹之型態描述、分布及干擾評估.....	45
表 6-10. 八角蓮之型態描述、分布及干擾評估.....	46
表 6-11. 柳氏懸鉤子之型態描述、分布及干擾評估.....	46
表 6-12. 畢祿山苧麻之型態描述、分布及干擾評估.....	46
表 6-13. 臺灣黃蘗之型態描述、分布及干擾評估.....	47
表 6-14. 著生杜鵑之型態描述、分布及干擾評估.....	47
表 6-15. 臺灣青莢葉之型態描述、分布及干擾評估.....	47
表 6-16. 下花細辛之型態描述、分布及干擾評估.....	48
表 6-17. 掌葉黃蓮之型態描述、分布及干擾評估.....	48
表 6-18. 裡董紫金牛之型態描述、分布及干擾評估.....	48
表 6-19. 博落迴之型態描述、分布及干擾評估.....	49
表 6-20. 源一木之型態描述、分布及干擾評估.....	49
表 6-21. 愛玉子之型態描述、分布及干擾評估.....	49
表 6-22. 細葉海桐之型態描述、分布及干擾評估.....	50
表 6-23. 臺灣蘋果之型態描述、分布及干擾評估.....	50
表 6-24. 華八角楓之型態描述、分布及干擾評估.....	50
表 6-25. 臺灣掌葉槭之型態描述、分布及干擾評估.....	51
表 6-26. 守城滿山紅之型態描述、分布及干擾評估.....	51
表 6-27. 清水木通之型態描述、分布及干擾評估.....	51
表 6-28. 蕨葉鼠尾草之型態描述、分布及干擾評估.....	52
表 6-29. 三星石斛之型態描述、分布及干擾評估.....	52
表 6-30. 臺灣金線蓮之型態描述、分布及干擾評估.....	52
表 6-31. 青貓兒眼睛草之型態描述、分布及干擾評估.....	53
表 6-32. 大武貓兒眼睛草之型態描述、分布及干擾評估.....	53

摘 要

為瞭解棲蘭山野生動物重要棲息地之植群組成，以供經營與保育之參考，本研究於 2002 年 1 月至 2003 年 10 月間在範圍內共設置 93 個樣區，進行植群調查，研究結果如下：

本保護區範圍廣袤，植物資源極為豐富，於全區所採集到之植物種類高達 1,298 種，而於調查樣區內記錄到之維管束植物種類共達 120 科 283 屬 618 種，其中蕨類植物有 119 種、裸子植物 11 種、被子植物 420 種。

利用矩陣群團分析法結果顯示，可將研究範圍內之植群區分為 18 種植群型：1. 臺灣櫟型；2. 蘭嵌鵝耳櫪—香楠型；3. 阿里山楊桐—變葉新木薑子型；4. 烏皮九芎型；5. 臺灣杜鵑型；6. 西施花—二葉松型；7. 錐果櫟型；8. 臺灣黃杉型；9. 臺灣扁柏—臺灣鐵杉型；10. 紅檜型；11. 小葉臺灣灰木—森氏櫟型；12. 雲葉型；13. 竹葉楠型；14. 烏心石型；15. 大葉石櫟—長梗紫芋麻型；16. 水亞木型；17. 玉山假沙梨型；18. 臺灣檫樹型。

此外，本研究並針對本保護區內之稀有植物、分布及其生育環境進行調查與評估，推測其可能遭受之威脅及其族群的動態變化。

壹、前言

國際自然保育聯盟(IUCN)將保護區定義為：「一塊為保護或維持生物多樣性與自然或相關文化資源，以法律或其他有效方式假以經營管理的海域或陸域空間。」並將其類型劃分為 Ia：嚴格保留區；Ib：原野地區；II：國家公園；III：自然紀念物；IV：棲地與物種之經營管理地區；V：景觀保護區；VI：資源管理保護區等類別。臺灣目前自然保護區系統中自然保留區相當於 IUCN 保護區類級之第 I 類；國家公園相當於第 II、V 類；野生動物保護區相當於第 IV 類；野生動物重要棲息環境相當於第 VI 類；國有林自然保護區相當於第 IV 類。綜前所作之分類，「中央山脈保育廊道」之建置即可同時建立 IUCN 保護區之多種類型，並藉此達到資源的永續經營。

臺灣地區以自然保育為目的所劃設之保護區，大致可區分為自然保留區、野生動物保護區及野生動物重要棲息環境、國家公園、國有林自然保護區等四大類型(表 1)。為保護野生動物及其棲息環境，自 1989 年頒布野生動物保育法後，即積極推動各項有關野生動物保育工作及野生動物保護區之設置。依據野生動物保育法規定，「野生動物重要棲息環境」之類別與範圍，由農委會公告之；各縣市政府得就野生動物重要棲息環境有特別保護必要者，劃定為「野生動物保護區」。自 1990 年起，依野生動物保育法規定先後劃設了澎湖縣貓嶼等 14 處野生動物保護區；及棉花嶼等 28 處野生動物重要棲息環境。

臺灣自北到南之保護區所連接之「中央山脈保育廊道」，有插天山自然保留區、棲蘭野生動物重要棲息環境、雪霸國家公園、太魯閣國家公園、雪山坑溪野生動物重要棲息環境、瑞岩溪野生動物重要棲息環境、丹大野生動物重要棲息環境、玉山國家公園、鹿林山野生動物重要棲息環境、玉里野生動物保護區、關山野生動物重要棲息環境、出雲山自然保留區、雙鬼湖野生動物重要棲息環境、大武山自然保留區等保護區系統。南北綿延達 300km，面積約 6.3×10^5 ha，佔全島面積約 17.5%。其中棲蘭野生動物重要棲息環境、丹大野生動物重要棲息環境、關山野生動物重要棲息環境乃係為配合中央山脈保育廊道劃設構想(表 2、圖 1)，於 2000 年 2 月 15 日新公告之保護區域，目的是填補此廊道於北、中、南所形成的缺口。此一保

育廊道多數均位於臺灣中高海拔國有林帶，大部分均屬天然林，生物多樣性極為豐富，孕育許多珍貴動、植物。

棲蘭野生動物重要棲息環境之範圍海拔分布自 200m 至 3,500m，全區最高峰為南湖北山，海拔 3,500m，全區多山、多丘陵，氣候涵蓋亞熱帶、暖溫帶、冷溫帶及亞寒帶，地形富變化，森林覆蓋率高，植被完密，提供了野生動物最佳的棲息場所，以鳥類而言，臺灣地區有大半留鳥之種類均可在本區發現；而保育類之哺乳動物如臺灣黑熊、長鬃山羊、水鹿、黃喉貂、林雕、藍腹鷓、帝雉、灰林鴉等；兩棲爬蟲類如褐樹蛙、莫氏樹蛙、翡翠樹蛙、杉木蛙、臺北赤蛙....等，在本區均有發現紀錄，顯示本區動物資源極為豐富。

本研究區域氣候溫涼濕潤，故植物種類繁多而生態歧異度高，包括天然原始林、次生林、森林溪流及沼澤湖泊等多種生態體系，尤其在棲蘭山區以及鴛鴦湖保護區一帶仍保有相當面積之天然原始檜木林等；多樣化之棲息環境，孕育豐富野生動物資源。保護區內植群類型歧異繁多，生育地因子的差異或因處於不同演替不同階段，呈現非常複雜之鑲嵌構造(mosaic structure)。

植物是生態系中主要的生產者，除能提供野生動物的食物來源之外，其所構成之環境亦為野生動物的棲息場所，故在經營管理政策擬定之前實有先進行植群調查與研究之必要性，本研究之目的即在對本地區之植物清單及植群組成作一清查，以供經營及保育之參考。

表 1. 臺灣地區自然保護區域現況表(引自林國彰，2002)

類別	自然 保留區	野生動物 保護區	野生動物重 要棲息環境	國家公園	國有林自 然保護區	總計
個數	19	13	28	6	9	75
面積 (ha)	64,477	23,200	296,572*	322,845	21,739	700,970
佔臺灣陸 域面積	1.8 %	0.7 %	8.3 %	9.0 %	0.6 %	19.5 %

* 表示：不含與野生動物保護區重疊部分

表 2. 「中央山脈保育廊道」所包含之保護區(修改自管立豪等，2001)

編 號	名稱	面積 (ha)	管理機關
1	插天山自然保留區	7,759.17	新竹林區管理處
2	棲蘭野生動物重要棲息環境	55,991.41	新竹、羅東林區管理處
3	雪霸國家公園	76,850	雪霸國家公園管理處
4	太魯閣國家公園	92,000	太魯閣國家公園管理處
5	雪山坑溪野生動物重要棲息環境	670.88	東勢林區管理處
6	瑞岩溪野生動物重要棲息環境	2,574.00	南投林區管理處
7	丹大野生動物重要棲息環境	109,952.0	南投、花蓮林區管理處
8	玉里野生動物保護區	11,414.6	花蓮林區管理處
9	玉山國家公園	105,490	玉山國家公園管理處
10	鹿林山野生動物重要棲息環境	494.04	嘉義林區管理處
11	關山野生動物重要棲息環境	69,077.7	臺東林區管理處
12	出雲山自然保留區	6,248.74	屏東林區管理處
13	雙鬼湖野生動物重要棲息環境	43,214	屏東林區管理處
14	大武山自然保留區	47,000	屏東、臺東林區管理處

中央山脈生態廊道示意圖

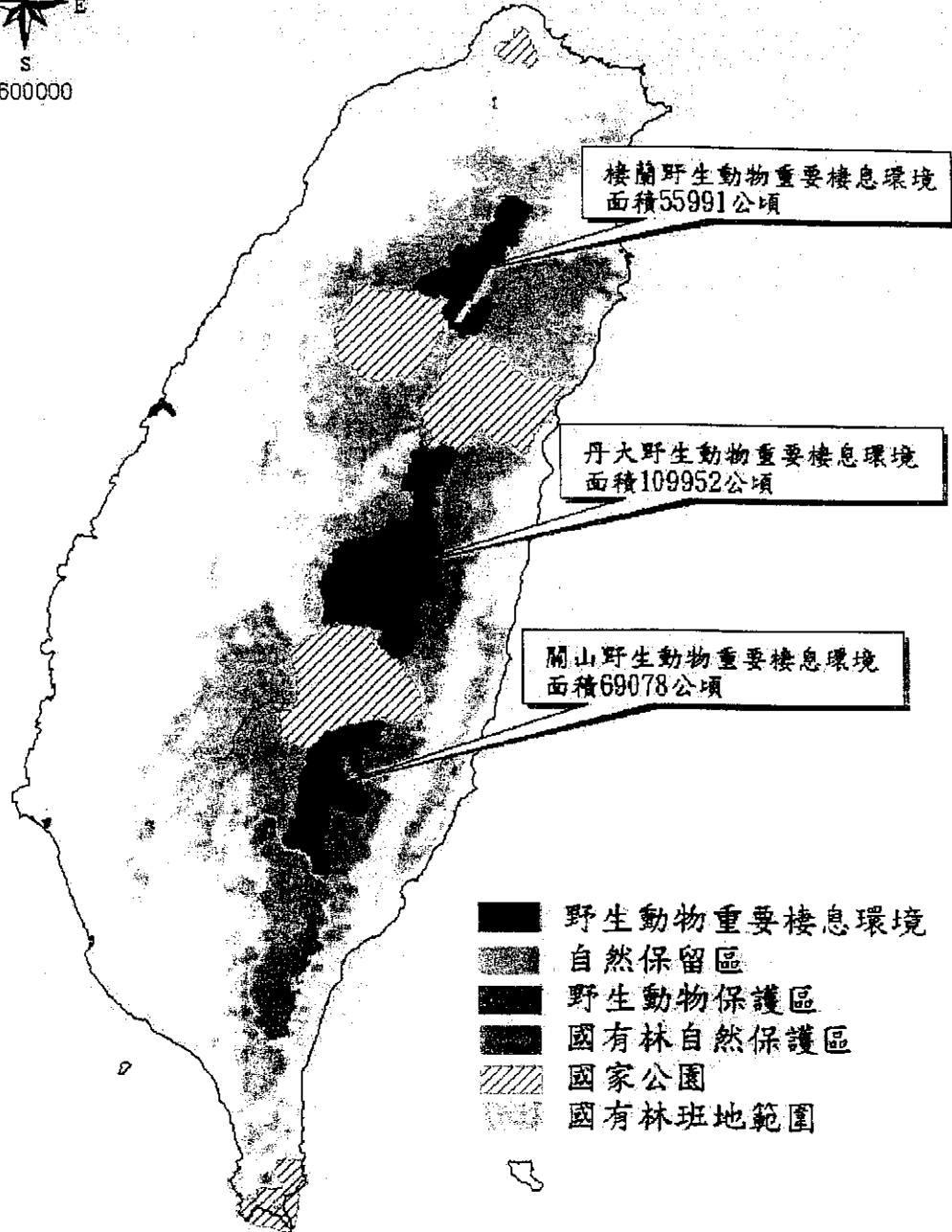


圖 1. 中央山脈生態廊道與各野生動物重要棲息環境(管立豪等, 2001)

貳、前人研究

有關本區域植物資源之調查研究最早由王忠魁等(1972)年，在鴛鴦湖首次發現東亞黑三稜及一些新紀錄的伴生植物，而引起國內保育界人士之注意；隨後，柳楷及徐國士於 1973 年進行「鴛鴦湖自然保護區之生態研究」，共紀錄種子植物 108 種及 28 種蕨類植物，並針對湖區內的水生植物、湖區四周沼澤地濕生植物群落、以及附近的山地森林群落進行調查。林則桐及邱文良等(1990)年再度進行「鴛鴦湖自然保留區之植被」調查，其研究結果共紀錄蕨類植物 65 種、裸子植物 5 種、被子植物 182 種。陳玉峰等(1999)對於臺灣檜木林生態進行調查研究，於本區域內之棲蘭山林道、司馬庫斯及鎮西堡等地曾經調查設置 17 個樣區。最近，王震哲等(2001)於棲蘭山檜木林區進行植物資源現況與分布情形之調查，其調查結果共紀錄為管束植物 1,009 種。

由上述可了解關於「棲蘭野生動物重要棲息環境」內之植物資源調查，雖有若干資料，但是幾乎全部集中於鴛鴦湖自然保留區一帶，對於鴛鴦湖自然保留區以外之地區則相當欠缺。不論就檜木林之珍貴稀有性或此地區於臺灣地區生物多樣性之獨特地位觀之，均有必要進行全面性之資源調查，以供自然生態保育或經營管理之參考。

參、研究區概況

一、地理位置

棲蘭野生動物重要棲息環境位於臺北、宜蘭、新竹、及桃園等四縣之行政交界處，屬於烏來事業區第 54~71 林班、大溪事業區第 39、40、45~66、83~84、87~100、109~118、127~130、133 林班、宜蘭事業區第 74~77、81~84 林班及太平山事業區第 1~73 林班，總面積達 61,081ha。如圖 2 所示。

本區對外聯絡道路主要為研究區域北側的北部橫貫公路，東側有中部橫貫公路支線通過外圍。保護區內有多條林道，均需經由北部橫貫公路與外連接；另外經由新竹縣尖石鄉的新興、司馬庫斯、鎮西堡等地區均有步道可達保護區內。

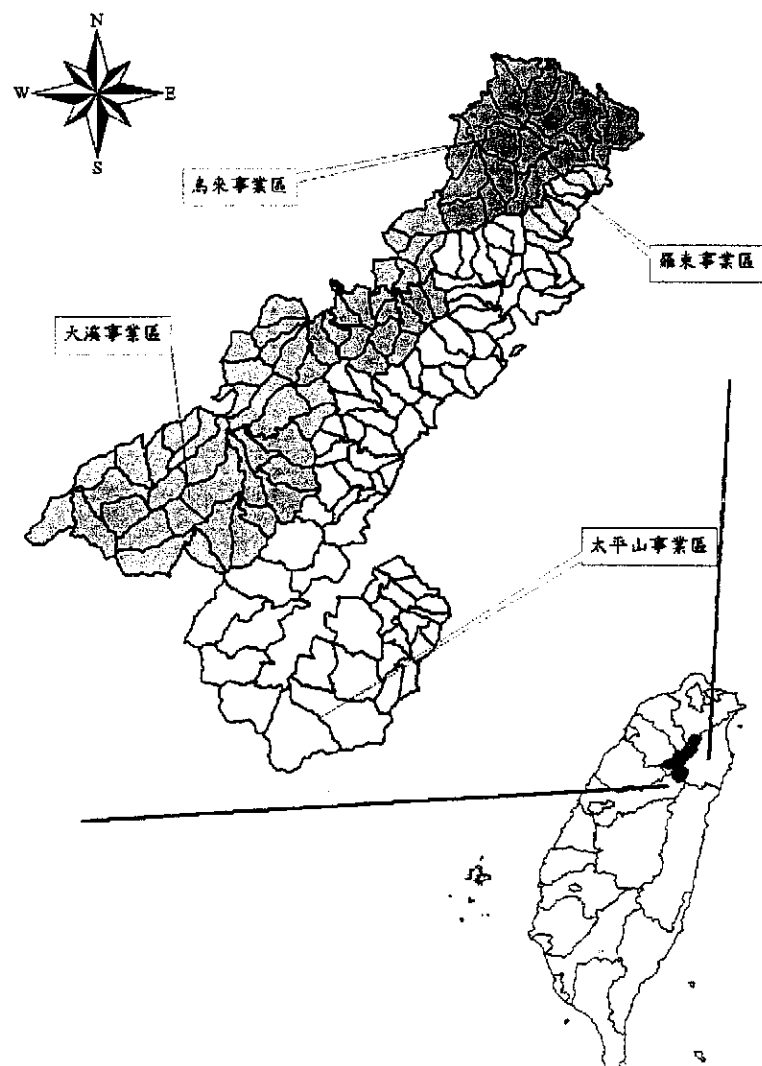


圖 2. 棲蘭野生動物重要棲息環境位置圖

二、山脈水系

本研究區北邊大致以塔曼山(2,130m)、美奎西莫山(1,871m)、馬望來山(2,101m)等嶺線為界，再轉南至棲蘭；東界則由棲蘭沿著蘭陽溪往南，於留茂安附近轉西以眉有岩山(2,328m)、邊吉岩山(2,824m)的嶺線為界；南界則以邊吉岩山和南馬洋山的嶺線與雪霸國家公園的東北界為鄰；西邊則以南馬洋山(2,933m)、馬望山(2,551m)、雪白山(2,444m)的嶺線為界，往北至新興附近轉以三光溪支流為界，至大漢橋沿塔曼溪，再接到塔曼山。如圖3所示。

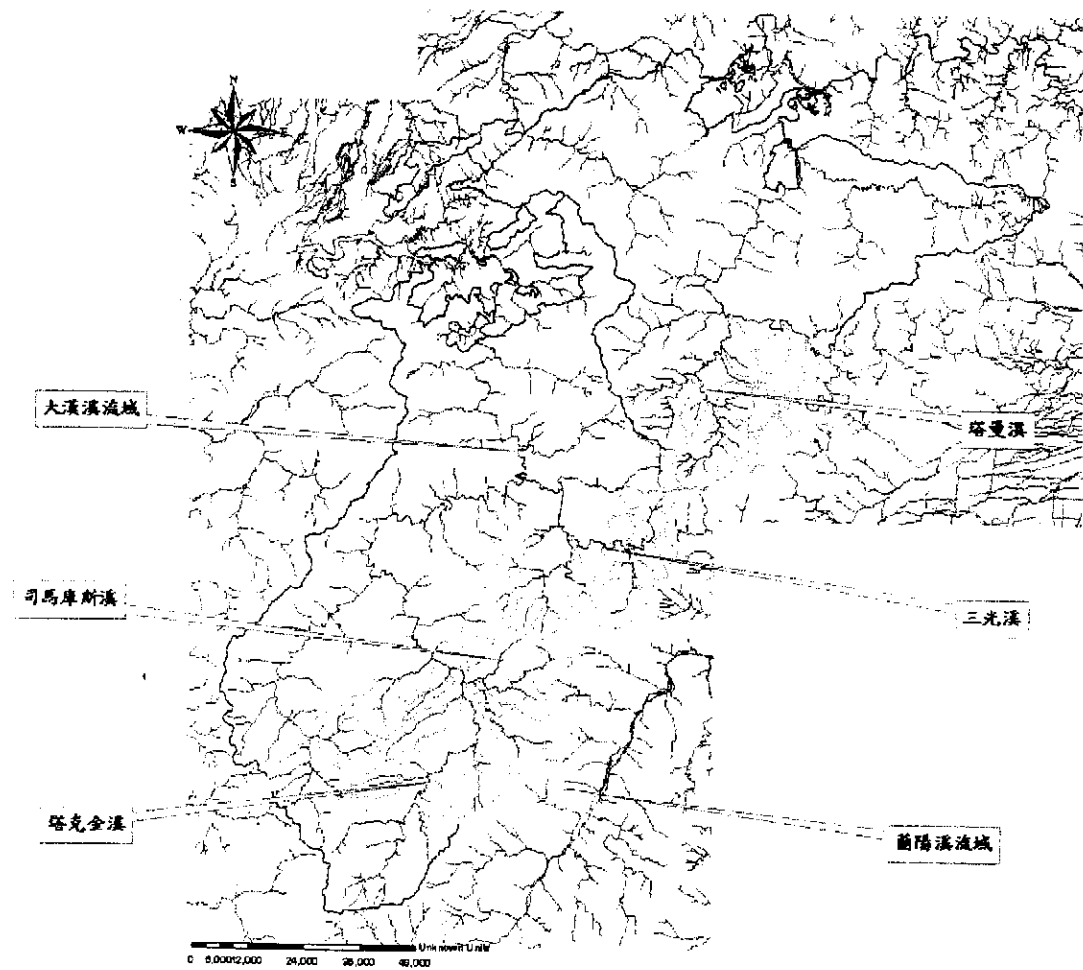


圖3. 棲蘭山地區嶺線、水系圖(內政部營建署，2000)

三、地質土壤

棲蘭山地區位於中央山脈西翼地質區內的雪山山脈帶北段。本區大部分是由經過變硬或變質的第三紀巨厚泥質沉積岩所組成，包括深灰或灰黑色劈理良好的硬頁岩(argillite)、板岩(slate)以及千枚岩(phyllite)。西部以硬頁岩為主，向東逐漸變為板岩或千枚岩。

四、氣候

戚啟勳(1969)曾選擇臺灣山地測站約 50 處，處理這些測站 10 年間(1956-1965)的氣象資料，並依據緯度與河谷朝向的差異，將臺灣的山地劃分成 6 個氣候分區(圖 4)，分別是：I. 東北丘陵區；II. 西北山區；III. 中部西側山區；IV. 西部西側山區；V. 南部東側山區，及 VI. 中部東側山區；並介紹各氣候分區內的氣候特徵。

本研究區域位於蘭陽溪與大漢溪兩溪上游地區，依上述之氣候分區，正好橫跨「西北山區」與「中部東側山區」兩個氣候分區。「西北山區」氣候區一般在夏季時山區呈現多雲，溫度較低；冬季則冷空氣下注，山地多雲霧。「中部東側山區」氣候區在海拔 2,000m 處，夏季受颱風影響，冬天處於東北季風的迎風面。

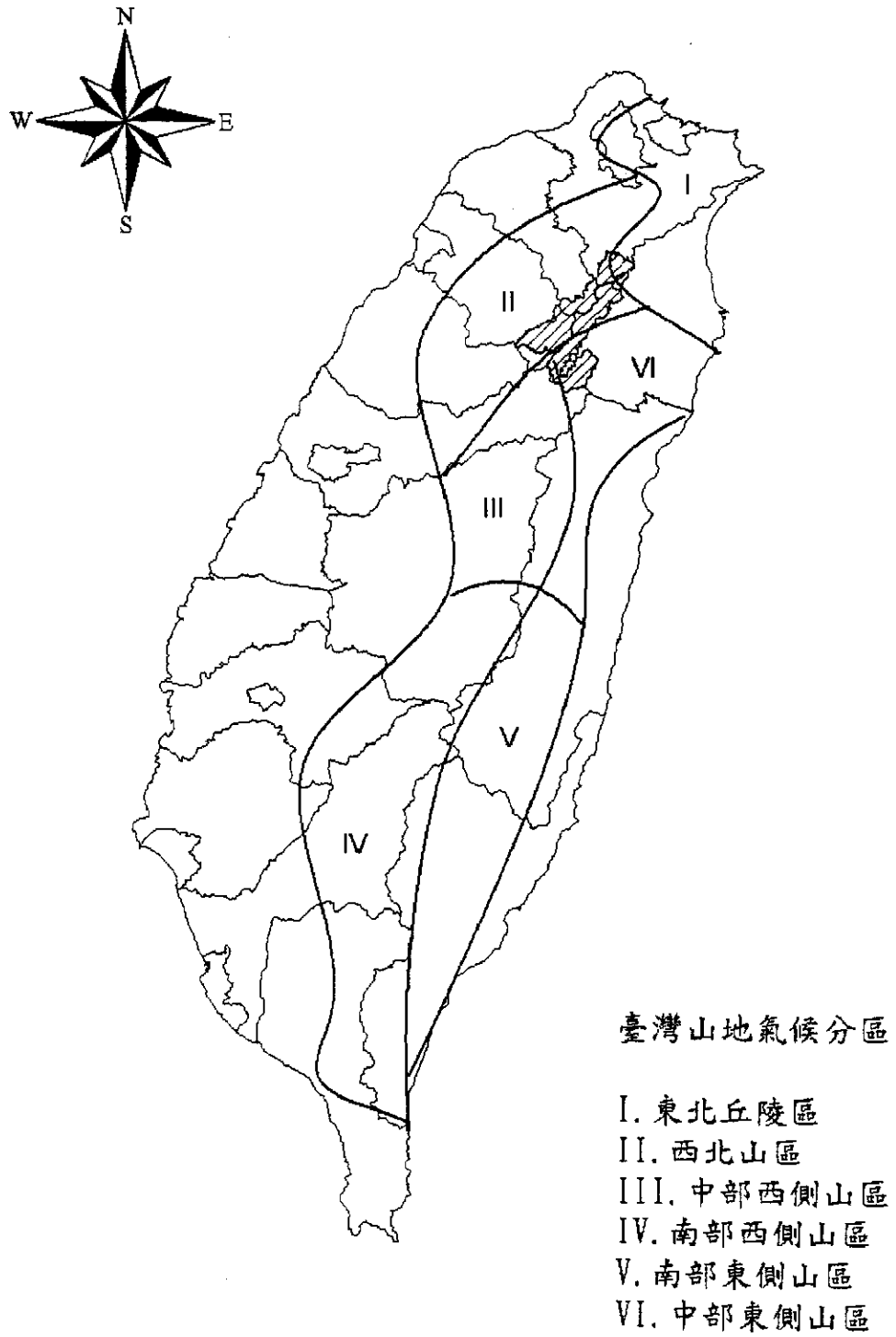


圖 4. 臺灣地區氣候分區圖(仿戚啟勳, 1969)

五、植群概況

本研究區仍保持著相當大面積之檜木林，面積達 12,780ha，據林分調查顯示扁柏居大部分，紅檜佔少部分面積或呈零星分布(黃進和，1990)；區內除臺灣扁柏及紅檜之蓄積量佔大部分外，在棲蘭山 170 林道沿線、司馬庫司古道及鎮西堡一帶天然林中尚有香杉(*Cunninghamia lanceolata* var. *konishii* f. *konishii*)存在著局部大徑級喬木分布，及少數之臺灣檫樹(*Sassafras randaiense*)等。其他伴生之喬木種類為楠木類、槠櫟類等中高海拔之原始針闊葉林。棲蘭山地區之檜木林可分為三大類型，即扁柏純林、紅檜與扁柏混交林，及紅檜林，海拔 1,500m 以下之紅檜多鑲嵌於闊葉林分，可下延至 750m；扁柏下限約在 1,100m，純林則分布於海拔 1,500m 以上地區(陳玉峰，1999)。

北橫公路在本區東段為海拔最低之處，部分地區有殘留之天然林，屬於臺灣北部低海拔常見之亞熱帶常綠闊葉樹林，惟其因外力干擾較頻繁，常有一些陽性樹種混生。沿著北橫公路往西，海拔約 700~800m 之處，植物景觀變為天然闊葉林之山地常綠闊葉樹林，組成植物多以樟科、殼斗科之植物佔優勢，並混生多種闊葉樹(內政部營建署，1999)。

本區氣溫終年潮濕，為典型之中高海拔雲霧帶，林分下層植物種類豐富，蕨類植物及蘭科植物的種數及頻度都相當高。海拔 1,000m~2,000m 左右為扁柏、紅檜、臺灣杉、鐵杉、松類、槠櫟類及其他闊葉樹，林下植物為軟草類、蔓藤類及硬莖類等。

肆、研究方法與步驟

一、資料收集

首先收集調查研究區有關之基本環境資料，包括地理位置、範圍、氣候、地質、人文、一萬分之一、二萬五千分之一相片基本圖與地形圖等資料，以初步了解研究區之環境概況，並取得造林地圖、臺帳及伐木等林政資料，以了解過去經營施業狀況，此外對前人的研究文獻，亦加以蒐集、整理。

二、調查路線踏勘

經由確定地圖上研究範圍並研擬調查路線後，隨即進行區域內之踏勘，了解區內環境狀況及概略植群類型，以決定樣區設置地點及數目。自2002年1月起進行現場踏勘、樣區設置、幻燈片拍攝、植物標本採集及名錄建立等工作，供作植群分類之參考依據。

三、植群調查

(一)樣區設置與植相調查

本研究調查方法採用多樣區法(multiple plot method)之集落樣區設置法(contagious quadrant method)，樣區之設置主要考慮海拔、地形等環境變化與植物組成，盡量於環境及林相均勻之地點取樣。樣區大小為10 m×25m，由10個5m×5m之小區組成，調查時將植物區分為喬木層(overstory)及地被層(understory)。凡胸徑大於1cm者，列入喬木層，記錄植物種類、胸徑；胸徑小於1cm之樹種、草本及蕨類，記錄植物種類及覆蓋度。

(二)環境因子之觀測與評估

本研究針對下列環境因子加以直接觀測或以間接方式評估。

1. 海拔高度(altitude, Alt.)

此係一間接影響因子，可作為局部氣溫的評估值，而溫度梯度為控制植群大範圍分布及變異之高層次因子，可據以判斷植群之概略分布。本研究以氣壓高度計直接量測記錄，並以二萬五千分之一的地形圖比對校正。

2. 坡度(slope, Slo.)

坡度即坡面的仰角度，影響土壤的發育及堆積，亦左右土壤水分的移動與含量，同時亦控制太陽入射角，而影響太陽輻射強度與局部氣候(蘇鴻傑，1987)。測量方法以羅盤儀直接測出樣區的平均坡度。

3. 方位與水分指數(Mos.)

方位係指樣區坡度所面臨的方向，亦即樣區最大的坡度所面臨的方向。方位角度值對於植物生長並無直接效應，又不同方位實質導致日照、氣溫與濕度的差異，故欲探討其與植物之關係，須將方位角度轉化為效應的相對值。本研究將方位視為水分梯度之對應值，通常北半球而言，西南向最乾燥，東北向最陰濕，故給予 1(最乾)至 16(最濕)之相對值圖(圖 5)(Day and Monk, 1974)。

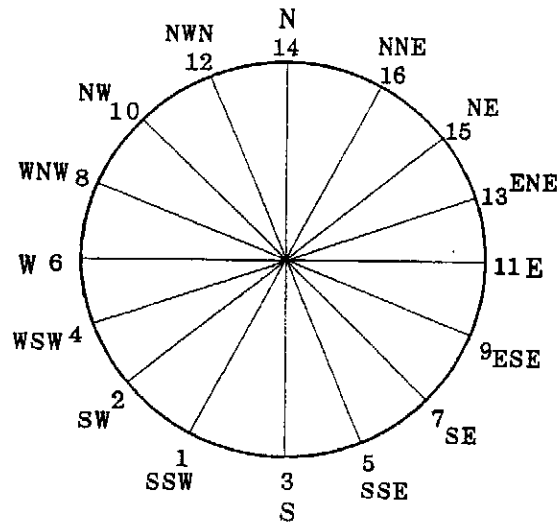


圖 5. 以方位表示之水分梯度級(Day & Monk, 1974)

四、植群資料之統計分析

首先對野外調查原始資料之植物種類進行編碼，於文書處理軟體中輸入樣區、植物種類代碼、各株之胸徑或覆蓋度後，再轉換成資料庫格式。樣區之植物社會介量以重要值指數值(important value index, IVI)表示。將植

物社會分成上下兩層(喬木層和地被層)，計算各種植物在各樣區中之密度(Density)、頻度(Frequency)及優勢度(Dominance)，再轉換成相對值，上層植物社會重要值即三者相對值之總和，下層植物社會重要值即相對頻度(Relative density)和相對優勢度(Relative dominance)之總和，其意義代表某植物在林分樣區中所佔有之重要性。有關各計算公式如下：

$$\text{密度(density)} = \frac{\text{某種植物株數之總和}}{\text{所調查之總樣區數}}$$

$$\text{頻度(frequency)} = \frac{\text{某種植物出現之總樣區數}}{\text{所調查之總樣區數}}$$

$$\text{喬木層優勢度(dominance)} = \frac{\text{某種植物胸高斷面積之總和}}{\text{所調查之總樣區數}}$$

$$\text{地被層優勢度(dominance)} = \frac{\text{某種植物覆蓋面積總和}}{\text{所調查樣區面積總和}}$$

$$\text{相對密度(relative density)\%} = \frac{\text{某種植物之密度}}{\text{所有植物密度之總和}} \times 100\%$$

$$\text{相對頻度(relative frequency)\%} = \frac{\text{某種植物之頻度}}{\text{所有植物頻度之總和}} \times 100\%$$

$$\text{相對優勢度(relative dominance)\%} = \frac{\text{某種植物之優勢度}}{\text{所有植物優勢度之總和}} \times 100\%$$

$$\text{喬木層 IVI} = \text{相對密度} + \text{相對頻度} + \text{相對優勢度} = 300$$

$$\text{地被層 IVI} = \text{相對頻度} + \text{相對優勢度} = 200$$

(一)矩陣群團分析

矩陣群團分析法(matrix cluster analysis, MCA)係以各植物於各樣區中之IVI為計算基礎，首先計算兩兩樣區間之相似性指數(index of similarity, IS)，將相似性最高之兩樣區合併為一合成樣區，再計算合併後之合成樣區

與其他樣區間之相似性指數，如此依次合併，直到所有樣區合併至一合成樣區為止。有關矩陣群團分析之流程如圖 6。

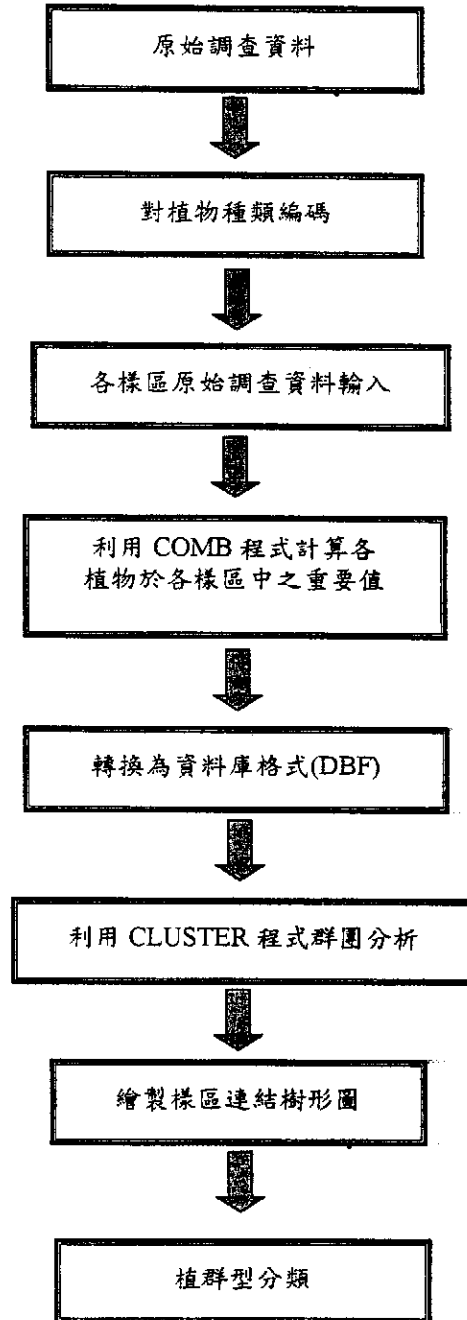


圖 6. 矩陣群團分析流程圖

相似性指數(IS)之計算係採用 Motyka *et al.*(1950)之公式：

$$IS\% = \frac{2Mw}{Ma + Mb} \times 100\%$$

公式中：Ma 為 a 樣區中所有植物介量之總和

Mb 為 b 樣區中所有植物介量之總和

Mw 為兩樣區中共同出現植物之較小介量的總和

以上計算使用本研究室以 BASIC 及 CLIPPER 語言所設計之 COMB 及 CLUSTER 程式運算，最後再利用計算所得之樣區連結相似性百分率繪製樹形圖(dendrogram)，對植物社會進行分類。

(二)生態歧異度分析

本研究使用四種生態歧異度指數計算植群種類之歧異度，因部分地被植物為複雜之構件生物(modular organism)，如玉山箭竹(*Yushania niitakayamensis*)、臺灣蘆竹(*Arundo formosana*)、五節芒(*Miscanthus floridulus*)等走莖植物，難以計算其株數，故將喬木層與地被層之種類歧異度分別進行分析(Ludwing & Reynolds, 1988)：

1. 種豐富度指數(Species richness, R)

$$R = S / N$$

公式中：S 為植物社會中所有植物種類總數

N 為植物社會中所有植物種類個體數之和

種豐富度之最小值趨近於 0，即當種數 S=1，個體數 N 趨近於無限大時；而其最大值為 1，即當種數 S 等於個體數 N 時。種豐富度的優點在於計算方便，其最大缺點則在於未考慮個體的分配情形。

2. 新浦森歧異度指數(Simpson's index of diversity, Dsi)

$$C = \sum (n_i/N)^2 = \sum (P_i)^2$$

$$D_{si} = 1 - C$$

公式中：C 為植物社會的優勢度

n_i ：為第 i 種植物的個體數

N ：為植物社會中所有植物種類個體數之和

$P_i = n_i/N$ ，即在某林分中發現第 i 種植物的機率

D_{si} ：為植物社會的 Simpson 氏歧異度指數

Simpson 氏歧異度指數為隨機選取的兩個個體屬於不同種之概率，期最大值趨近於 1，即所有的 n_i 均等於 1，而 N 趨近於無限大時，而其最小值為 0，即樹種 S 為 1， n_i 等於 N 時。

3. 夏農歧異度指數(Shannon's index of diversity, Dsh)

$$Dsh = -\sum (n_i/N) \times \ln(n_i/N) = -\sum P_i \times \ln P_i$$

Shannon 氏歧異度指數為 P_i 乘上本身之自然對數，再轉化為正值，其最小值為 0，即當種樹 S 為 1， n_i 等於 N 時，而最大值為 $\ln S$ ，即當所有之 n_i 均等於 1 時，此時 N 即等於 S 。

4. 均勻度指數(evenness index, E)

$$E = Dsh / \ln S$$

均勻度指數以 Shannon 氏之歧異度指數為基礎，並將之除以最大可能值 $\ln S$ ，使其值限定於 0 至 1 範圍之間。

(三) 族群結構分析

根據植群型分類之結果，將各林帶植型中，佔有優勢具有潛力的族群挑選出來，分析各族群之齡級結構，以直徑每 5cm 為一階，橫座標表示齡級，縱座標表示出現株數，計算每齡階之株數，依結果描繪出優勢樹種之齡級分布圖，以了解整個植群之組成結構，推斷植群演替的階段及趨勢。

伍、結果與討論

一、調查樣區設置

本研究共計設置 93 區研究樣區，以調查植物社會之組成，位置如圖 7 所示：

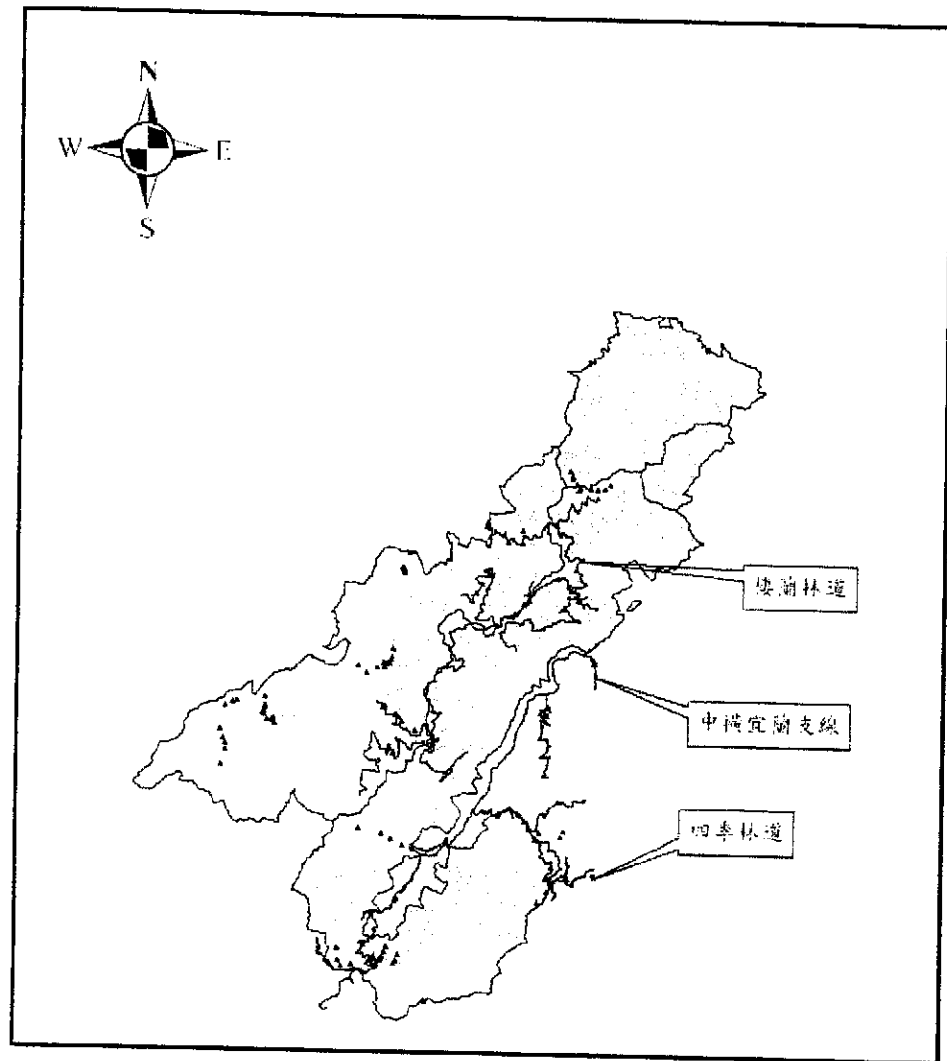


圖 7. 設置調查之植物社會樣研究樣區位置

二、植物種類清單

本研究區內共採集到之植物種類共計 1,298 種(附錄一)，而於調查樣區中所出現之維管束植物種類亦達 120 科 283 屬 618 種，植物名錄所使用之學名依據 Flora of Taiwan(I)及臺灣樹木誌(劉業經等，1994)。於樣區中所出現之各植物類別統計如表 3 所示：

表 3. 棲蘭山地區各類植物統計表

	科	屬	種
蕨類植物	25	56	122
裸子植物	5	9	11
被子植物	88	218	485
雙子葉植物	79	182	418
單子葉植物	11	36	67
合計	120	283	618

三、植物社會矩陣群團分析

本研究之植群社會經由矩陣群團分析之結果(附錄二)，若以相似性指數 $IS=30\%$ 百分率為臨界值時，可區分為 18 種林型：1. 臺灣櫟型；2. 蘭嵌鵝耳櫟—香楠型；3. 阿里山楊桐—變葉新木薑子型；4. 烏皮九芎型；5. 臺灣杜鵑型；6. 西施花—二葉松型；7. 錐果櫟型；8. 臺灣黃杉型；9. 臺灣扁柏—臺灣鐵杉型；10. 紅檜型；11. 小葉臺灣灰木—森氏櫟型；12. 雲葉型；13. 竹葉楠型；14. 烏心石型；15. 大葉石櫟—長梗紫苧麻型；16. 水亞木型；17. 玉山假沙梨型；18. 臺灣檫樹型；其中第 6、9、20、28、43、45、46、47、56、77、83、84、85 均僅有一個樣區，為研究區域內較為特殊、偶然出現的植物社會。植物社會之命名係以優勢種以及其共同優勢種聯合為其名稱。茲將植群之生育地環境即主要組成成分述如下：

1. 臺灣櫟型(*Zelkova serrata* type)：

本型之植物社會為整個棲蘭野生動物重要棲息環境區域內較為特殊之林型，由單一個取樣樣區所代表，代表樣區為 45 樣區，上層林木優勢植物之組成為臺灣櫟($IVI=90.5$)、臺灣枇杷($IVI=48.5$)、日本檳楠($IVI=26.0$)、變葉新木薑子($IVI=30.4$)等；中下層植物為疏果海桐、臺灣紫

珠、竹葉楠等。

表 4-1. 臺灣櫟型之主要植物組成及徑級分布。

樹種	IVI	直徑級(cm)											總計
		≤5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	>50	
臺灣櫟	90.5	0	1	0	0	1	1	0	2	0	1	2	8
臺灣枇杷	48.5	25	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
變葉新木薑子	30.4	4	5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	12
日本槿楠	26.0	1	3	0	0	2	0	1	0	0	0	0	7

2. 蘭嵌鵝耳櫟—香楠型(*Carpinus rankanensis*-*Machilus zuihoensis* type)

本型主要分布海拔在 1,800m，以樣區 77 代表之，上層主要優勢樹種為紅檜(IVI=76.5)零星散布其中，蘭嵌鵝耳櫟(IVI=48.2)、香楠(IVI=45.7)為優勢。本型之生育環境靠近溪谷，附近為造林地，林分為次生林結構。下層植被以蕁麻科之植物及蕨類為優勢。

表 4-2. 蘭嵌鵝耳櫟—香楠型之主要植物組成及徑級分布。

樹種	IVI	直徑級(cm)											總計
		≤5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	>50	
紅檜	76.5	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	5
蘭嵌鵝耳櫟	48.2	5	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15
香楠	45.7	8	2	2	1	0	1	0	0	0	0	0	14
霧社木薑子	20.4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6

3. 阿里山楊桐—變葉新木薑子型(*Adinandra lasiostyla*-*Neolitsea variabilissima* type)

本型分布海拔約 1,400m，以樣區 28 代表之，上層優勢樹種以阿里山楊桐(IVI=43.0)、變葉新木薑子(IVI=41.6)、毬子櫟(IVI=33.1)為主要構成，中下層植物多為短柱山茶(IVI=32.0)。本型分布區域位於鎮西堡附近之原始闊葉林型，生育環境較為潮濕，地被層以細葉複葉耳蕨為最優勢。

表 4-3. 阿里山楊桐—變葉新木薑子型之主要植物組成及徑級分布。

樹種	IVI	直徑級(cm)											總計
		≤5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	>50	
阿里山楊桐	43.0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
變葉新木薑子	41.6	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	5
槲子櫟	33.1	13	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	17
短柱山茶	32.0	13	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15

4. 烏皮九芎型(*Styrax formosana* type)

林型主要分布海拔在 1,955m 左右，樣區 20 屬之，樣區位置於溪谷兩側，以烏皮九芎為主要優勢之林型；喬木層以阿里山灰木(IVI=41.2)、霧社木薑子(IVI=31.4)、烏皮九芎(IVI=104.4)為優勢植物，另外下層如樟科植物之霧社木薑子、阿里山灰木、白花八角為優勢；灌木層以賽矜木、厚葉矜木為主；地被層以臺灣瘤足蕨為優勢。

表 4-4. 烏皮九芎型之主要植物組成及徑級分布。

樹種	IVI	直徑級(cm)											總計
		≤5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	>50	
烏皮九芎	104.4	121	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
阿里山灰木	41.2	44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
霧社木薑子	31.4	14	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
厚葉矜木	18.0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5. 臺灣杜鵑型(*Rhododendron formosanum* type)

本型分布海拔於 2,100m，以樣區 56 代表之。上層優勢以鐵杉(IVI=73.1)散生其間，中層以臺灣杜鵑(IVI=149.4)為最優勢，其間伴生玉山假沙梨(IVI=77.3)、南燭(IVI=77.3)等。本型位於中橫宜蘭支線思源啞口附近之 720 林道一帶，樣區位置於稜線中，臺灣杜鵑多以中小徑木集中分布於稜線一帶，地被以玉山箭竹為優勢。

表 4-5. 臺灣杜鵑型之主要植物組成及徑級分布。

樹種	IVI	直徑級(cm)											總計
		≤5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	>50	
臺灣杜鵑	149.4	53	76	26	0	0	1	0	0	0	0	0	156
臺灣鐵杉	73.1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3
玉山假沙梨	12.5	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
南燭	12.3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

6. 西施花—臺灣二葉松型(*Rhododendron ellipticum-Pinus taiwanensis* type)

林型主要分布於海拔 1,700m 間，樣區 47 屬之，上層植物種組成以西施花(IVI=93.9)、臺灣二葉松(IVI=77.3)、木荷(IVI=33.1)為主；下層以萊特氏越橘、紅淡伴生其間。

表 4-6. 西施花—二葉松型之主要植物組成及徑級分布。

樹種	IVI	直徑級(cm)											總計
		≤5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	>50	
西施花	93.9	64	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103
二葉松	77.3	3	0	4	4	3	2	0	0	1	0	0	17
木荷	33.1	21	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	24
萊特氏越橘	20.0	11	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14

7. 錐果櫟型(*Cyclobalanopsis longinux* type)

本型分布海拔於 1,000m 左右，以樣區 6 為代表，上層優勢為錐果櫟(IVI=60.9)、臺灣黃杞(IVI=30.4)，中下層以華八仙花(IVI=33.1)、西施花(IVI=28.5)，地被層以芒萁、裏白為優勢。本樣區取樣位置於北橫公路沿線，靠近溪谷兩側，林下地被層闊葉樹種種類豐富，因位置處於溪谷附近，有小面積之崩塌之干擾情形，林下闊葉樹種小苗豐富，推測為演替競爭前期之階段。

表 4-7. 錐果櫟型之主要植物組成及徑級分布。

樹種	IVI	直徑級(cm)											總計
		≤5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	>50	
錐果櫟	60.9	2	3	1	0	0	1	0	0	0	0	1	8
華八仙花	33.1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
臺灣黃杞	30.4	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4
西施花	28.5	3	4	0	0	1	0	1	0	0	0	0	9

8. 臺灣黃杉型(*Pseudotsuga wilsoniana* type)

本型海拔分布於 1,200m，以樣區 5、26 代表，上層喬木優勢族群為臺灣黃杉(IVI=48.2)、錐果櫟(IVI=28.2)、卡氏櫟(IVI=21.3)等，臺灣黃杉在本研究區內多為零星分布常為大徑級之喬木分布唯數量不多，族群有退化之趨勢。

表 4-8. 臺灣黃杉型之主要植物組成及徑級分布。

樹種	IVI	直徑級(cm)											總計
		≤5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	>50	
臺灣黃杉	48.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5
錐果櫟	28.2	15	11	3	1	0	0	1	0	1	0	0	32
西施花	22.2	15	11	4	1	1	0	0	0	0	0	0	32
卡氏櫟	21.3	16	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	20

9. 臺灣扁柏—臺灣鐵杉型(*Chamaecyparis obtusa* var. *formosana*-*Tsuga chinensis* var. *formosana* type)

本型包括最多之樣區，海拔介於 1,500-2,700m 之間，以樣區 11、13-19、21-24、29、31、35-42、44、50-52、57-60、64-66、68、74-76、80-82 為代表，上層優勢族群以臺灣扁柏(IVI=45.0)、臺灣鐵杉(IVI=22.6)為主要優勢，兩大樹種之更新良好，族群結構完整，演替趨於穩定階段，中層喬木以高山新木薑子(IVI=20.5)、森氏櫟(IVI=13.8)為優勢，林下地被層多以玉山箭竹及中高海拔常見之樟科、殼斗科為優勢。

表 4-9. 臺灣扁柏—臺灣鐵杉型之主要植物組成及徑級分布。

樹種	IVI	直徑級(cm)											總計
		≤5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	>50	
臺灣扁柏	45.0	83	38	39	19	23	15	6	8	6	4	27	268
臺灣鐵杉	22.6	15	3	8	3	8	6	8	2	2	4	24	83
高山新木薑子	20.5	512	96	44	6	4	6	0	0	0	0	0	668
森氏櫟	13.8	118	49	18	15	13	10	5	4	2	1	6	241

10. 紅檜型(*Chamaecyparis formosensis* type)

本型海拔介於 1,100-2,100 之間，以樣區 1-4、7-8、10、12、25、27、30、32-34、48-49、53-54、61-63、67、69-71、73、86、88-93 代表，上層優勢主要為紅檜(IVI=42.9)，多以大徑級之大喬木分布。中層喬木層以樟科之日本槲楠(IVI=14.7)、竹葉楠(IVI=13.4)為優勢。紅檜族群結構不若臺灣扁柏完整，其天然更行之情況相較於臺灣扁柏也較為不完整，族群結構趨向老化階段。

表 4-10. 紅檜型之主要植物組成及徑級分布。

樹種	IVI	直徑級(cm)											總計
		≤5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	>50	
紅檜	42.9	5	1	1	0	0	0	1	0	0	0	13	21
日本槲楠	14.7	203	31	10	2	7	3	0	0	2	3	6	267
竹葉楠	13.4	222	34	9	4	1	3	1	2	1	0	0	277
臺灣八角金盤	11.6	386	22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	409

11. 小葉臺灣灰木—森氏櫟型(*Symplocos formosana* var. *formosana*-*Cyclobalanopsis morii* type)

本樣區海拔分布於 2,200m，以樣區 83 代表之，上層優勢物種為森氏櫟(IVI=67.8)，中層以小葉臺灣灰木(IVI=68.5)、白花八角(IVI=40.6)、臺灣鴨腳木(IVI=29.9)為優勢。地被層多為蕁麻科之植物及附生植物。樣區取樣位於宜蘭四季林道，林分為次生林構造之林分，樣區附近有伐木造林之跡地，推測早期曾有干擾。演替階段偏向於競爭之階段。

表 4-11. 小葉臺灣灰木—森氏櫟型之主要植物組成及徑級分布。

樹種	IVI	直徑級(cm)											總計	
		≤5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	>50		
小葉臺灣灰木	68.5	3	5	15	4	2	1	0	0	0	0	0	0	30
森氏櫟	67.8	2	1	5	1	0	1	2	0	0	1	0	13	
白花八角	40.6	20	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	22	
臺灣鴨腳木	29.9	11	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	14	

12. 雲葉型(*Trochodendron aralioides* type)

本型海拔分布於 2,000m，以樣區 84 為代表，上層喬木層為雲葉 (IVI=69.6)，中層以西施花 (IVI=34.5)、小葉臺灣灰木 (IVI=28.6)、銳葉鈴木 (IVI=24.5) 為優勢。地被層以臺灣鱗毛蕨、伏牛花為優勢。取樣位置於宜蘭四季林道沿線，本型為研究範圍內偶然出現之林型，演替階段屬於競爭排除期。

表 4-12. 雲葉型之主要植物組成及徑級分布。

樹種	IVI	直徑級(cm)											總計
		≤5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	>50	
雲葉	69.6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	6
西施花	34.5	9	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	18
小葉臺灣灰木	28.6	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
銳葉鈴木	24.5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4

13. 竹葉楠型(*Litsea acuminata* type)

本林型分布海拔於 1,500~1,700m 之間，以樣區 46 為代表，上層優勢植物為竹葉楠 (IVI=99.8)、臺灣赤楊 (IVI=60.5)、墨點櫻桃 (IVI=17.0) 等；中下層優勢種為大青、烏心石等。

表 4-13. 竹葉楠型之主要植物組成及徑級分布。

樹 種	IVI	直 徑 級(cm)											總計	
		≤5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	>50		
竹葉楠	99.8	99	13	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	113
臺灣赤楊	60.5	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	3
墨點櫻桃	17.0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
烏心石	16.1	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5

14. 烏心石型(*Michelia compressa* type)

本林型分布海拔於 1,000m 間，以樣區 9 為代表，取樣地點上層林木優勢植物之組成為烏心石(IVI=67.2)、瓊楠(IVI=38.6)、臺灣山香圓(IVI=22.6)等；中下層植物為臺灣山香圓、木荷、臺灣天仙果等。

表 4-14. 烏心石型之主要植物組成及徑級分布。

樹 種	IVI	直 徑 級(cm)											總計	
		≤5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	>50		
烏心石	67.2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
瓊楠	38.6	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
臺灣山香圓	22.6	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
杜英	18.7	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4

15. 大葉石櫟—長梗紫芋麻型(*Pasania kawakamii-Oreocnide pedunculata* type)

本型海拔分布介於 1,200-1,800m 之間，以樣區 52、72、87 代表。上層喬木以大葉石櫟(IVI=57.6)為優勢，中下層以日本槭楠(IVI=42.2)、竹葉楠(IVI=25.8)、長梗紫芋麻(IVI=61.5)為優勢。樣區位置分布於研究範圍內司馬庫斯、邊吉岩山、宜蘭四季林道等地，林型為天然原始林分。

表 4-15. 大葉石櫟—長梗紫芋麻型之主要植物組成及徑級分布。

樹種	IVI	直徑級(cm)											總計
		≤5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	>50	
長梗紫芋麻	61.5	66	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84
大葉石櫟	57.6	11	0	0	1	2	1	0	0	0	1	1	17
日本槭楠	42.2	15	4	2	0	2	0	1	1	0	2	0	27
竹葉楠	25.8	11	1	1	2	1	1	0	1	0	0	0	18

16. 水亞木型(*Hydrangea paniculata* type)

本林型取樣位置於棲蘭山旁之棲蘭池周圍，海拔為 1,850m，以樣區 43 為代表；上層優勢種主要為臺灣杜鵑(IVI=27.9)，其次之主要優勢植物以水亞木(IVI=125.1)佔絕大部分，灌木層以賽矜木為優勢，地被層多為臺灣瘤足蕨及莎草科之植物。

表 4-16. 水亞木型之主要植物組成及徑級分布。

樹種	IVI	直徑級(cm)											總計
		≤5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	>50	
水亞木	125.1	51	32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	88
賽矜木	43.0	40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
臺灣杜鵑	27.9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
巒大花楸	14.0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3

17. 玉山假沙梨型(*Photinia niitakayamensis* type)

本型分布海拔 2,200m，以樣區 79 為代表，上層優勢為玉山假沙梨(IVI=97.6)，中下層以刻脈冬青(IVI=45.6)、臺灣鴨腳木(IVI=39.9)、厚葉矜木(IVI=21.9)為優勢，地被層以高山芒、玉山箭竹、莎草科植物為優勢。取樣位置位於宜蘭四季林道嘉羅湖群一帶，嘉羅湖群原本不屬於棲蘭野生動物重要棲息環境之範圍內，唯高山湖泊與野生動物有息息相關之重要關係，故本研究欲設置樣區以瞭解嘉羅湖群周遭之植群狀況，茲以提供參考。

表 4-17. 玉山假沙梨型之主要植物組成及徑級分布。

樹 種	IVI	直 徑 級(cm)											總計
		≤5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	>50	
玉山假沙梨	97.6	56	22	9	1	0	1	0	0	0	0	0	89
刻脈冬青	45.6	39	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61
臺灣鴨腳木	39.9	26	3	1	0	1	0	1	0	0	0	0	32
厚葉柃木	21.9	14	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18

18. 臺灣檫樹型(*Sassafras randaiense* type)

本型分布海拔 1,700m，以樣區 85 代表，上層以臺灣檫樹(IVI=132.0)為最優勢，本調查樣區為早期林務單位於民國 60 年左右所造林之臺灣檫樹林分，其間有臺灣泡桐散生於林地內，數量不多，林分下層多為藤蔓類植物。

表 4-18. 臺灣檫樹型之主要植物組成及徑級分布。

樹 種	IVI	直 徑 級(cm)											總計
		≤5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	>50	
臺灣檫樹	132.0	0	0	2	2	10	1	1	0	0	0	0	16
臭辣樹	42.8	3	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	10
臺灣泡桐	38.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
大葉石櫟	27.9	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8

四、植物社會種類歧異度分析

種的歧異為生物社會之種類歧異度(species diversity)。種類歧異度一般可作為評估現存植群對生育的適應性或干擾發生之指標。在植物社會中，生育地因子控制優勢種的種類，然優勢種控制社會之大部分能量及資源或伴生植物的出現；反觀從屬種及稀有種，這一類控制了社會的歧異度。通常生物的多樣性可說是植物在不同的空間及時間上對環境資源利用的情形。就生態的觀點，生物社會的歧異度可顯示反饋系統的作用程度。種類

歧異度大表示食物鏈較長，生物易發生共生現象，負反饋作用也較顯著，因而增加社會之安定性。一般而言，在穩定生態系統中，其歧異度較大；反之，在發育中的生態系中則歧異度較小(劉崇瑞、蘇鴻傑，1992)。

在一個森林生態系中，種類歧異度在森林發育的早期較低，晚期亦趨降低，主要是受到植物因具有相同生態地位(ecological niche)而互相競爭所致。在演替中期，因演替初期的物種尚未完全受到競爭淘汰而消退，同時亦因演替後期的物種出現，所以種類歧異度到達最大(Spurr & Barnes, 1981)。Cannell(1989)亦指出，當森林生態系遭到適當的干擾時，可促使種類豐富度達到最高。

在進行種類歧異度的計算時，應考慮植物社會的大小，依生物體的大小、營養級、生態地位或生活型分開比較。本研究區的森林經矩陣群團分析區分成 18 型，每型視為一個植物社會；各型森林則計算 1 cm 以上木本植物之歧異度指數、夏農歧異度指數及均勻度指數等計算方式，計算本研究區植物社會之種歧異度。

以植群型為單位，新浦森歧異度指數介於 0.27~0.97，夏農歧異度指數介於 0.30~1.91；其中以竹葉楠型之種類歧異度最低，烏心石型、錐果櫟型最高。保護區內臺灣扁柏—臺灣鐵杉型和紅檜型所包含有最多植物社會，而且植物種數各高達 148 及 187 種，因此具有相當高之種類歧異度。

表 5. 棲蘭山地區各林型上層植物社會歧異度指數摘要表

林型	總種數	總株數	種豐富指數	新浦森指數	夏農指數	均勻度指數
1	19	96	0.1979	0.8730	1.0625	0.8309
2	18	71	0.2535	0.8717	1.0511	0.8373
3	17	90	0.1889	0.8956	1.0808	0.8784
4	22	327	0.0673	0.7642	0.8561	0.6377
5	13	217	0.0599	0.2784	0.3362	0.3018
6	19	248	0.0766	0.6609	0.7362	0.5757
7	22	78	0.2821	0.9020	1.1461	0.8538
8	42	311	0.1350	0.9455	1.3930	0.8581
9	148	6196	0.0239	0.9654	1.7002	0.7834
10	187	5196	0.0360	0.9720	1.7741	0.7809
11	12	133	0.0902	0.8513	0.9227	0.8550
12	24	108	0.2222	0.9078	1.1786	0.8539
13	21	186	0.1129	0.6352	0.7676	0.5805
14	21	61	0.3443	0.9245	1.2124	0.9169
15	28	241	0.1162	0.8094	0.9874	0.6823
16	16	195	0.0821	0.7268	0.7637	0.6342
17	17	271	0.0627	0.7689	0.8212	0.6674
18	8	50	0.1600	0.7968	0.7575	0.8387

五、族群結構分析

在一樹木族群中，各種年齡或齡級與出現株數之分佈關係，稱為族群結構(Population structure)，通常以齡級與各齡級出現之密度，標示於座標圖中，以曲線表示其年齡分佈，可稱為齡級分佈圖。此圖可用於表示族群動態(Population dynamic)，預測該族群過去與未來之消長情形，亦可指示其天然更新之狀態，故為森林演替(Forest succession)研究方法之一(Daubenmire, 1968；劉崇瑞、蘇鴻傑，1984)。

由矩陣群團分析之結果：

1. 從臺灣櫟型最優勢的前4大重要樹種之徑級分布顯示(表4-1，圖8-1)，本植群型屬於次生林社會，具有多量由優勢樹種萌蘖或種子萌發之小徑木，亦存在少部分大徑木，顯示本植物社會更新良好。
2. 蘭嵌鵝耳櫪—香楠型主要優勢樹種之徑級結構(表4-2，圖8-2)顯示，此植物社會為蘭嵌鵝耳櫪與香楠為主要優勢族群，其間尚有紅檜散生其中，紅檜在此植物社會結構中偏向於中老齡級階段。
3. 阿里山楊桐—變葉新木薑子型之徑級結構(表4-3，圖8-3)以阿里山楊桐占大多數大徑級喬木，其他之優勢木演替情況良好，演替階段持續進行。
4. 烏皮九芎型之徑級結構(表4-4，圖8-4)顯示主要優勢樹種之徑級多為小徑木，顯示此植物社會尚處於演替初期階段，樣區位置於溪谷之兩側，地質處於不穩定之狀態。
5. 臺灣杜鵑型(表4-5，圖8-5)大多分布於研究區域之中海拔嶺線，臺灣杜鵑在此植物社會中常呈現絕對之優勢，族群結構多為中小徑木為主。
6. 西施花—臺灣二葉松型之徑級結構(表4-6，圖8-6)以臺灣二葉松占大多數大徑級喬木，群結構呈現類似鐘型之分布，其他之優勢木演替情況良好，演替階段持續進行。
7. 錐果櫟型全林分結構(表4-7，圖8-7)呈現近扭轉S型及反J型，各齡級皆有出現較大且小徑木數量尚屬豐富，顯示此一林型以達某一程度之穩定狀態，更新無困難。

8. 臺灣黃杉型族群結構(表 4-8, 圖 8-8)多為反 J 型, 而臺灣黃杉雖多為老熟林木, 但其天然下種之數量仍然為數不少, 顯示其保持一定活力之更新; 而其餘優勢族群扮演著演替階段之過度或部分穩定時期。
9. 臺灣扁柏—臺灣鐵杉型為整個研究區域內族群結構最為完整之植物社會(表 4-9, 圖 8-9), 族群演替階段趨於穩定, 且更新完整, 結構圖呈現以各齡級階段平均分布型。
10. 紅檜型族群相較於臺灣扁柏—臺灣鐵杉型, 其族群結構(表 4-10, 圖 8-10)不若臺灣扁柏與臺灣鐵杉般完整, 此林型大多以大徑級之喬木存在, 林下多以楠木類為優勢, 推測紅檜在此植物社會中呈現老化之現象。
11. 小葉臺灣灰木—森氏櫟型之族群結構(表 4-11, 圖 8-11)類似鐘型分布, 生育環境為次生林之林型, 推測早期曾有擾動, 若無干擾情形再次發生, 則此林型應會繼續趨向穩定。
12. 雲葉型, 為偶然出現之植物社會, 以西施花之族群結構呈現較為完整之反 J 型, 其中雲葉之族群結構類似 J 型結構(表 4-12, 圖 8-12), 若無繼續更新之情形, 推測可能會被其他植物種所取代。
13. 竹葉楠型, 赤楊為演替階段中之早期出現之植物種類, 其族群結構(表 4-13, 圖 8-13)為 J 型分布, 有呈現退化之趨勢, 相較於本型之其他優勢植物種類, 多為反 J 型之結構, 顯示本型已逐漸趨向於演替中後期較為穩定之階段。
14. 烏心石型為北部地區常見之天然闊葉林林型, 取樣位置為研究區域內海拔較低處, 族群演替大致穩定(表 4-14, 圖 8-14)。
15. 大葉石櫟—長梗紫芋麻型, 本型之族群結構多為反 J 型(表 4-15, 圖 8-15), 具有多量由優勢樹種萌蘗或種子萌發之小徑木, 亦存在少部分大徑木, 顯示本植物社會更新良好且以趨向穩定。
16. 水亞木型, 族群以水亞木及臺灣杜鵑為共優勢種組成, 林型環境為中高海拔之湖泊周圍, 相對溼度非常高; 族群結構多為中小徑木, 尚處於演替競爭激烈之階段(表 4-16, 圖 8-16)。

17. 玉山假沙梨型之各優勢植物種多為小徑木之反 J 型結構(表 4-17, 圖 8-17), 顯示此植物社會尚處於演替前期競爭較為激烈之階段, 具多數共優勢之植群型態。

18. 臺灣檫樹型為研究區域內較為特殊之植物社會, 取樣位置位於宜蘭縣四季林道沿線之造林地, 族群結構(表 4-18, 圖 8-18)類似鐘型分布, 林下天然更新之小苗及稚樹數量稀少, 顯示出天然更新狀況並非良好, 生育地內另有臺灣泡桐等零星生長。

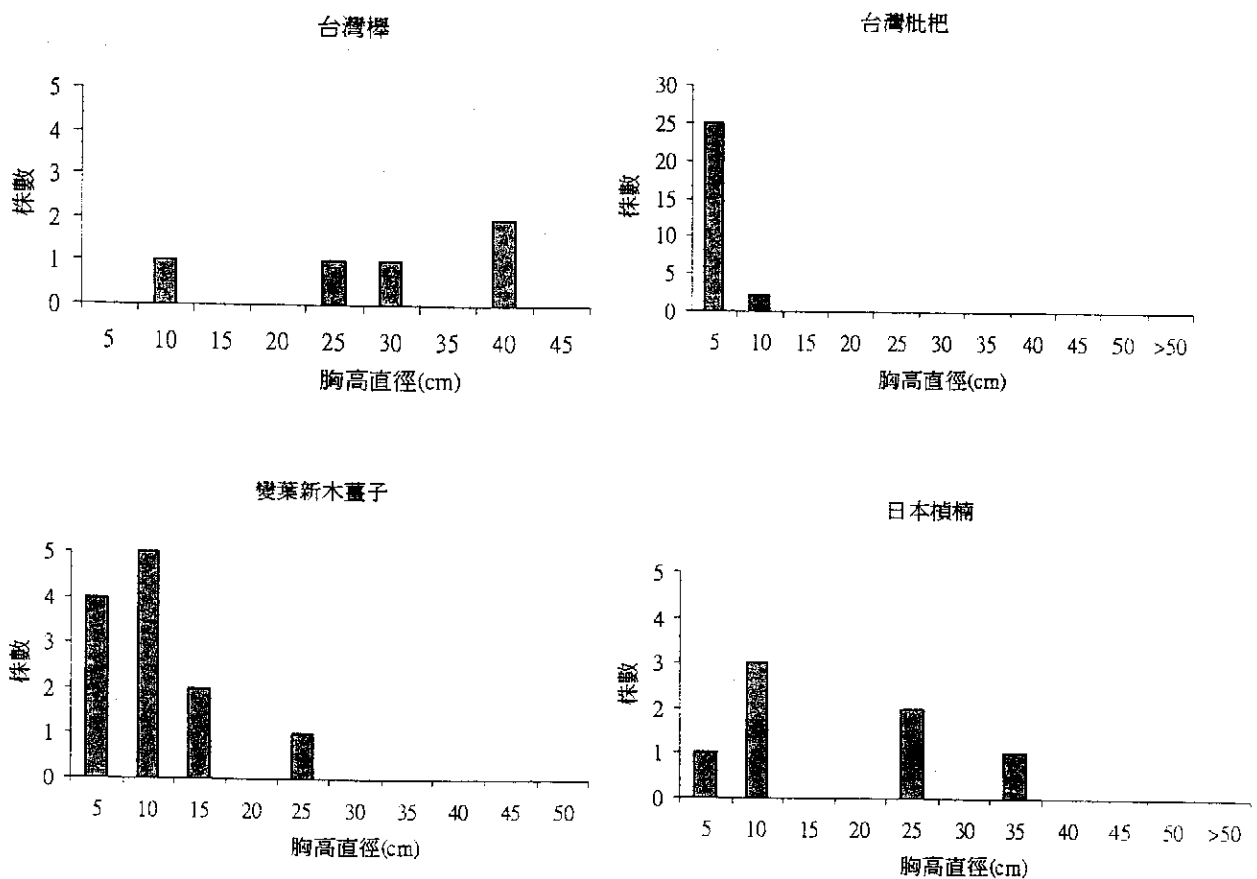


圖 8-1. 臺灣檫型植物社會主要樹種之徑級分布。

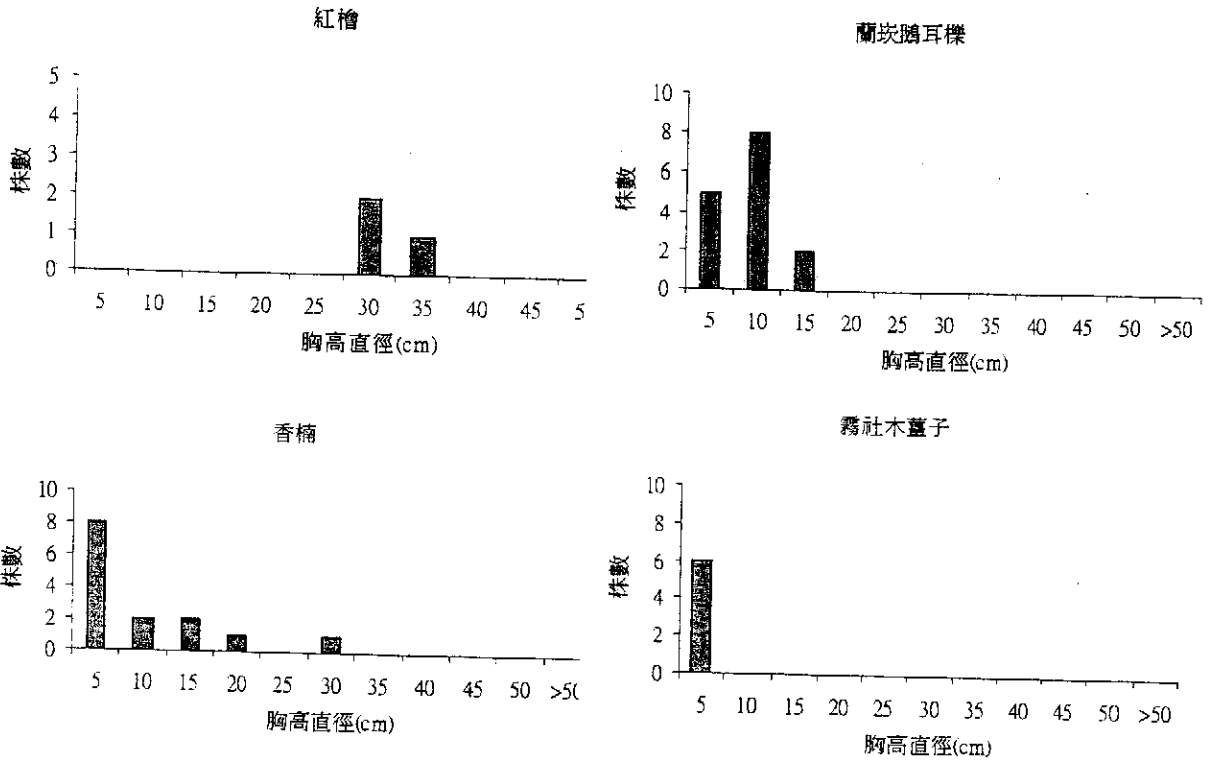


圖 8-2. 蘭嵌鵝耳櫪—香楠型植物社會主要樹種之徑級分布。

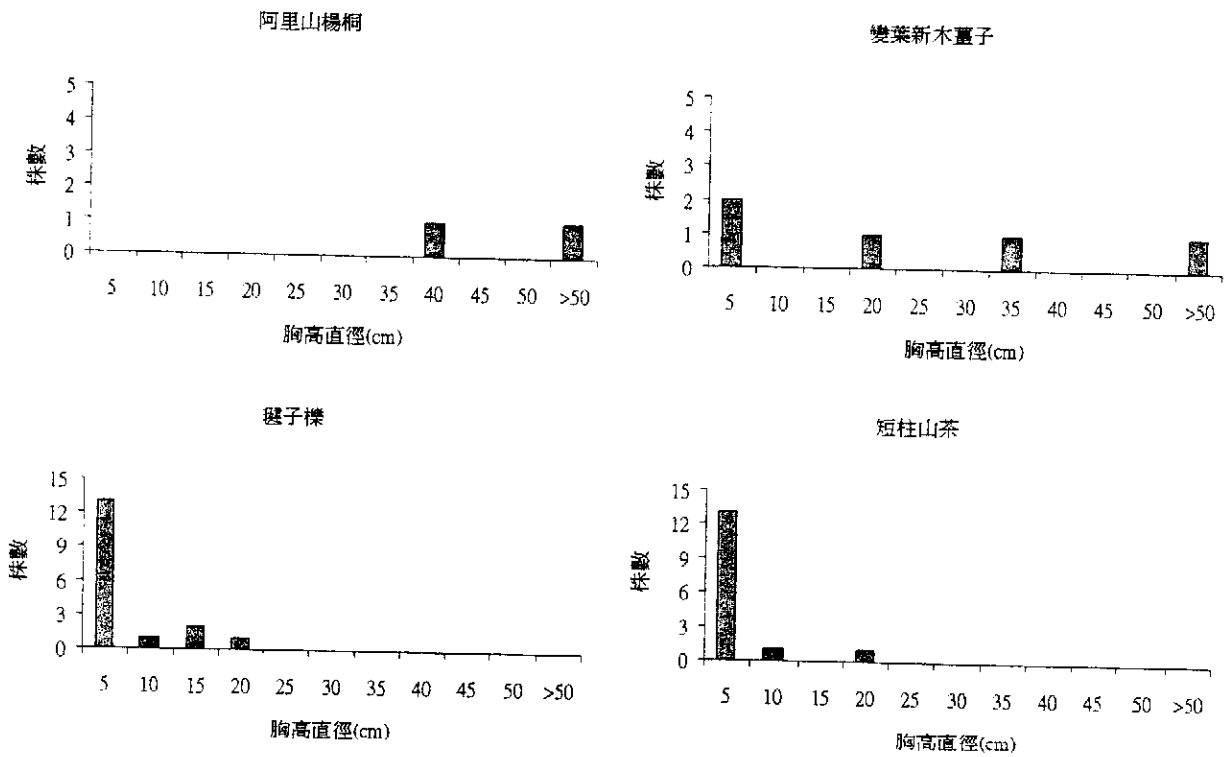


圖 8-3. 阿里山楊桐—變葉新木薑子型植物社會主要樹種之徑級分布。

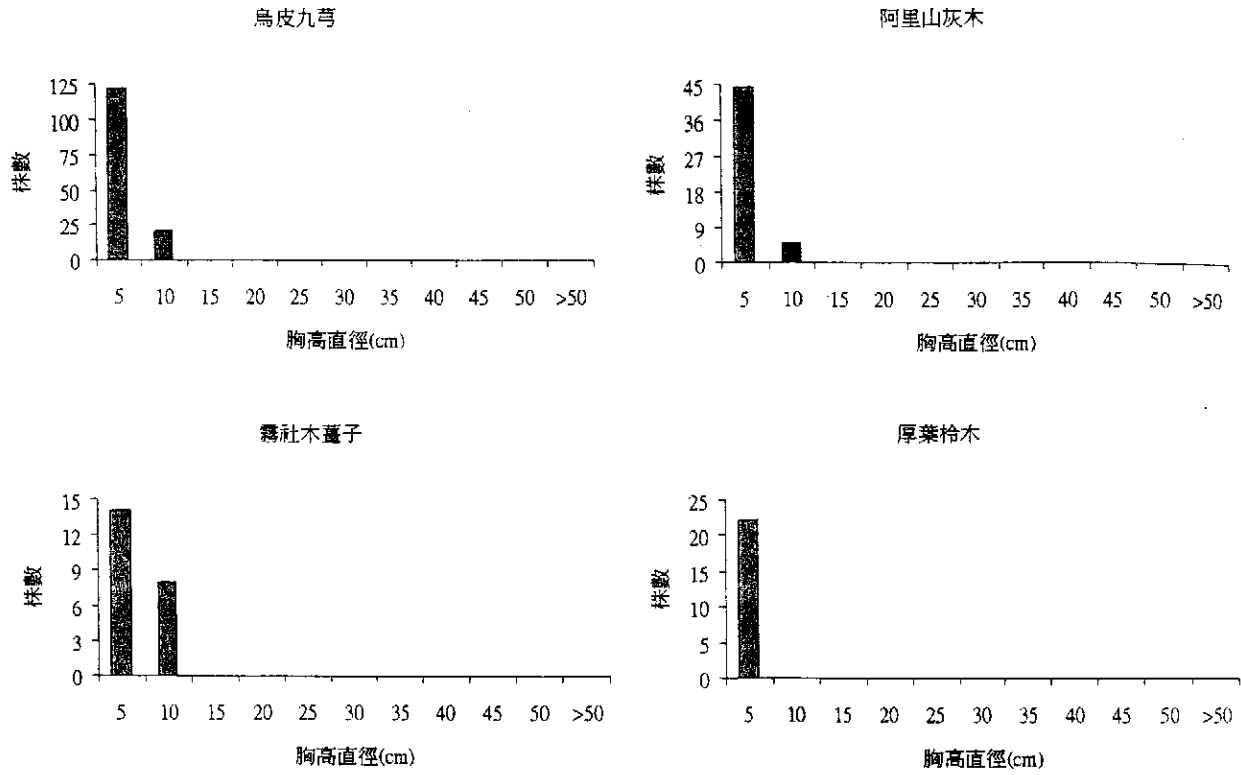


圖 8-4. 烏皮九芎型植物社會主要樹種之徑級分布。

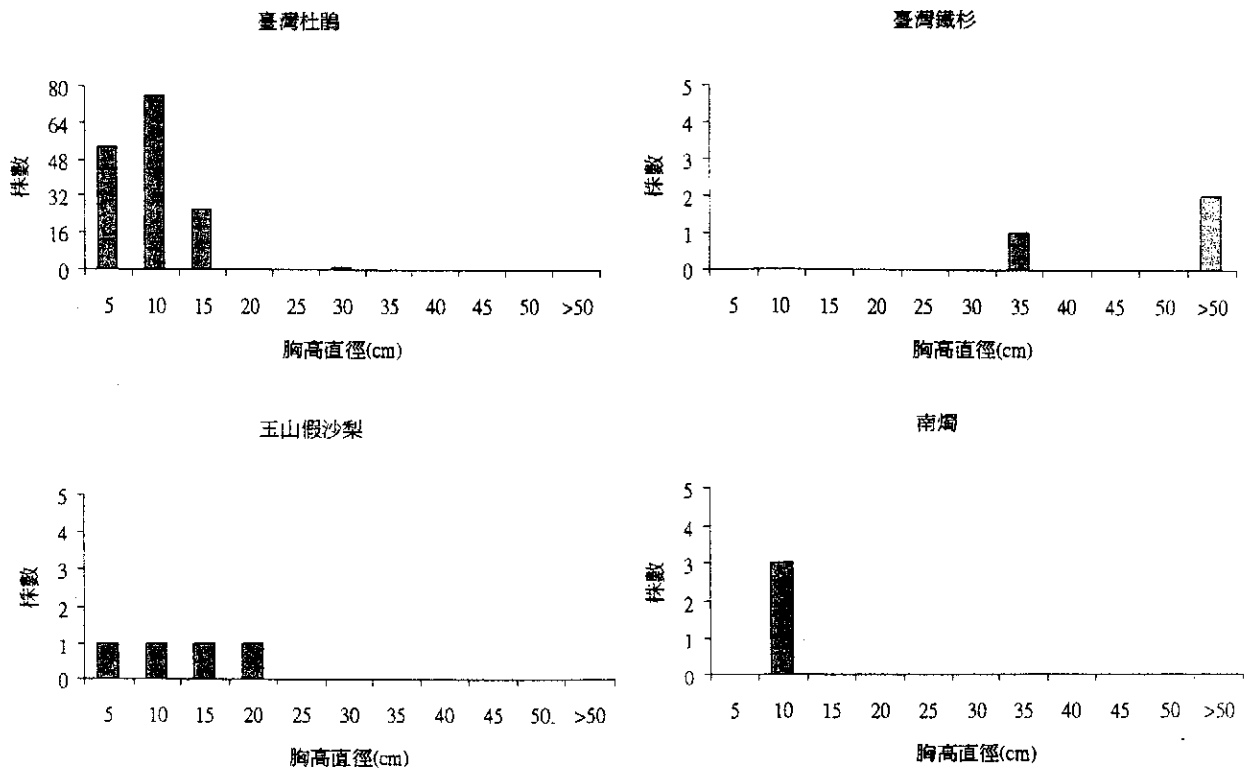


圖 8-5. 臺灣杜鵑型植物社會主要樹種之徑級分布。

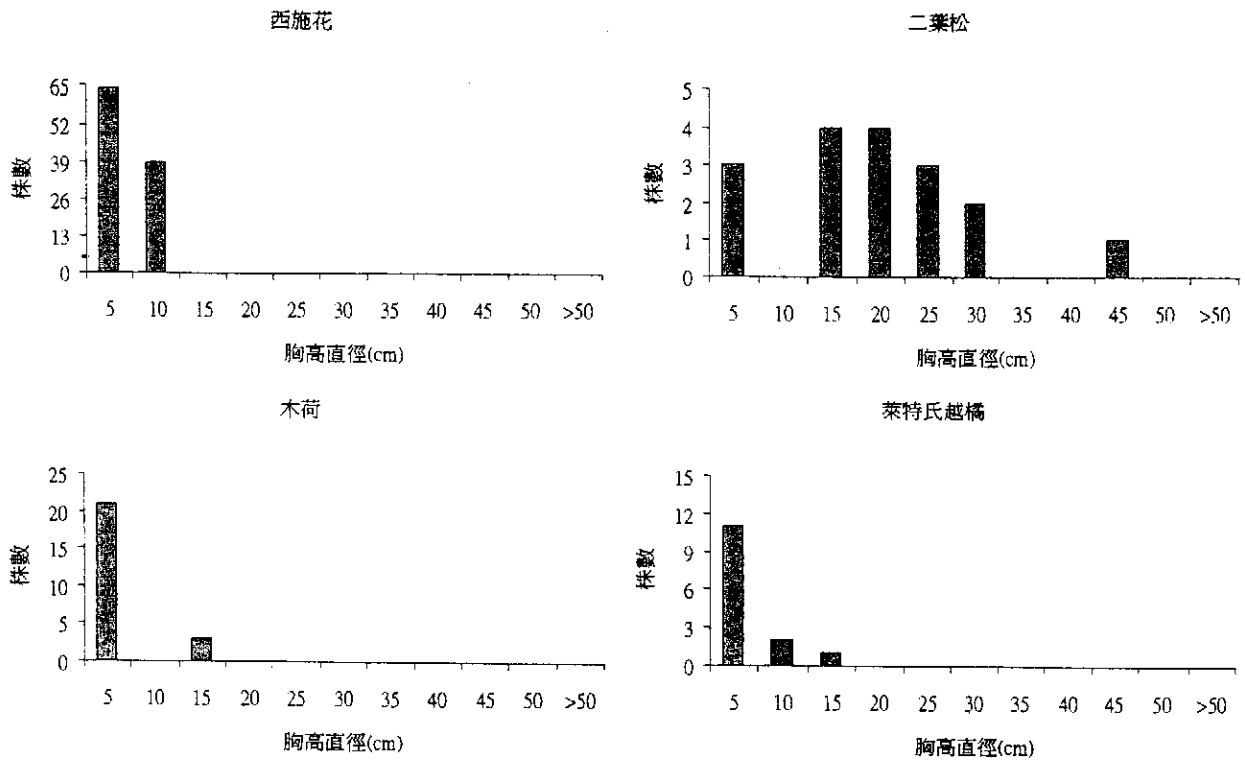


圖 8-6. 西施花—臺灣二葉松型植物社會主要樹種之徑級分布。

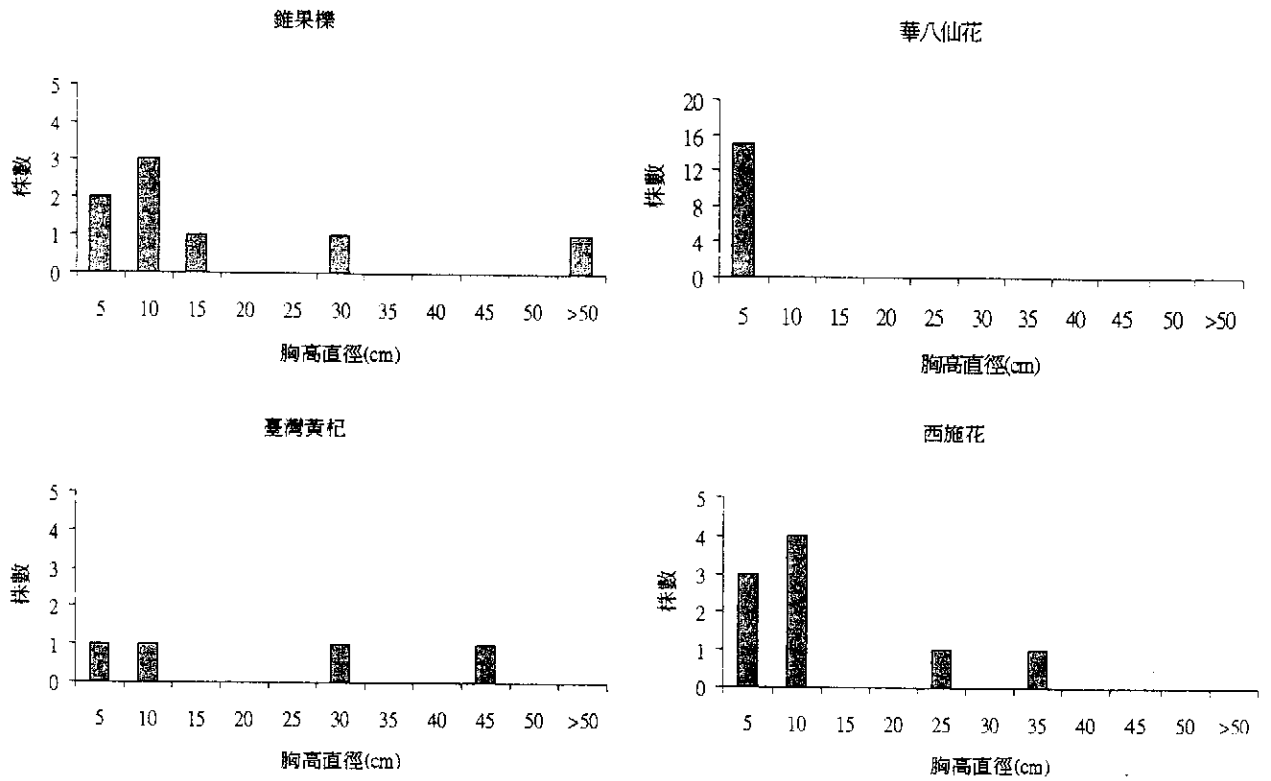


圖 8-7. 錐果櫟型植物社會主要樹種之徑級分布。

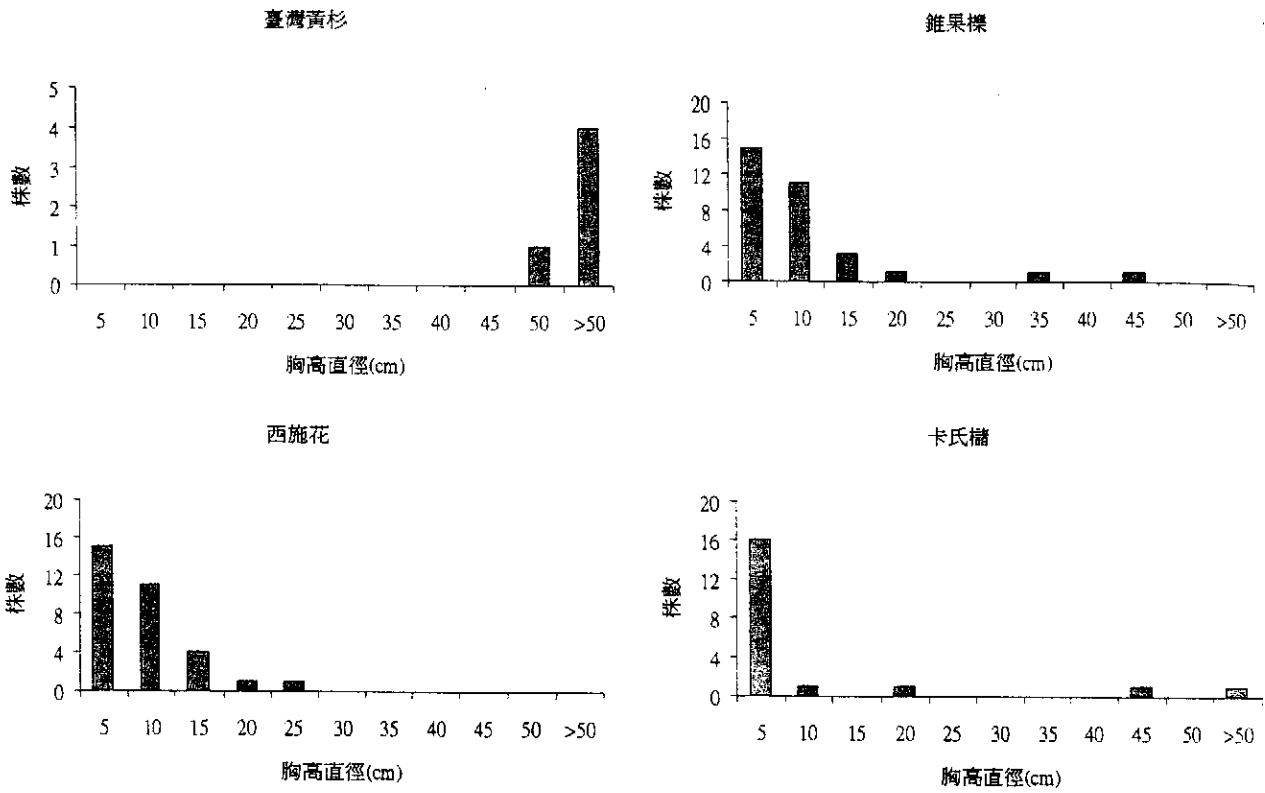


圖 8-8. 臺灣黃杉型植物社會主要樹種之徑級分布。

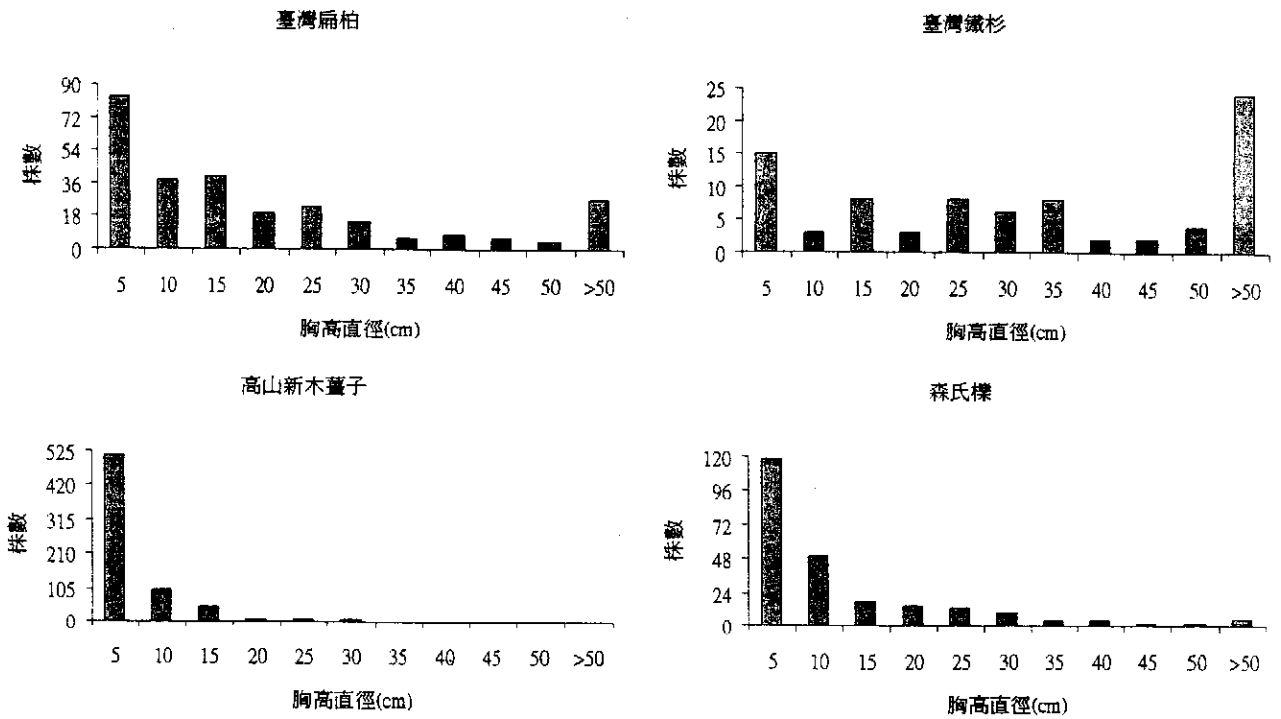


圖 8-9. 臺灣扁柏—臺灣鐵杉型植物社會主要樹種之徑級分布。

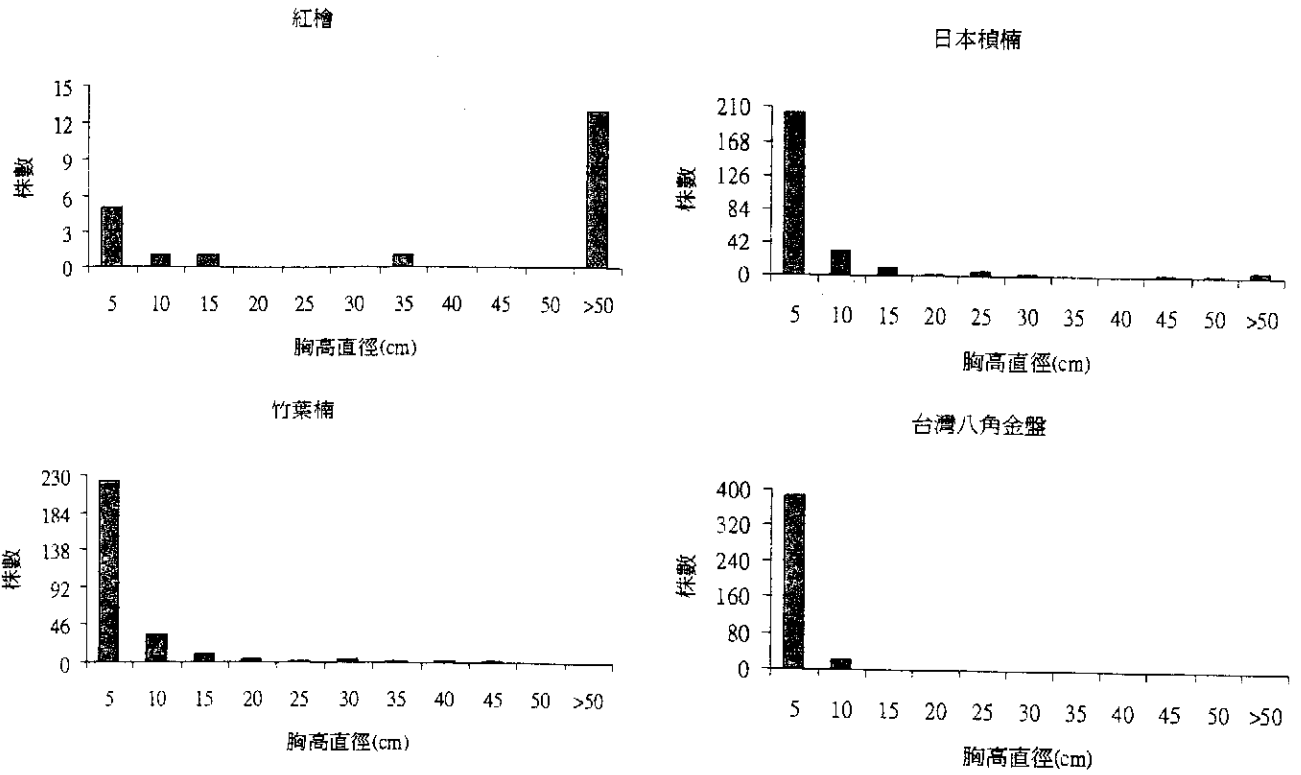


圖 8-10. 紅檜型植物社會主要樹種之徑級分布。

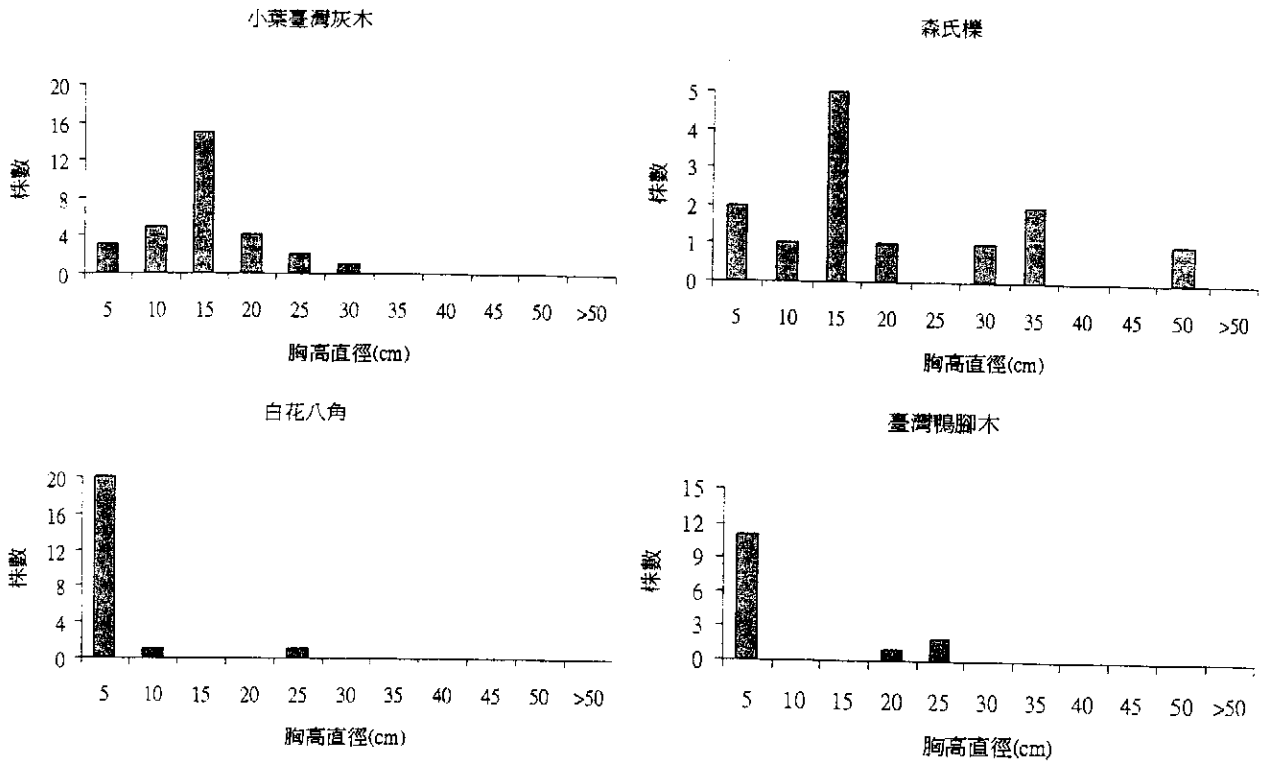


圖 8-11. 小葉臺灣灰木—森氏櫟型植物社會主要樹種之徑級分布。

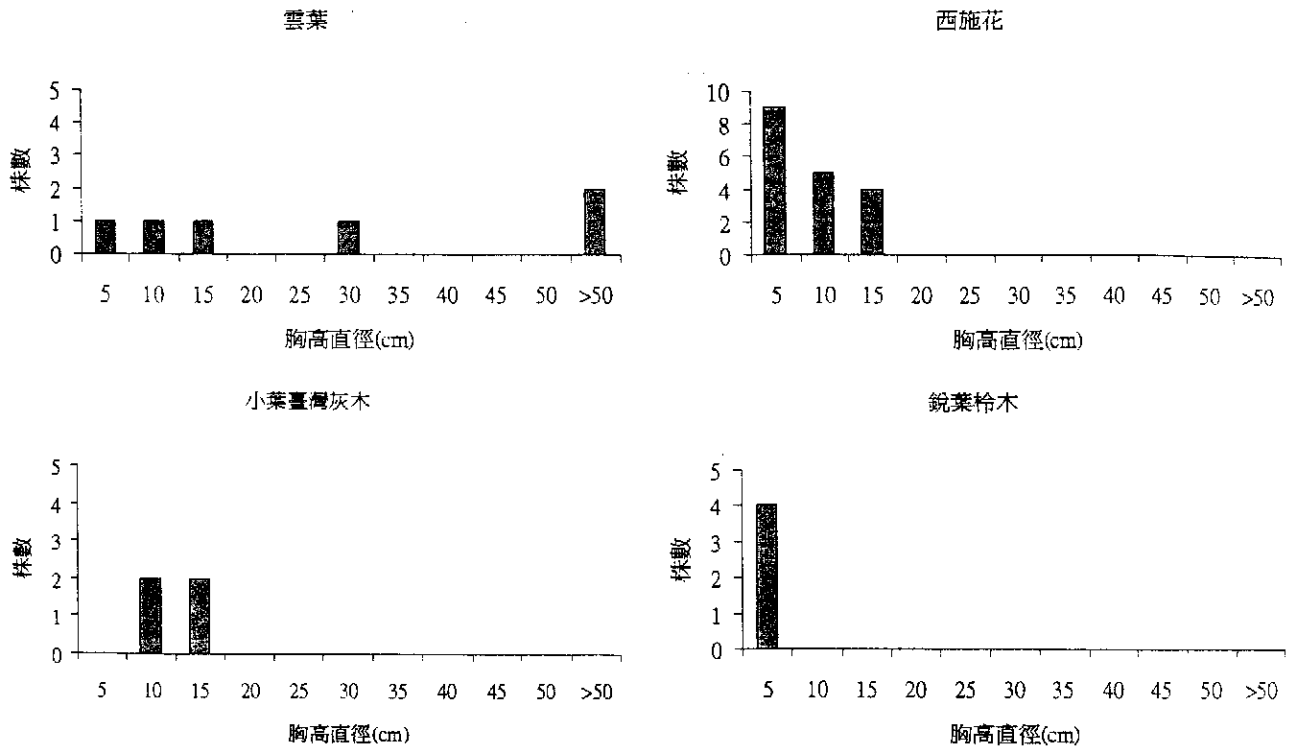


圖 8-12. 雲葉型植物社會主要樹種之徑級分布。

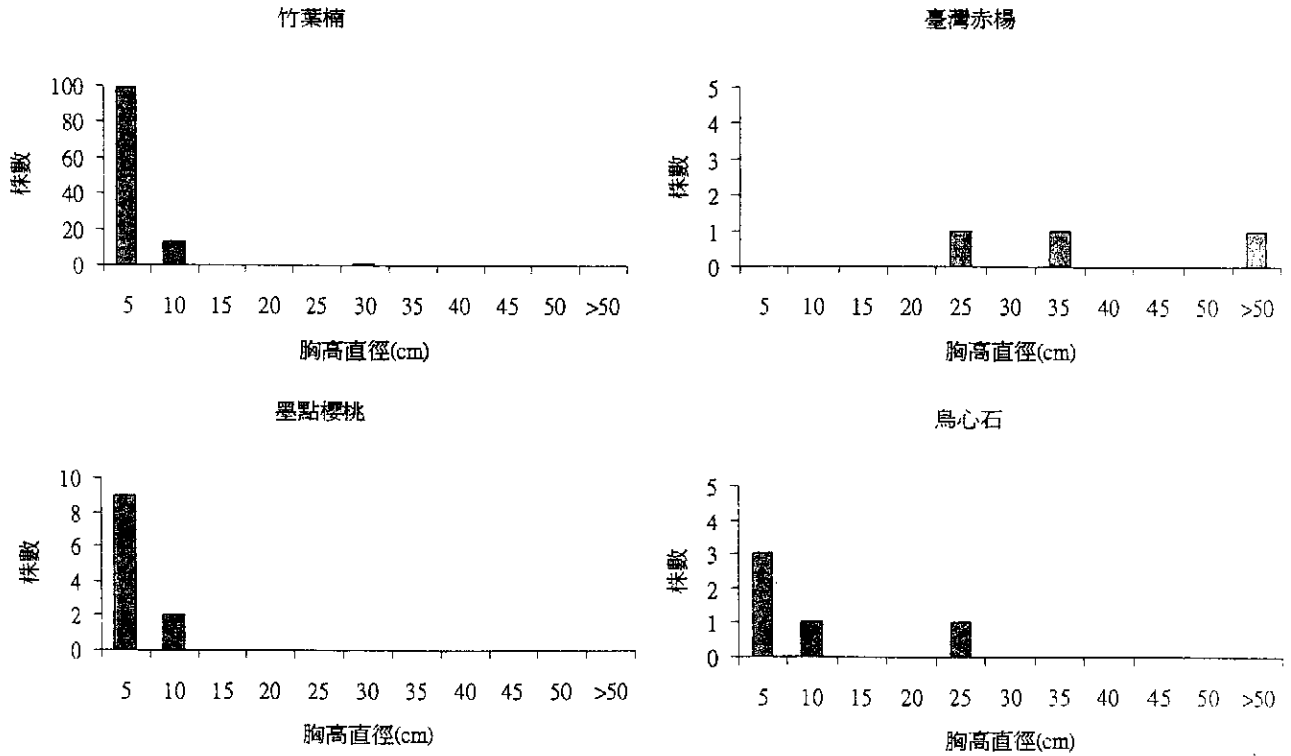


圖 8-13. 竹葉楠型植物社會主要樹種之徑級分布。

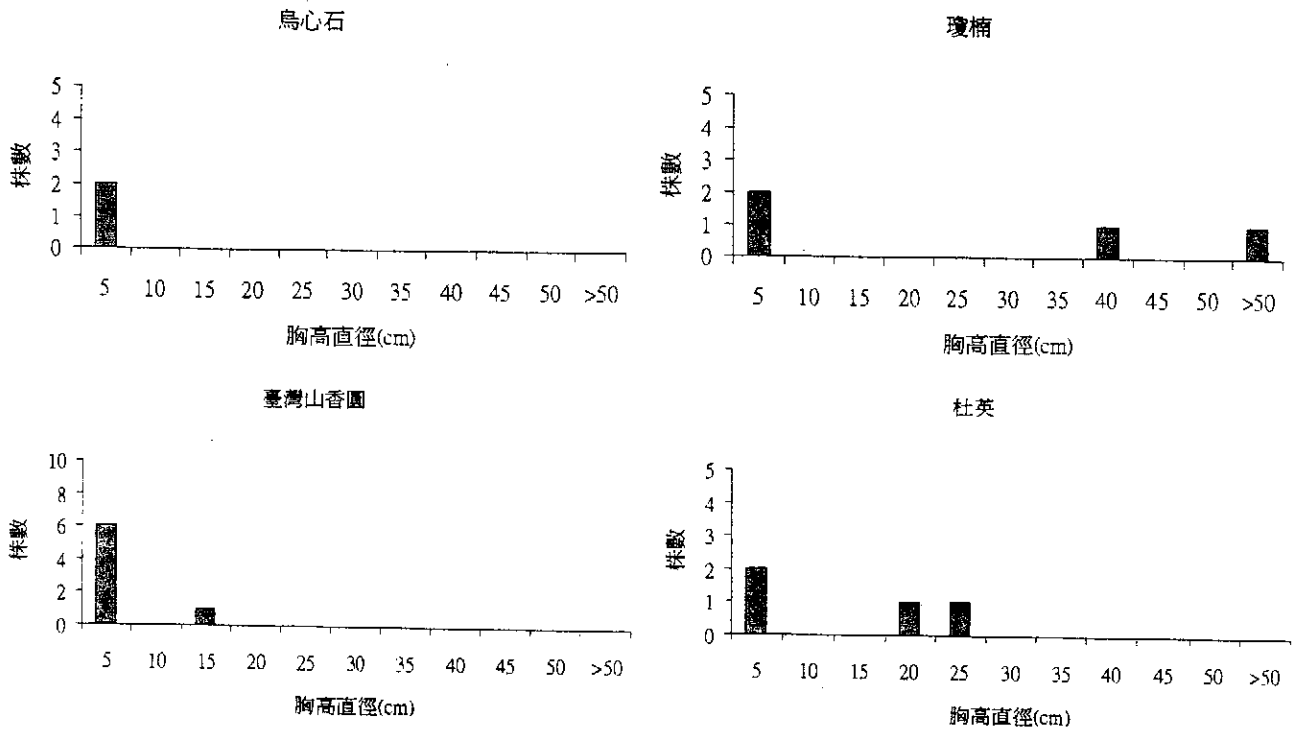


圖 8-14. 烏心石型植物社會主要樹種之徑級分布。

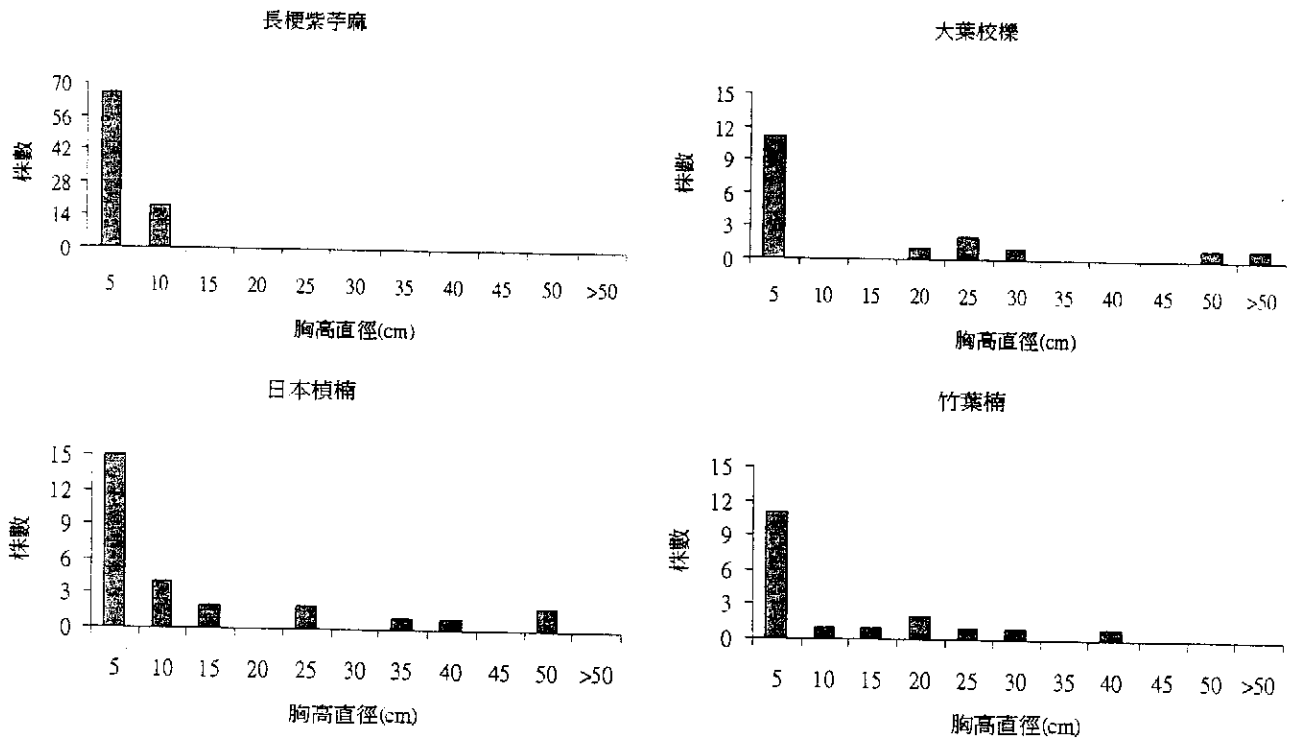


圖 8-15. 大葉石櫟—長梗紫芋麻型植物社會主要樹種之徑級分布。

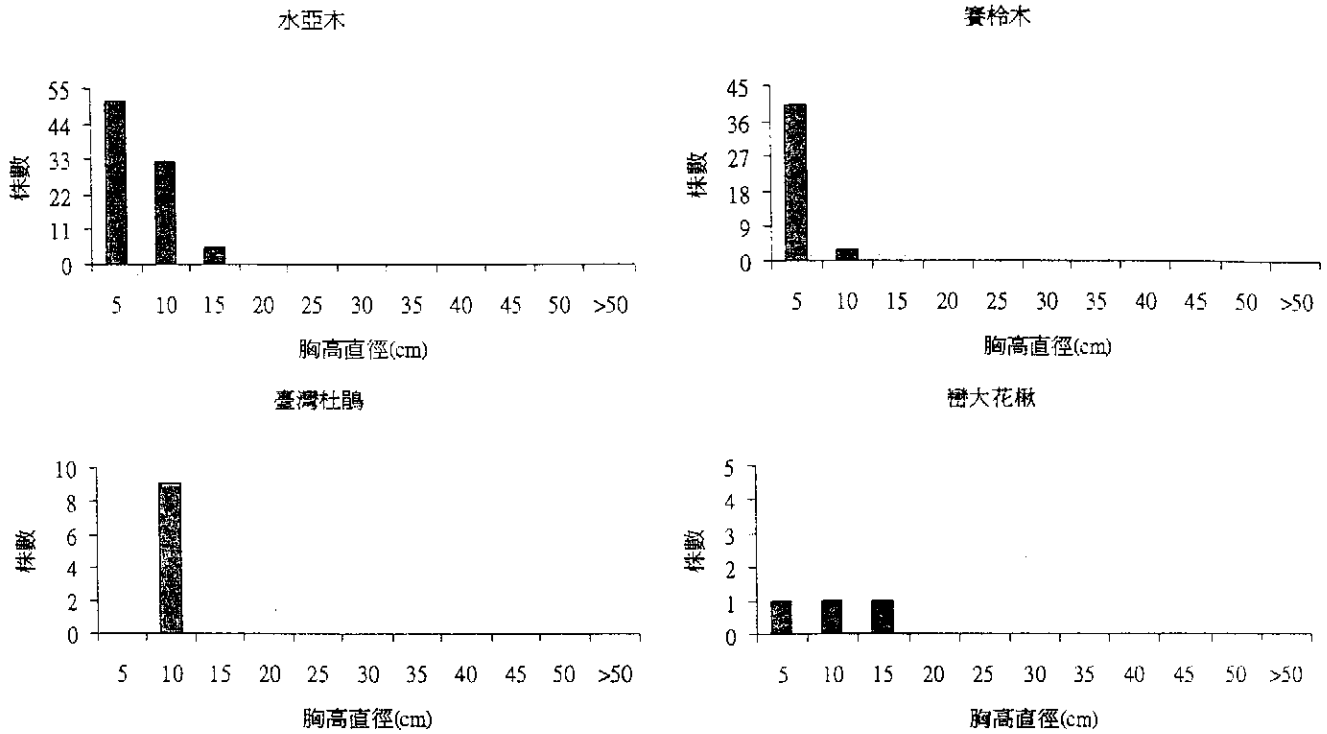


圖 8-16. 水亞木型植物社會主要樹種之徑級分布。

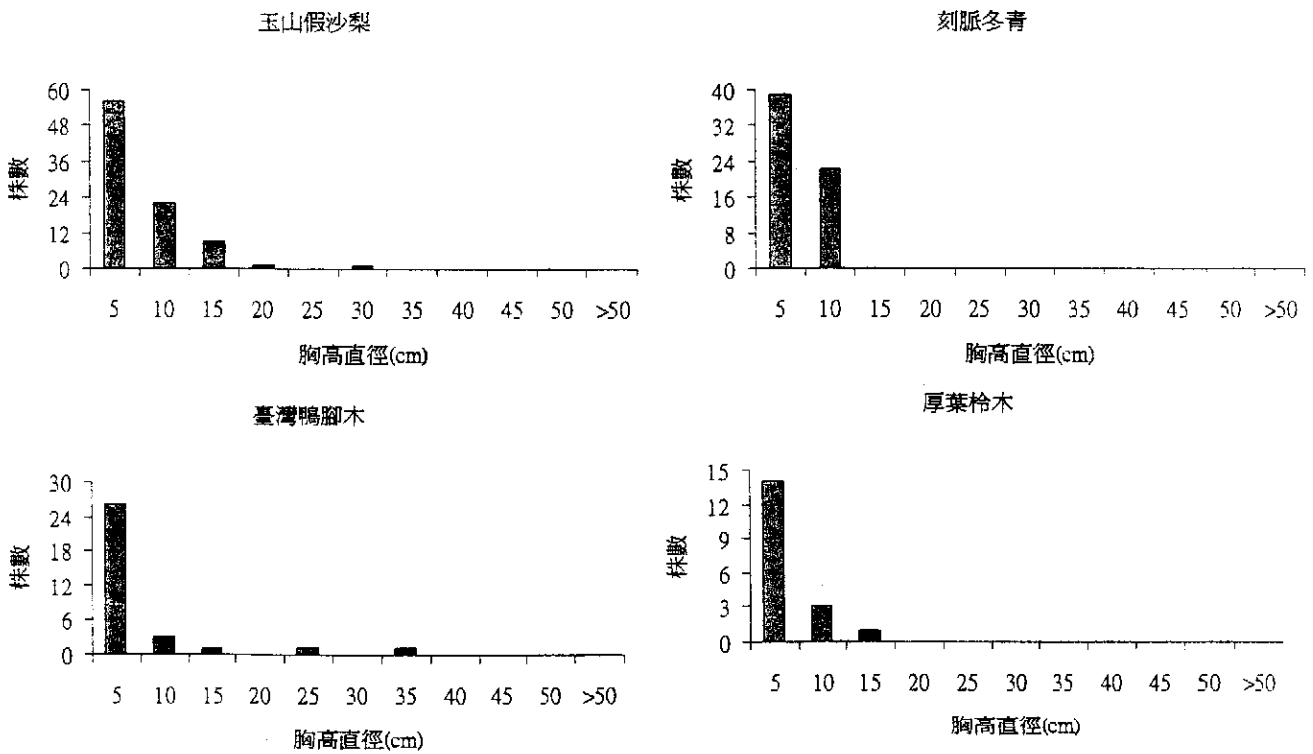


圖 8-17. 玉山假沙梨型植物社會主要樹種之徑級分布。

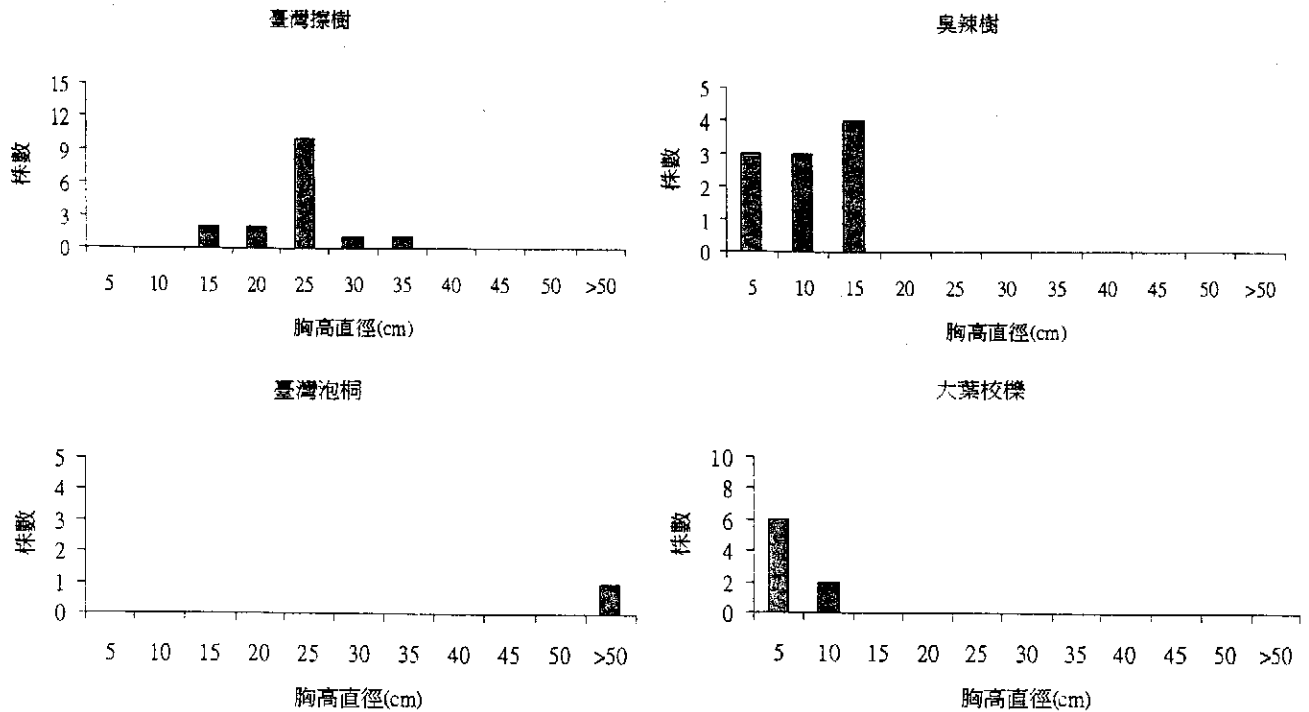


圖 8-18. 臺灣檫樹型植物社會主要樹種之徑級分布。

六、稀有植物評估

廣義的稀有植物泛指族群數量稀少，或分布侷限一隅而有滅絕危機之植物。在一森林植物社會中，各種植物族群數量與所佔之重要性並不均一，通常優勢種控制著大部分的環境資源，但是種類並不一定很多；而從屬種與稀有種的種類相對上則較多，其族群數量雖然不大，但在決定植物社會的種類歧異度時則扮演了重要的角色，尤其是稀有種，其在保育植物資源及物種多樣性上有一迫切的地位(蘇鴻傑，1980)。

本研究對於稀有植物之評估主要採用國際自然保育聯盟 IUCN(1994)的分級方式與評估標準，並佐以蘇鴻傑(1980)的劃分方法，同時參考國內學者所列之稀有以及瀕危植物目錄(蘇鴻傑，1980、1987；徐國士和呂勝由，1984、1998；徐國士，1987；賴國洲，1991；葉慶龍，1994；行政院農委會，1996、1997、1998、2001；臺灣省林務局，1993、1995)，以評估保護區內稀有植物的種類。

以下謹將在棲蘭山野生動物保護區樣區範圍內所發現之稀有植物 32 種加以評估：

表 6-1. 杉葉石松之型態描述、分布及干擾評估

<i>Lycopodium squarrosus</i> Forst. 杉葉石松	
科別	Lycopodiaceae 石松科
稀有特性	本種分布相當零散，很少形成大量族群，對於森林破壞十分敏感。
型態描述	著生，莖初始斜上生長，老莖下垂，植株長可達 1~2m，莖可見 5~6 回二叉分支，莖連葉寬約 20~25mm，基部小葉明顯反折，其餘小葉則朝外生長；小葉全緣，線狀披針形，緊密排列，長 10~15mm，寬約 1.5mm；孢子葉與營養葉同形，但較小，不形成孢子囊穗。
分布狀況	分布本保護區內之巴博庫魯山區、司馬庫斯一帶。
生育地	熱帶亞洲及非洲馬達加斯加島，臺灣低海拔山區闊葉林可見。
干擾評估	易受害，族群數量稀少，呈零星分布。

表 6-2. 薄葉大陰地蕨之型態描述、分布及干擾評估

<i>Botrychium daucifolium</i> (Wall.) Hook. & Grev. 薄葉大陰地蕨	
科別	Ophioglossaceae 瓶爾小草科
稀有特性	臺灣特有種，族群數量及個體稀少。
型態描述	地生性蕨類；根莖橫走地下，長約 4cm，連同柄長約 15~20cm，向上分營養葉及孢子葉。營養葉具柄，長約 10~15cm，葉身 5 角形，三出羽狀複葉。孢子葉約與營養葉略同長，柄長 15~23cm，孢子期 12~3 月。
分布狀況	分布於本保護區內新興一帶溪谷地之地區。
生育地	特產臺灣低海拔 900~1,300m 之林下，本種為比較原始之蕨類植物，雖屬於全島分布，但族群數量稀少。
干擾評估	易受害，未見干擾情形。

表 6-3. 臺灣黃杉之型態描述、分布及干擾評估

<i>Pseudotsuga wilsoniana</i> Hay. 臺灣黃杉	
科別	Pinaceae 松科
稀有特性	臺灣特有種，族群呈零星分布，數量因潛在開發破壞而減少。
型態描述	喬木；幹皮黑褐色，縱向不規則溝裂、隆起稜平頂；外皮褐色，硬纖維質，具不規則層次；內皮厚淡褐色，纖維質。葉扁平，先端有深裂，長 1.5~3cm，寬 1~1.5mm。毬果長約 5~6cm，果鱗菱形。
分布狀況	分布於保護區內鎮西堡、司馬庫斯一帶山區。
生育地	主要產於桃園縣大漢溪上游及臺中縣大甲溪上游流域，海拔 810~2,700m。
干擾評估	易受害，生育地易受干擾破壞。

表 6-4. 香杉之型態描述、分布及干擾評估

<i>Cunninghamia lanceolata</i> (Lamb.) Hook. var. <i>konishii</i> (Hay.) f. <i>konishii</i> 香杉	
科別	Taxodiaceae 杉科
稀有特性	臺灣產杉木四個品系之一，早期大量砍伐導致族群漸稀。
型態描述	常綠喬木；葉線形短狹，多數在其表面有氣孔帶，先端無骨質化鋒針，在小之上排列參差不齊而不成為二縱列，質軟而不刺手。毬果小，橢圓形，鱗片先端向內或直。種子小，黑褐色，圓扁。
分布狀況	於本保護區內鎮西堡、司馬庫斯至鴛鴦湖一帶、棲蘭山 170 線林道向陽坡面與扁柏混生。
生育地	主要分布於臺灣北部與中部，海拔範圍為 1,300~2,000m。
干擾評估	易受害，人為盜採嚴重，常被於樹幹中挖空，盜採香杉菇。

表 6-5. 臺灣杉之型態描述、分布及干擾評估

<i>Taiwania cryptomerioides</i> Hay. 臺灣杉	
科別	Taxodiaceae 杉科
稀有特性	臺灣特有種，為第三紀子遺植物。
型態描述	常綠大喬木；葉錐形，每邊有氣孔線 4~5 條，橫斷面為菱狀四角形。雄花長 5mm，寬 2.5mm，簇生於小枝頂端。毬果卵形，8mm，寬 25mm；種子表面平滑，子葉兩枚。
分布狀況	常與檜木林混生，棲蘭山至棲蘭池有零星分布。
生育地	分布臺灣中海拔 1,800~2,600m 處。
干擾評估	瀕臨滅絕，由於森林砍伐，導致稀少。

表 6-6. 臺灣粗榧之型態描述、分布及干擾評估

<i>Cephalotaxus wilsoniana</i> Hay. 臺灣粗榧	
科別	Cephalotaxaceae 粗榧科
稀有特性	臺灣特有種，屬於小而個體持續下降之族群。
型態描述	常綠中喬木；葉線形，扁平略鐮形，先端突尖，銳形，基部狹，葉長 3~4cm，寬 0.3cm，葉背氣孔帶呈灰白色。種實成熟時紫色，梗長約 1.5cm，橢圓形或倒卵狀橢圓形，長 2.5cm，先端有小突起。木材淡褐色，緻密。
分布狀況	分布本保護區內之司馬庫斯、巴博庫魯、美奎西莫山區。
生育地	特產臺灣全島海拔 1,400~2,700m 山間。
干擾評估	瀕臨絕滅，人為開採壓力大。

表 6-7. 臺灣紅豆杉之型態描述、分布及干擾評估

<i>Taxus mairei</i> (Lem'ee et L'evl.) 臺灣紅豆杉	
科別	Taxaceae 紅豆杉科
稀有特性	早期砍伐過多，繁殖不易，數量稀少。
型態描述	常綠大喬木；幹皮灰紅色，縱向細縫裂，不規則片狀剝落，幹上留有雲形剝落痕，痕上有指紋狀環紋；外皮膜質或纖維質，斷面呈紅褐色至橘黃色。葉線狀披針形，略鐮狀，長 1.2~2.7cm，寬 2~2.5mm，先端尖銳，基部下延狀，背面中肋無乳頭狀突起，氣孔帶淡黃色，不顯著。假種皮紅色。
分布狀況	巴博庫魯山至美奎西莫山嶺線，與檜木林混交，多為小徑木。
生育地	主要分布從東喜馬拉雅山至中國東南、臺灣、馬來西亞。
干擾評估	瀕臨滅絕，遭嚴重盜採，族群數量不多。

6-8. 土肉桂之型態描述、分布及干擾評估

<i>Cinnamomum osmophloeum</i> Kanehira. 土肉桂	
科別	Lauraceae 樟科
稀有特性	臺灣特有種，野外族群稀少。
型態描述	常綠中喬木；幹皮平滑，富肉桂香味。葉互生或近對生，革質，卵形或卵狀長橢圓形，長 8~12cm，寬 3.5~5cm，先端漸尖或銳尖，基布鈍形或楔形，三出脈，脈之表面平、背面凸起。花梗及花被被白色絹毛，花被筒漏斗狀。果橢圓形，長 10mm，徑 5mm，常具部分宿存花被片。
分布狀況	少數零星分布於本保護區內之司馬庫斯古道沿線天然闊葉林中。
生育地	特產臺灣低海拔闊葉樹林中。
干擾評估	易受害，野外個體少且零星，目前未見干擾情形。

表 6-9. 臺灣檫樹之型態描述、分布及干擾評估

<i>Sassafras randaiense</i> (Hayata) Rehder 臺灣檫樹	
科別	Lauraceae 樟科
稀有特性	孑遺植物，為退化性樹種，臺灣特有種。
型態描述	中喬木；幹皮灰褐色，縱向深溝裂。葉厚紙質，菱狀卵形，長 10~15cm，寬 3~6cm，先端銳尖，基部寬楔形，全緣或 2~3 裂。藥 2 室。果球形；果梗棍棒狀，長 2.5~3cm。
分布狀況	分布於司馬庫斯巨木群附近。
生育地	特產臺灣中央山脈。
干擾評估	易受害，目前未見受干擾。

表 6-10. 八角蓮之型態描述、分布及干擾評估

<i>Dysosma pleiantha</i> (Hance) Woodson 八角蓮	
科別	Berberidaceae 小蘗科
稀有特性	為著名之蛇藥，族群數量稀少，人為濫採壓力大。
型態描述	多年生草本植物，根莖橫走。莖高 20~40cm，殆為兩葉，稀單葉，葉呈橢狀，約八淺裂，細齒緣。繖形花序，生於莖頂兩葉之分歧處，花 5~8 朵，下垂，暗紅色，花期在春、夏間。
分布狀況	分布於本保護區內司馬庫斯巨木群以及巴博庫魯山區一帶。
生育地	多生長於中海拔山區林蔭間。
干擾評估	易受害，人為開採及生育地破壞。

表 6-11. 柳氏懸鉤子之型態描述、分布及干擾評估

<i>Rubus liuii</i> Y. P. Yang & S. Y. Lu. 柳氏懸鉤子	
科別	Rosaceae 薔薇科
稀有特性	臺灣特有種，族群數量稀少，零星分布。
型態描述	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 8~10mm，紅熟。
分布狀況	分布本保護區內棲蘭山 170 線林道溪谷地帶。
生育地	產於臺灣中高海拔 1,600~2,700m 山區。
干擾評估	易受害，尚無人為濫採壓力。

表 6-12. 畢祿山苧麻之型態描述、分布及干擾評估

<i>Boehmeria pilushanensis</i> Y. C. Liu & F. Y. Lu. 畢祿山苧麻	
科別	Urticaceae 蕁麻科
稀有特性	臺灣特有種，族群數量稀少，分布狹隘。
型態描述	灌木，高 80~150cm，枝密被黃褐色粗毛。葉卵狀圓形，長 6~12cm，先端銳形，三齒狀，基部圓鈍。雌花序柱形，長 4~7cm，徑 3~5mm。
分布狀況	分布於本保護區內之司馬庫斯古道沿線。
生育地	特產臺灣北部及中部中高海拔林下或路旁。
干擾評估	易受害，族群少，未見干擾。

表 6-13. 臺灣黃蘗之型態描述、分布及干擾評估

<i>Phellodendron amurense</i> Rupr. var. <i>wilsonii</i> (Hay. & Kanehira) Chang 臺灣黃蘗	
科別	Rutaceae 芸香科
稀有特性	臺灣特有變種，族群數量稀少，人為採採。
型態描述	中喬木；樹皮木栓質，有不規則縱裂，內皮鮮黃色。小葉長卵形，長 8cm，寬 3cm。全緣或波狀齒。花腋生或頂生。果球形，徑 8mm。
分布狀況	分布於本保護區內桃園縣新興一帶山區。
生育地	模式產華中，特產臺灣阿里山、太平山區海拔 2,000~2,500m。
干擾評估	瀕臨滅絕，因樹皮有藥用，人為濫採壓力大。

表 6-14. 著生杜鵑之型態描述、分布及干擾評估

<i>Rhododendron kawakamii</i> Hay. 著生杜鵑	
科別	Ericaceae 杜鵑科
稀有特性	臺灣特有種，族群數量稀少。
型態描述	著生小灌木；小枝光滑。葉革質，倒卵形，先端圓，長 4~5cm，寬 2~2.5cm。花 3~5 朵頂生繖房狀；花梗與萼片均具腺點；萼裂片邊緣具腺毛；花冠廣漏斗形，長約 1cm，粉紅或白色，具腺點；雄蕊 10；子房具粗毛。蒴果長約 1cm。
分布狀況	分布於保護區內司馬庫斯古道沿線原始林，棲蘭山林道沿線天然林，桃園縣新興、嘎拉赫一帶山區。
生育地	普遍著生於臺灣中高海拔盛行雲霧帶之高大喬木上。
干擾評估	易受害，人為濫採用於盆栽觀賞。

表 6-15. 臺灣青英葉之型態描述、分布及干擾評估

<i>Helwingia japonica</i> (Thunb.) Dietr. subsp. <i>Formosana</i> (Kanehira & Sasaki) Hara & Kurosawa 臺灣青英葉	
科別	Cornaceae 山茱萸科
稀有特性	臺灣特有變種，族群數量稀少。
型態描述	落葉灌木。單葉，具鋸齒緣，托葉長絲狀。花雌雄異株，簇生於幼葉葉面中肋上，雄花殆 5~7 朵或達 10 朵，花瓣四片，花絲極短，花盤大；雌花 1~3 朵，子房 3~4 室，每室各具 1 胚珠。
分布狀況	分布於本保護區內司馬庫斯、鎮西堡檜木林及原始林一帶。
生育地	在臺灣散生於中海拔 1,500~2,500m。
干擾評估	易受害，族群數量不多，目前未見受到干擾。

表 6-16. 下花細辛之型態描述、分布及干擾評估

<i>Asarum hypogymum</i> Hay. 下花細辛	
科別	Aristolochiaceae 馬兜鈴科
稀有特性	臺灣特有種，分布地點不多，族群數量稀少。
型態描述	草本；地下莖無毛。葉三角形，長 13~19.5cm，上表面有白點，下表面疏生小腺點，花萼筒內面有突起之網紋，萼片與萼筒間有大的附屬物，萼片上表面粗糙且有許多短腺體。
分布狀況	分布於本保護區內之司馬庫斯、棲蘭山 170、160 線林道之原始闊葉林下，或潮濕之林下。
生育地	多分布於中部海拔 1,000~2,000m 處。
干擾評估	易受害，目前未受干擾。

表 6-17. 掌葉黃蓮之型態描述、分布及干擾評估

<i>Coptis quinquefolia</i> Miq. 掌葉黃蓮	
科別	Ranunculaceae 毛茛科
稀有特性	族群數目稀少。
型態描述	多年生草本，高 10~25cm，根莖肥厚而短，葉根生，具 10~12cm 之長柄，掌狀複葉。子葉殆五枚，具鋸齒緣。雌雄異株，花冠白色，雄蕊離生多數。雌蕊 5~10，具柄。種子 5~10 枚。
分布狀況	分布於本保護區內之司馬庫斯古道、鎮西堡、棲蘭山林道 100、160、170 線、棲蘭山等零星分布。
生育地	產於日本及臺灣，多生長於中高海拔之潮濕森林下層。
干擾評估	易受害，有人為濫採壓力，於本區未見干擾情形。

表 6-18. 裡堇紫金牛之型態描述、分布及干擾評估

<i>Ardisia brevicaulis</i> Diels var. <i>violacea</i> (Suzuki) 裡堇紫金牛	
科別	Myrsinaceae 紫金牛科
稀有特性	野外族群數量少，且分布狹隘。
型態描述	小灌木。葉叢集莖頂，頂端者輪生狀，長橢圓形或披針狀長橢圓形，兩端均鈍，長 26.5cm，表面深綠，葉背部紫堇色，被毛，波狀不齊細鋸齒緣。
分布狀況	於本保護區內之桃園縣新興一帶有較多個體出現。
生育地	特產臺灣北部低海拔 500~800m 處之闊葉林下、林緣。
干擾評估	易受害，族群數量少，分布較狹隘。

表 6-19. 博落迴之型態描述、分布及干擾評估

<i>Macleaya cordata</i> (Willd.) R. Br. 博落迴	
科別	Papaveraceae 罌粟科
稀有特性	族群分布零星，數量少。
型態描述	多年生草本。掌狀裂葉，邊緣常呈波浪狀或鋸齒狀，寬卵形，可達 30cm。總狀花序，頂生直立可達 40cm，花白色。蒴果。
分布狀況	多分布於尖石鄉往司馬庫斯、鎮西堡之產業道路兩側。
生育地	主要產於新竹觀霧、大鹿林道、尖石鄉一帶之向陽開闊地區。
干擾評估	接近威脅，易受人為除草破壞其生育地。

表 6-20. 源一木之型態描述、分布及干擾評估

<i>Euonymus carnosus</i> Hemsl. 源一木	
科別	Celastraceae 衛矛科
稀有特性	分布零散，族群數量稀少。
型態描述	灌木或小喬木。葉長橢圓形，長 7~8cm，先端鈍或圓，細鋸齒緣。聚繖花序較葉為長，花淡黃綠色，花瓣 4 片，雄蕊 4 枚著生花盤周圍。子房 4 室，每室胚珠 3~6。蒴果四角形，有宿存花盤。
分布狀況	分布於本保護區內之巴博庫魯山區、桃園縣新興山區一帶。
生育地	主要產於臺灣北部、中部山區。
干擾評估	易受害，族群個體數不多，未見干擾情形發生。

表 6-21. 愛玉子之型態描述、分布及干擾評估

<i>Ficus pumila</i> L. var. <i>awkeotsang</i> (Mak.)Corner 愛玉子	
科別	Moraceae 桑科
稀有特性	分布零散，族群數量稀少。
型態描述	蔓性攀緣植物。葉長橢圓狀披針型或倒長卵形，先端銳尖，基部近於心形，長 6~12cm。隱花果闊橢圓形或長倒卵形，長 6~8cm。
分布狀況	於本保護區內之桃園縣新興山區一帶天然闊葉林之喬木樹幹上偶而可見。
生育地	主產大陸及臺灣中央山脈中海拔天然闊葉林中。
干擾評估	易受害，族群個體數不多，果實具經濟價值而有採取壓力。

表 6-22. 細葉海桐之型態描述、分布及干擾評估

<i>Pittosporum illicioides</i> Makion var. <i>angustifolium</i> Huang ex Lu 細葉海桐	
科別	Pittosporaceae 海桐科
稀有特性	分布零散，族群數量稀少。
型態描述	常綠灌木；高約 2~4m，小枝纖細。葉細長披針形，長 5~15cm，寬 0.62~2.0cm；葉柄長 0.3~0.6cm。花黃色，繖形總狀花序，頂生；花萼 5 裂；花瓣 5 枚，蒴果球形，長 0.75~0.9cm，種子被橙紅色假種皮。
分布狀況	分布於本保護區司馬庫司古道、桃園縣新興山區一帶。
生育地	主要產於臺灣北部、中部山區。
干擾評估	易受害，族群個體數不多，未見干擾情形發生。

表 6-23. 臺灣蘋果之型態描述、分布及干擾評估

<i>Malus formosana</i> (Kawak. et Koidz.)Kawak. et Koidz. 臺灣蘋果	
科別	Rosaceae 薔薇科
稀有特性	分布零散，族群數量稀少。
型態描述	落葉喬木，幼幹及枝有棘刺。葉卵形至長橢圓形，長 8~13cm，寬 3~6cm，不整齊鋸齒緣。花白色，頂生繖房花序。梨果球形，黃紅熟，徑可達 4cm，可食。
分布狀況	分布於本保護區內之巴博庫魯山區、桃園縣新興山區一帶。多為小徑木散生於闊葉林內。
生育地	主要產於臺灣北部、中部山區。
干擾評估	易受害，族群個體數不多，未見干擾情形發生。

表 6-24. 華八角楓之型態描述、分布及干擾評估

<i>Alangium chinense</i> (Lour.)Rehder 華八角楓	
科別	Alangiaceae 八角楓科
稀有特性	分布零星，族群數量稀少。
型態描述	喬木。葉歪卵形或心臟形，長 8~15cm，3~5 出脈，先端鈍或圓，葉柄紅色，長 4~6 cm。每花序 7~30 朵花，花瓣披針形，長 10mm；雄蕊 6~7 枚。
分布狀況	分布於本保護區內司馬庫斯古道往棲蘭山、鴛鴦湖沿線。
生育地	主要產於臺灣北部、中部中低海拔闊葉林山區。
干擾評估	易受害，族群數量極少，未見干擾情形發生。

表 6-25. 臺灣掌葉槭之型態描述、分布及干擾評估

<i>Acer palmatum</i> Thunb. var. <i>pubescens</i> Li 臺灣掌葉槭	
科別	Aceraceae 槭樹科
稀有特性	分布零星，族群數量稀少。
型態描述	落葉小喬木；小枝有毛。葉掌狀裂，基部心形，略重鋸齒；葉脈兩面有毛。花序初時被毛。
分布狀況	於本保護區內巴博庫魯山區、桃園縣新興山區一帶最為常見。
生育地	主要產於臺灣北部、中部山區，尤以插天山一帶山區數量最多。
干擾評估	易受害，族群個體數不多，未見干擾情形發生。

表 6-26. 守城滿山紅之型態描述、分布及干擾評估

<i>Rhododendron mariesii</i> Hemsl. & Wilson 守城滿山紅	
科別	Ericaceae 杜鵑科
稀有特性	分布零散，族群數量稀少。
型態描述	落葉灌木。葉光滑，略革質，2~3 枚簇生枝端，卵狀菱形，長 2.5~6cm，寬 2.5~3.5cm。花頂生，單一或 2~3 簇生，苞片多枚；花冠桃紅色而布紫斑；雄蕊 10；子房密被鬚毛。蒴果長約 1cm。
分布狀況	分布於本保護區內棲蘭山林道沿線及鴛鴦湖保護區周圍一帶。
生育地	產華西、華東及臺灣北部、中部山區。
干擾評估	易受害，族群個體數不多，未見干擾情形發生。

表 6-27. 清水木通之型態描述、分布及干擾評估

<i>Akebia chingshuiensis</i> Shimizu 清水木通(三葉木通)	
科別	Lardizabalaceae 木通科
稀有特性	臺灣特有種，分布零散，族群數量稀少。
型態描述	攀緣灌木。三片複葉；小葉卵形，長 2~3cm，為凹頭至細凸頭，基部圓至闊楔形，近全緣。雄花長總狀花序具 10~20 朵花，苞線形；萼片長 1~2mm；雌花數朵，心皮 3~4。
分布狀況	分布於本保護區內之司馬庫斯古道沿線一帶，多生長於較乾燥之林分內。
生育地	主要產於臺灣北部、中部中高海拔山區。
干擾評估	易受害，族群個體數不多，未見干擾情形發生。

表 6-28. 蕨葉鼠尾草之型態描述、分布及干擾評估

<i>Salvia japonica</i> Thunb. var. <i>taipingshanensis</i> (Wu & Huang) Wu & Huang 蕨葉鼠尾草	
科別	Labiatae 唇形科
稀有特性	臺灣特有種，分布零散，族群數量稀少。
型態描述	多年生草本。葉基生和莖生，二回或三回羽狀複葉，不規則缺刻緣。花冠深紫色，筒內具毛環；雄蕊花絲近基部具附屬物。
分布狀況	分布於本保護區內鎮西堡巨木群一帶。
生育地	主要產於臺灣北部中高海拔山區。
干擾評估	易受害，族群個體數不多，未見干擾情形發生。

表 6-29. 三星石斛之型態描述、分布及干擾評估

<i>Dendrobium sanseiense</i> Hay. 三星石斛	
科別	Orchidaceae 蘭科
稀有特性	臺灣特有種，分布零散，族群數量稀少。
型態描述	附生蘭，具根莖。假球莖匍匐或近直立，歪斜紡錘形；葉單一倒卵形，先端圓頭具淺凹；花單一，淡紫色，光亮如臘，唇瓣斜上，先端反捲成三裂片，唇瓣淡棕色，中央具有二條龍骨自基部沿生到唇瓣基部。
分布狀況	分布於本保護區內之巴博庫魯山區、棲蘭山林道沿線、司馬庫斯古道沿線、桃園縣新興山區一帶，均有發現。
生育地	主要產於臺灣北部、東部海拔 1,000~2,000m 之山區。
干擾評估	易受害，族群個體數不多，未見干擾情形發生。

表 6-30. 臺灣金線蓮之型態描述、分布及干擾評估

<i>Anoectochilus formosanus</i> Hay. 臺灣金線蓮	
科別	Orchidaceae 蘭科
稀有特性	分布零散，族群數量稀少。
型態描述	地生蘭。莖基部匍匐。葉 2~4 片，卵型或卵圓形，長 2~4cm，寬 2~3cm，葉片毛絨狀，墨綠色，布有白色網紋，葉背泛紅。花序頂生，紅褐色，有毛，上有 3~5 朵花。唇瓣呈 Y 型，中段狹窄呈爪狀，兩側有鬚狀物。
分布狀況	分布於本保護區內之巴博庫魯山區、斯馬庫斯古道沿線山區一帶。
生育地	主要產於全島海拔 500~1,600m 陰溼之森林中。
干擾評估	易受害，族群個體數不多，易遭濫採。

表 6-31. 青貓兒眼睛草之型態描述、分布及干擾評估

<i>Chrysosplenium delavayi</i> Fr 青貓兒眼睛草	
科別	Saxifragaceae 虎耳草科
稀有特性	分布零星，族群數量稀少。
型態描述	無毛多汁草本，高約 6cm。葉腎形至圓形，長寬約 1cm，鈍齒緣。花無柄或具短柄；萼裂片寬矩形，先端截形，微凹頭。
分布狀況	分佈於本保護區內馬洋山一帶之溪谷潮濕地。
生育地	分佈中國大陸、臺灣。本島桃園拉拉山、新竹觀霧、南投東埔等
干擾評估	接近威脅，族群數量稀少，呈零星分布。

表 6-32. 大武貓兒眼睛草之型態描述、分布及干擾評估

<i>Chrysosplenium hebetatum</i> Ohwi 大武貓兒眼睛草	
科別	Saxifragaceae 虎耳草科
稀有特性	臺灣特有種，分布零星，族群數量稀少。
型態描述	無毛多汁草本，高約 6cm。葉腎形至圓形，長寬約 1cm，鈍齒緣。花無柄或具短柄；萼裂片寬矩形，先端截形，微凹頭。
分布狀況	分佈於本保護區內馬洋山一帶之溪谷潮濕地。
生育地	分佈中國大陸、臺灣。本島桃園拉拉山、新竹觀霧、南投東埔等
干擾評估	接近威脅，族群數量稀少，呈零星分布。

陸、結論與建議

- 一、綜合兩年來之森林植群進行植群生態調查結果顯示，棲蘭野生重要棲息環境植物種類豐富，依植物普查之結果，區域內記錄之植物種類約高達 1,298 餘種。而於設置之調查樣區中記錄到之珍貴稀有植物則有 32 種，在在顯示本研究區域之植物具有高度之物種多樣性。
- 二、依族群結構分析結果顯示，本研究區域中之檜木林型族群結構相當完整，臺灣扁柏無論天然更新以及各齡級階段均存在相當之數量，實需加以保育以維持此生態系之完整性。
- 三、依調查人員現場調查發現，本研究區內存有相當之香杉族群，且多以大徑級之大喬木存留。唯偶有發現不肖之徒盜取香杉之生、立枯立木以及著生於香杉之菌類—香杉菇，建議有關單位應加強巡邏，以防止此重要之自然資源屢遭破壞。

- 四、綜合連續兩年度之調查，共設置 93 個 25m × 10m 之調查樣區，依矩陣群團分析結果將之區分為 18 種植群型：1. 臺灣櫟型；2. 蘭嵌鵝耳櫪—香楠型；3. 阿里山楊桐—變葉新木薑子型；4. 烏皮九芎型；5. 臺灣杜鵑型；6. 西施花—二葉松型；7. 錐果櫟型；8. 臺灣黃杉型；9. 臺灣扁柏—臺灣鐵杉型；10. 紅檜型；11. 小葉臺灣灰木—森氏櫟型；12. 雲葉型；13. 竹葉楠型；14. 烏心石型；15. 大葉石櫟—長梗紫苧麻型；16. 水亞木型；17. 玉山假沙梨型；18. 臺灣檫樹型。對於整個研究範圍有概略之相關資料之建立，以提供往後本研究區域內研究之參考。
- 五、本研究範圍內大多為未經開發或是少有干擾之天然林，而範圍內並無原住民保留地；然在西界緊鄰桃園縣復興鄉、新竹縣尖石鄉，東界外有宜蘭縣冬山鄉，則有原住民部落存於其間，在經營管理上若能積極與周邊原住民部落及社區進行交流、社區共治，並培養解說員及保育研究人員於現場解說服務，加強遊客以及民眾之教育，應可得主動式保育之成效。

柒、參考文獻

- 內政部營建署(2000)棲蘭檜木國家公園可行性評估。3-10頁。
- 王鑫、李建堂(2000)棲蘭山檜木林區地質地形資源研究。內政部營建署太魯閣國家公園管理處。1-58頁。
- 李玲玲(2000)棲蘭山檜木林區動物資源調查研究。內政部營建署太魯閣國家公園管理處。1-12頁。
- 林國彰(2002)臺灣地區自然保護區的劃設與挑戰。臺灣林業 28(3):38-49。
- 邱清安(1997)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。160頁。
- 柳檜(1968)臺灣植物群落分類之研究(I)。臺灣植物群系之研究。臺灣省林業試驗所報告第100號。
- 柳檜(1971)臺灣植物群落分類之研究(II)臺灣高山寒原及針葉樹林群系。林試所研究報告第203號。
- 柳檜、徐國士(1971)臺灣稀有及有滅絕危機之動植物種類。中華林學季刊 4(4):89-96。

- 柳楷、葛錦昭、楊柄炎(1961) 臺灣主要林型生態之調查。林試所研究報告第72號。
- 洪富文(1996) 臺灣中低海拔闊葉林的更新理論與試驗。林試所簡訊 3(5): 1-2。
- 徐國士(2000)棲蘭山檜木林區保育維護方案之研擬。內政部營建署太魯閣國家公園管理處。39-46頁。
- 徐國士、呂勝由(1998)臺灣的稀有植物。渡假出版社。189頁。
- 戚啟勳(1969)臺灣之山地氣候。臺灣銀行季刊。20(4): 155-207。
- 陳正祥(1957)氣候之分類與分區。臺大實驗林叢刊第七號。174頁
- 陳玉峰(1995)臺灣植被誌(第一卷): 總論及植被帶概論。玉山社。第15-95頁。
- 陳玉峰(1998a)臺灣檜木林之生態研究及經營管理建議(高屏地區)。臺灣省林務局保育研究系列86-04號。
- 陳玉峰、楊國禎、林笈克、梁美慧(1999)臺灣檜木林之生態研究及經營管理建議(中部及北部地區)。行政院農業委員會林務局保育研究系列87-4號。29~31頁。
- 陳建志(1998)松蘿湖集水區植群之研究。國立中興大學森林學研究所碩士論文。112頁。
- 章樂民(1963)紅檜、臺灣扁柏混交林生態之研究。臺灣省林業試驗所報告91號。23頁。
- 游漢明(2000)竹東林區天然闊葉林與人工疏伐林分更新之研究。國立中興大學森林學系博士論文。180頁。
- 黃昭國(2001)臺灣巨木與巨木群的調查與報導—兼談巨木保護見聞。國立臺灣大學農學院實驗林管理處印行。45-52頁。
- 黃群修(1994)雪山北坡臺灣冷杉林森林動態與族群結構之研究。國立臺灣大學森林學研究所資源保育組碩士論文。89頁。
- 楊遠波、張惠珠(1992)太魯閣國家公園植物永久樣區之規劃。內政部營建署太魯閣國家公園管理處。70頁。
- 詹明勳(1994)棲蘭林區檜木天然林枯立倒木之發生與林木及環境之關係。國立臺灣大學森林學研究所碩士論文。8-9頁。
- 管立豪、周文邨、陳信佑、林國彰、夏榮生(2001)「中央山脈保育廊道」之建構。臺灣林業雙月刊 27(6): 27-35。

- 劉崇瑞、蘇鴻傑(1992)森林生態學。臺灣商務印書館。
- 劉業經、呂福原、歐辰雄(1994)臺灣樹木誌。國立中興大學農學院叢書。第1-47頁。
- 歐辰雄、呂金誠(1999)插天山自然保留區臺灣山毛櫸天然更新與繁殖之可行性研究。行政院農業委員會林務局保育研究系列88-1號。45頁。
- 歐辰雄、呂金誠(2000)臺東紅葉村臺東蘇鐵自然保留區植物項調查之研究。行政院農業委員會林務局保育研究系列87-1號。61-62頁。
- 歐辰雄、呂金誠、邱清安、王志強、張美瓊、曾喜育(1995)插天山自然保留區植被調查(I)。行政院農業委員會林務局保育研究系列84-02號。72頁。
- 歐辰雄、呂金誠、邱清安、王志強、張美瓊、曾喜育(1996)插天山自然保留區植被調查(II)。行政院農業委員會林務局保育研究系列84-08號。72頁。
- 賴明洲(1987)稀有及瀕臨滅絕植物之保育評估。臺灣植物資源與保育。中華民國自然生態保育協會刊印。第159-164頁。
- 賴明洲(2000)臺灣植被生態學研究現況與發展。八十九年度國家永續發展論壇—花蓮論壇(植被生態學與生物多樣性研討會)。103頁。
- 賴國祥(1991)臺灣亞高山針葉樹林與草生地間推移帶動態結構之探討。國立中興大學植物學研究所博士論文。188頁。
- 蘇鴻傑(1980)臺灣稀有及有滅絕危機森林植物之研究。國立臺灣大學農學院實驗林研究報告 125：165-205。
- Bongers, F., J. Popma, J. M. Castillo, & J. Catabias(1988)Structure and floristic composition of the lowland rain forest of Los Tuxtlas, Mexico. *Vegetation* 74 : 55-88.
- Clements, F. E.(1936)Nature and structure of the climax. *Jour. Ecol.* 24 : 252-284.
- Connell, J. H. and R. O. Slatyer(1977)Mechanisms of succession in natural communities and their role in community stability and organization. *American Naturalist* 111 : 1119-1144.
- Daubenmire, R.(1968)Plant communities : A textbook of plant synecology. Harper & Row. Inc., New York. 300pp.
- Day, F. P. and C. D. Monk(1974)Vegetation patterns on a southern Appalachian watershed. *Ecology* 55 : 1064-1074.
- Franklin, J. F., T. Maeda, Y. Ohsumi, M. Matsui, H. Yagi & M.

- Hawk(1979)Subalpine coniferous forests of central Honshu. Japan Ecol. Mong. 49 : 311-334.
- Ludwing, J. A. and J. F. Reynolds(1998)Statistical Ecology-A Primer on Methods and Computing. pp.211-222. John Wiley & Sons.
- Motyka, J., B. Dobrzanski and S. Zawadski(1950)Wstepne badania nad lakami poludniowowschodniej Lubelszczyzny (Preliminary studies on meadows in the southeast of the province Lublin. Summary in English). Ann. Univ. M. Curie-Sklodowska, Sec. E. 5 : 367-447.
- Oliver, C. D.(1981)Forest Development in North America following major disturbances. For. Ecol. Manag. 3 : 153-168.
- Ranukiaer, C.(1934)Life-forms of plants and statistical plant geography. Clarendon Press, Oxford.
- Runkle, J. R.(1979)Gap phase dynamics in climax mosaic forests. Dissertation. Cornell University, Ithaca, New York, USA.
- Runkle, J. R.(1982)Patterns of disturbance in some old-growth mosaic forests of eastern North America. Ecology. 63(5) : 1533-1546.
- Runkle, J. R.(1985)Disturbance regimes in temperate forest.pp.17-13.
- Spurr, H. S. & B. V. Barnes(1980)Forest Ecology. John Wiley & Sons.

附錄一、棲蘭野生動物重要棲息環境植物名錄

PTERIDOPHYTES			
PSILOTACEAE	松葉蕨科		
<i>Psilotum nudum</i> (L.) Beauv.		松葉蕨	臺灣植物誌 I : 27
LYCOPODIACEAE	石松科		
<i>Lycopodium annotinum</i> L.		杉葉蔓石松	臺灣植物誌 I : 30
<i>Lycopodium carinatum</i> Desv.		覆葉石松	臺灣植物誌 I : 30
<i>Lycopodium casuarinoides</i> Spring		木賊葉石松	臺灣植物誌 I : 31
<i>Lycopodium cernuum</i> L.		過山龍	臺灣植物誌 I : 31
<i>Lycopodium clavatum</i> L.		石松	臺灣植物誌 I : 31
<i>Lycopodium complanatum</i> L.		地刷子	臺灣植物誌 I : 35
<i>Lycopodium cryptomerianum</i> Maxim.		柳杉葉蔓石松	臺灣植物誌 I : 35
<i>Lycopodium cunninghamioides</i> Hay.		寬葉石松	臺灣植物誌 I : 37
<i>Lycopodium fargesii</i> Hert.		銳葉石松	臺灣植物誌 I : 37
<i>Lycopodium fordii</i> Bak.		福氏石松	臺灣植物誌 I : 37
<i>Lycopodium obscurum</i> L.		玉柏	臺灣植物誌 I : 37
<i>Lycopodium phlegmaria</i> L.		垂枝石松	臺灣植物誌 I : 39
<i>Lycopodium quasipolytrichoides</i> Hay.		反捲葉石松	臺灣植物誌 I : 39
<i>Lycopodium salvinoides</i> (Hert.) Tagawa		小垂枝石松	臺灣植物誌 I : 39
<i>Lycopodium selago</i> L. var. <i>appressum</i> Desv.		小杉葉石松	臺灣植物誌 I : 42
<i>Lycopodium serratum</i> Thunb.		千層塔	臺灣植物誌 I : 42
<i>Lycopodium serratum</i> Thunb. var. <i>longipetiolatum</i> Spring		長柄千層塔	臺灣植物誌 I : 42
<i>Lycopodium serratum</i> Thunb. var. <i>myriophyllifolium</i> Hay.		千層塔	
<i>Lycopodium sieboldii</i> Miq.		鱗葉石松	臺灣植物誌 I : 42
<i>Lycopodium somae</i> Hay.		相馬氏石松	臺灣植物誌 I : 42
<i>Lycopodium squarrosum</i> Forst.		杉葉石松	臺灣植物誌 I : 43
<i>Lycopodium taiwanianum</i> Kuo		臺灣石松(綠葉蔓石松)	臺灣植物誌 I : 43
SELAGINELLACEAE	卷柏科		
<i>Selaginella delicatula</i> (Desv.) Alston		全緣卷柏	
<i>Selaginella doederleinii</i> Hieron.		生根卷柏	臺灣植物誌 I : 46
<i>Selaginella heterostachys</i> Bak.		姬卷柏	臺灣植物誌 I : 46
<i>Selaginella involvens</i> (Sw.) Spring		密葉卷柏	臺灣植物誌 I : 48
<i>Selaginella labordei</i> Hieron. ex Christ		玉山卷柏	臺灣植物誌 I : 48
<i>Selaginella moellendorffii</i> Hieron.		異葉卷柏	臺灣植物誌 I : 50
<i>Selaginella remotifolia</i> Spring		疏葉卷柏	臺灣植物誌 I : 50
<i>Selaginella tamariscina</i> (Beauv.) Spring		萬年松	臺灣植物誌 I : 52
EQUISETACEAE	木賊科		
<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.		木賊	
OPHIOGLOSSACEAE	瓶爾小草科		
<i>Botrychium daucifolium</i> (Wall.) Hook. & Grev.		薄葉大陰地蕨	

MARATTIACEAE	觀音座蓮科		
<i>Angiopteris lygodiiifolia</i> Rosenst.		觀音座蓮	
OSMUNDACEAE	紫萁科		
<i>Osmunda banksiaefolia</i> (Pr.) Kuhn		粗齒革葉紫萁	臺灣植物誌 I : 80
<i>Osmunda cinnamomea</i> L.		假紫萁(分株假紫萁)	臺灣植物誌 I : 82
<i>Osmunda claytoniana</i> L.		絨假紫萁(臺灣絨假紫萁)	臺灣植物誌 I : 82
<i>Osmunda japonica</i> Thunb.		紫萁	臺灣植物誌 I : 82
SCHIZAEACEAE	海金沙科		
<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.		海金沙	
GLEICHENIACEAE	裏白科		
<i>Dicranopteris linearis</i> (Burm. f.) Underw.		芒萁	臺灣植物誌 I : 91
<i>Dicranopteris linearis</i> (Burm. f.) Underw. var. <i>tetraphylla</i> (Rosenst.) Nakai		蔓芒萁	臺灣植物誌 I : 94
<i>Diplopterygium blotianum</i> (C. Chr.) Nakai		逆羽裏白	臺灣植物誌 I : 96
<i>Diplopterygium chinensis</i> (Rosenst.) De Vol		中華裏白	臺灣植物誌 I : 96
<i>Diplopterygium glaucum</i> (Houtt.) Nakai		裏白	臺灣植物誌 I : 96
<i>Diplopterygium laevisissimum</i> (Christ) Nakai		鱗芽裏白	臺灣植物誌 I : 98
HYMENOPHYLLACEAE	膜蕨科		
<i>Crepidomanes auriculatum</i> (Blume) K. Iwats.		瓶蕨	臺灣維管束植物簡誌 I : 53
<i>Crepidomanes birmanicum</i> (Bedd.) K. Iwats.		華東瓶蕨	臺灣維管束植物簡誌 I : 53
<i>Hymenophyllum simonsianum</i> Hook.		寬片膜蕨	臺灣植物誌 I : 111
<i>Hymenophyllum badium</i> Hook.		蹄蕨	臺灣維管束植物簡誌 I : 54
<i>Hymenophyllum polyanthos</i> v. d. Bosch		細葉蹄蕨	臺灣維管束植物簡誌 I : 54
PLAGIOGYRIACEAE	瘤足蕨科		
<i>Plagiogyria dunnii</i> Copel.		倒葉瘤足蕨	臺灣植物誌 I : 134
<i>Plagiogyria euphlebia</i> (Kunze) Mett.		華中瘤足蕨	臺灣植物誌 I : 135
<i>Plagiogyria formosana</i> Nakai		臺灣瘤足蕨	臺灣植物誌 I : 135
<i>Plagiogyria japonica</i> Nakai		華東瘤足蕨	臺灣植物誌 I : 137
<i>Plagiogyria koidzumii</i> Tagawa		小泉氏瘤足蕨	臺灣植物誌 I : 137
<i>Plagiogyria rankanensis</i> Hay.		瘤足蕨	臺灣植物誌 I : 137
<i>Plagiogyria stenoptera</i> (Hance) Diels		耳形瘤足蕨	臺灣植物誌 I : 138
DICKSONIACEAE	蚌殼蕨科		
<i>Cibotium barometz</i> (L.) J. Sm.		金狗毛蕨	臺灣植物誌 I : 140
<i>Cibotium taiwanianum</i> Kuo		臺灣金狗毛蕨	臺灣植物誌 I : 142
<i>Cibotium cumingii</i> Kunze		菲律賓金狗毛蕨	臺灣植物誌 I : 142
CYATHEACEAE	桫欏科		
<i>Cyathea lepifera</i> (J. Sm. ex Hook.) Copel.		筆筒樹	臺灣植物誌 I : 145
<i>Cyathea podophylla</i> (Hook.) Copel.		鬼桫欏	臺灣植物誌 I : 148
<i>Cyathea spinulosa</i> Wall. ex Hook.		臺灣桫欏	臺灣植物誌 I : 148
DENNSTAEDTIACEAE	碗蕨科		
<i>Dennstaedtia scabra</i> (Wall. ex Hook.) Moore		碗蕨	臺灣植物誌 I : 151
<i>Dennstaedtia scandens</i> (Blume) Moore		刺柄碗蕨	臺灣植物誌 I : 151
<i>Histiopteris incisa</i> (Thunb.) J. Sm.		栗蕨	臺灣植物誌 I : 154

<i>Hypolepis punctata</i> (Thunb.) Mett.	姬蕨	臺灣植物誌 I : 156
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>latiusculum</i> (Desv.) Under	蕨	臺灣維管束植物簡誌 I : 83
<i>Microlepia hookeriana</i> (Wall. ex Hook.) Presl	虎克氏鱗蓋蕨	臺灣植物誌 I : 159
<i>Microlepia marginata</i> (Panzer) C. Chr.	邊緣鱗蓋蕨	臺灣植物誌 I : 159
<i>Microlepia speluncae</i> (L.) Moore	熱帶鱗蓋蕨	臺灣植物誌 I : 161
<i>Microlepia strigosa</i> (Thunb.) Presl	粗毛鱗蓋蕨	臺灣植物誌 I : 161
<i>Microlepia substrigosa</i> Tagawa	亞粗毛鱗蓋蕨	臺灣植物誌 I : 163
<i>Microlepia taiwaniana</i> Tagawa	臺灣鱗蓋蕨	臺灣植物誌 I : 163
<i>Monachosorum henryi</i> Christ	稀子蕨	臺灣植物誌 I : 164
<i>Monachosorum maximowiczii</i> (Bak.) Hay.	岩穴蕨	臺灣植物誌 I : 166
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn subsp. <i>wightianum</i> (Wall.) Shieh	巒大蕨	臺灣植物誌 I : 169
LINDSAEACEAE	陵齒蕨科	
<i>Lindsaea cultrata</i> (Willd.) Sw.	網脈陵齒蕨	臺灣植物誌 I : 173
<i>Lindsaea odorata</i> Roxb.	陵齒蕨	臺灣植物誌 I : 177
<i>Lindsaea orbiculata</i> (Lam.) Mett. ex Kuhn var. <i>commixta</i> (Tagawa) Shieh	海島陵齒蕨	臺灣植物誌 I : 177
<i>Sphenomeris chusana</i> (L.) Copel.	烏蕨	臺灣植物誌 I : 181
DAVALLIACEAE	骨碎補科	
<i>Araiostegia perdurans</i> (Christ) Copel.	小膜蓋蕨	臺灣維管束植物簡誌 I : 120
<i>Davallia formosana</i> Hay.	大葉骨碎補	臺灣植物誌 I : 188
<i>Davallia mariesii</i> Moore ex Bak.	海州骨碎補	臺灣植物誌 I : 188
OLEANDRACEAE	蓀蕨科	
<i>Arthropteris palisotii</i> (Desv.) Alston	藤蕨	臺灣植物誌 I : 199
<i>Nephrolepis auriculata</i> (L.) Trimen	腎蕨	臺灣植物誌 I : 201
<i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott.	長葉腎蕨	臺灣植物誌 I : 201
PTERIDACEAE	鳳尾蕨科	
<i>Mildella henryi</i> (Christ) Hall & Lell.	亨利氏擬早蕨	臺灣植物誌 I : 216
<i>Onychium contiguum</i> (Wall.) Hope	高山金粉蕨	臺灣植物誌 I : 216
<i>Onychium japonicum</i> (Thunb.) Kunze	日本金粉蕨	臺灣植物誌 I : 219
<i>Pteris bella</i> Tagawa	長柄鳳尾蕨	臺灣植物誌 I : 223
<i>Pteris cretica</i> L.	大葉鳳尾蕨	臺灣植物誌 I : 224
<i>Pteris dispar</i> Kunze	天草鳳尾蕨	臺灣植物誌 I : 226
<i>Pteris ensiformis</i> Burm.	箭葉鳳尾蕨	臺灣植物誌 I : 226
<i>Pteris excelsa</i> Gaud.	溪鳳尾蕨	臺灣植物誌 I : 226
<i>Pteris fauriei</i> Hieron.	傅氏鳳尾蕨	臺灣植物誌 I : 226
<i>Pteris kidoi</i> Kurata	城戶氏鳳尾蕨	臺灣植物誌 I : 227
<i>Pteris longipinna</i> Hay.	長葉鳳尾蕨	臺灣植物誌 I : 229
<i>Pteris multifida</i> Poir.	鳳尾蕨	臺灣植物誌 I : 229
<i>Pteris nipponica</i> Shieh	日本鳳尾蕨	臺灣植物誌 I : 231
<i>Pteris scabristipes</i> Tagawa	紅柄鳳尾蕨	臺灣植物誌 I : 231
<i>Pteris semipinnata</i> L.	半邊羽裂鳳尾蕨	臺灣植物誌 I : 231

<i>Pteris setuloso-costulata</i> Hay.	有刺鳳尾蕨	臺灣植物誌 I : 232
<i>Pteris wallichiana</i> Ag.	瓦氏鳳尾蕨	臺灣植物誌 I : 233
ADIANTACEAE	鐵線蕨科	
<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	鐵線蕨	臺灣植物誌 I : 237
<i>Adiantum caudatum</i> L.	鞭葉鐵線蕨	臺灣植物誌 I : 237
<i>Adiantum flabellulatum</i> L.	扇葉鐵線蕨	臺灣植物誌 I : 239
<i>Coniogramme intermedia</i> Heiron.	華鳳了蕨	臺灣植物誌 I : 245
<i>Coniogramme japonica</i> (Thunb.) Diels	日本鳳了蕨	臺灣植物誌 I : 248
VITTARIACEAE	書帶蕨科	
<i>Antrophyum formosanum</i> Heron.	臺灣車前蕨	臺灣植物誌 I : 254
<i>Antrophyum obovatum</i> Bak.	車前蕨	臺灣植物誌 I : 255
<i>Vittaria anguste-elongata</i> Hay.	姬書帶蕨	臺灣植物誌 I : 259
<i>Vittaria flexuosa</i> Fée	書帶蕨	臺灣植物誌 I : 260
<i>Vittaria taeniophylla</i> Copel.	廣葉書帶蕨	臺灣植物誌 I : 260
<i>Vittaria zosterifolia</i> Willd.	垂葉書帶蕨	臺灣植物誌 I : 260
ONOCLEACEAE	球子蕨科	
<i>Matteuccia orientalis</i> (Hook.) Trev.	東方莢果蕨	臺灣植物誌 I : 264
BLECHNACEAE	烏毛蕨科	
<i>Blechnum melanopus</i> Hook.	雉尾烏毛蕨	臺灣植物誌 I : 266
<i>Blechnum orientale</i> L.	烏毛蕨	臺灣植物誌 I : 268
<i>Woodwardia unigemmata</i> (Makino) Nakai	生芽狗脊蕨	臺灣植物誌 I : 278
<i>Woodwardia prolifera</i> Hook. et Arn.	東方狗脊蕨	臺灣維管束植物簡誌 I : 126
ASPIDIACEAE	三叉蕨科	
<i>Ctenitis apiciflora</i> (Wall. ex Mett.) Ching	頂囊肋毛蕨	臺灣植物誌 I : 281
<i>Ctenitis kawakamii</i> (Hay.) Ching	川上氏肋毛蕨	臺灣植物誌 I : 282
DRYOPTERIDACEAE	鱗毛蕨科	
<i>Acrophorus stipellatus</i> (Wall.) Moore	魚鱗蕨	臺灣植物誌 I : 304
<i>Arachniodes aristata</i> (Forst.) Tindle	細葉複葉耳蕨	臺灣植物誌 I : 308
<i>Arachniodes festina</i> (Hance) Ching	臺灣兩面複葉耳蕨	臺灣植物誌 I : 308
<i>Arachniodes pseudo-aristata</i> (Tagawa) Ohwi	小葉複葉耳蕨	臺灣植物誌 I : 309
<i>Arachniodes rhomboides</i> (Wall.) Ching	斜方複葉耳蕨	臺灣植物誌 I : 309
<i>Cyrtomium caryotideum</i> (Wall.) Presl	細齒貫眾蕨	臺灣植物誌 I : 313
<i>Cyrtomium falcatum</i> (L. f.) Presl	全緣貫眾蕨	臺灣植物誌 I : 313
<i>Cyrtomium hookerianum</i> (Presl) C. Chr.	狹葉貫眾蕨	臺灣植物誌 I : 314
<i>Dryopteris atrata</i> (Wall.) Ching	抄擺鱗毛蕨	臺灣植物誌 I : 318
<i>Dryopteris fibrillosa</i> (Clarke) Hand.-Mzt.	密鱗鱗毛蕨	臺灣植物誌 I : 322
<i>Dryopteris formosana</i> (Christ) C. Chr.	臺灣鱗毛蕨	臺灣植物誌 I : 322
<i>Dryopteris reflexosquamata</i> Hay.	逆鱗鱗毛蕨	臺灣植物誌 I : 326
<i>Dryopteris scottii</i> (Beddome) Ching	史氏鱗毛蕨	臺灣植物誌 I : 326
<i>Dryopteris sordidipes</i> Tagawa	落鱗鱗毛蕨	臺灣植物誌 I : 327
<i>Dryopteris sparsa</i> (Don) Ktze.	長葉鱗毛蕨	臺灣植物誌 I : 327
<i>Dryopteris squamiseta</i> (Hook.) Ktze.	阿里山鱗毛蕨	臺灣植物誌 I : 327

<i>Dryopteris varia</i> (L.) Ktze.	南海鱗毛蕨	臺灣植物誌 I : 329
<i>Dryopteris wallichiana</i> (Spr.) Hyl.	瓦氏鱗毛蕨	臺灣植物誌 I : 331
<i>Dryopteris psilosora</i> Tagawa	假複葉耳蕨	臺灣維管束植物簡誌 I : 97
<i>Leptorumohra quadripinnata</i> (Hay.) H. Ito	毛苞擬複葉耳蕨	臺灣植物誌 I : 331
<i>Peranema cyatheoides</i> Don	柄囊蕨	臺灣植物誌 I : 333
<i>Polystichum acanthophyllum</i> (Franch.) Christ	針葉耳蕨	臺灣植物誌 I : 336
<i>Polystichum acutidens</i> Christ	臺東耳蕨	臺灣植物誌 I : 336
<i>Polystichum deltodon</i> (Bak.) Diels	對生耳蕨	臺灣植物誌 I : 338
<i>Polystichum formosanum</i> Rosenst.	臺灣耳蕨	臺灣植物誌 I : 340
<i>Polystichum hancockii</i> (Hance) Diels	韓氏耳蕨	臺灣植物誌 I : 340
<i>Polystichum lepidocaulon</i> (Hook.) J. Sm.	鞭葉耳蕨	臺灣植物誌 I : 343
<i>Polystichum parvipinnulum</i> Tagawa	尖葉耳蕨	臺灣植物誌 I : 346
<i>Polystichum piceopaleaceum</i> Tagawa	黑鱗耳蕨	臺灣植物誌 I : 347
<i>Polystichum tsus-simense</i> (Hook.) J. Sm.	馬祖耳蕨	臺灣植物誌 I : 350
LOMARIOPSIDACEAE 羅蔓藤蕨科		
<i>Bolbitis subcordata</i> (Copel.) Ching	海南實蕨	臺灣植物誌 I : 355
<i>Elaphoglossum conforme</i> (Sw.) Schott	阿里山舌蕨	臺灣植物誌 I : 359
<i>Elaphoglossum yoshinagae</i> (Yatabe) Makino	舌蕨	臺灣植物誌 I : 361
THELYPTERIDACEAE 金星蕨科		
<i>Cyclosorus acuminatus</i> (Houtt.) Nakai ex H. Ito	毛蕨(小毛蕨)	臺灣植物誌 I : 367
<i>Cyclosorus acuminatus</i> (Houtt.) Nakai var. <i>acuminatus</i>	毛蕨	臺灣植物誌 I : 367
<i>Cyclosorus dentatus</i> (Forssk.) Ching	野毛蕨	臺灣植物誌 I : 368
<i>Cyclosorus parasiticus</i> (L.) Farw.	密毛毛蕨	臺灣植物誌 I : 374
<i>Cyclosorus esquirolii</i> (Christ) [nom. illegit.]	假毛蕨	臺灣維管束植物簡誌 I : 92
<i>Leptogramma tottooides</i> H. Ito	尾葉茯蕨	臺灣植物誌 I : 382
<i>Metathelypteris adscendens</i> (Ching) Ching	微毛凸軸蕨	臺灣植物誌 I : 382
<i>Metathelypteris gracilescens</i> (Blume) Ching	光葉凸軸蕨	臺灣植物誌 I : 385
<i>Pseudophegopteris paludosa</i> (Blume) Ching	毛囊紫柄蕨	臺灣植物誌 I : 401
<i>Pseudophegopteris subaurita</i> (Tagawa) Ching	光囊紫柄蕨	臺灣植物誌 I : 401
<i>Thelypteris angulariloba</i> Ching	鈍頭金星蕨	臺灣維管束植物簡誌 I : 89
<i>Thelypteris beddomei</i> (Bak.) Ching	縮羽金星蕨	臺灣維管束植物簡誌 I : 89
<i>Thelypteris glanduligera</i> (Kunze) Ching	密腺金星蕨	臺灣維管束植物簡誌 I : 89
<i>Thelypteris gracilescens</i> (Blume) Ching	光葉金星蕨	臺灣維管束植物簡誌 I : 89
<i>Thelypteris hirsutipes</i> (Charke) Ching	鈍頭金星蕨	臺灣維管束植物簡誌 I : 89
<i>Thelypteris japonica</i> (Bak.) Ching	栗柄金星蕨	臺灣維管束植物簡誌 I : 89
<i>Christella acuminata</i> (Houtt.) L'ev.	小毛蕨	臺灣植物誌 I : 367
ATHYRIACEAE 蹄蓋蕨科		
<i>Athyrium anisopterum</i> Christ	宿蹄蓋蕨	臺灣植物誌 I : 416
<i>Athyrium arisanense</i> (Hay.) Tagawa	阿里山蹄蓋蕨	臺灣植物誌 I : 416
<i>Athyrium cryptogrammoides</i> Hay.	合歡山蹄蓋蕨	臺灣植物誌 I : 418
<i>Athyrium nakanoi</i> Makino	紅苞蹄蓋蕨	臺灣植物誌 I : 424
<i>Athyrium niponicum</i> (Mett.) Hance	日本蹄蓋蕨	臺灣植物誌 I : 424

<i>Athyrium oppositipinnum</i> Hay.	對生蹄蓋蕨	臺灣植物誌 I : 424
<i>Athyrium reflexipinnum</i> Hay.	逆葉蹄蓋蕨	臺灣植物誌 I : 425
<i>Athyrium sifvicolium</i> Tagawa	高山蹄蓋蕨	臺灣植物誌 I : 425
<i>Athyrium subrigescens</i> (Hay.) Hay. ex H. Ito	姬蹄蓋蕨	臺灣植物誌 I : 426
<i>Athyrium tozanense</i> (Hay.) Hay.	蓬萊蹄蓋蕨	臺灣植物誌 I : 426
<i>Cornopteris decurrenti-alatum</i> (Hook.) Nakai	貞蕨	臺灣植物誌 I : 427
<i>Cornopteris fluvialis</i> (Hay.) Tagawa	大葉貞蕨	臺灣植物誌 I : 429
<i>Cystopteris japonica</i> Luerss.	毛冷蕨	臺灣植物誌 I : 430
<i>Diplazium amamanum</i> Tagawa	奄美雙蓋蕨	臺灣植物誌 I : 435
<i>Diplazium dilatatum</i> Blume	廣葉鋸齒雙蓋蕨	臺灣植物誌 I : 436
<i>Diplazium doederleinii</i> (Luerss.) Makino	德氏雙蓋蕨	臺灣植物誌 I : 436
<i>Diplazium donianum</i> (Mett.) Tard.-Blot	細柄雙蓋蕨	臺灣植物誌 I : 436
<i>Diplazium esculentum</i> (Retz.) Sw.	過溝菜蕨	臺灣植物誌 I : 438
<i>Diplazium incomptum</i> Tagawa	翅柄雙蓋蕨	臺灣植物誌 I : 441
<i>Diplazium kawakamii</i> Hay.	川上氏雙蓋蕨	臺灣植物誌 I : 441
<i>Diplazium mettenianum</i> (Miq.) C. Chr.	深山雙蓋蕨	臺灣植物誌 I : 442
<i>Diplazium pseudo-doederleinii</i> Hay.	擬德氏雙蓋蕨	臺灣植物誌 I : 443
<i>Diplazium squamigerum</i> (Mett.) Matsum.	長苞雙蓋蕨(鱗柄雙蓋蕨)	臺灣植物誌 I : 443
<i>Diplazium subinatum</i> (Wall. ex Hook. & Grev.) Tagawa	單葉雙蓋蕨	臺灣植物誌 I : 444
<i>Diplazium virescens</i> Kunze	刺柄雙蓋蕨	臺灣植物誌 I : 444
<i>Diplazium wichurae</i> (Mett.) Diels	鋸齒雙蓋蕨	臺灣植物誌 I : 445
<i>Diplazium fauriei</i> Christ	深山雙蓋蕨	臺灣維管束植物簡誌 I : 114
ASPLENIACEAE 鐵角蕨科		
<i>Asplenium antiquum</i> Makino	山蘇花	臺灣植物誌 I : 451
<i>Asplenium bullatum</i> Wall. ex Mett.	大鐵角蕨	臺灣植物誌 I : 453
<i>Asplenium cheilosorum</i> Kunze ex Mett.	薄葉孔雀鐵角蕨	臺灣植物誌 I : 453
<i>Asplenium ensiforme</i> Wall. ex Hook. & Grev.	劍葉鐵角蕨	臺灣植物誌 I : 454
<i>Asplenium griffithianum</i> Hook.	叢葉鐵角蕨	臺灣植物誌 I : 456
<i>Asplenium laciniatum</i> Don	鱗柄鐵角蕨	臺灣植物誌 I : 457
<i>Asplenium neolaserpitifolium</i> Tard.-Blot & Ching	大黑柄鐵角蕨(黃鱗鐵角蕨)	臺灣植物誌 I : 457
<i>Asplenium nidus</i> L.	臺灣山蘇花	臺灣植物誌 I : 457
<i>Asplenium normale</i> Don	生芽鐵角蕨	臺灣植物誌 I : 458
<i>Asplenium prolongatum</i> Hook.	長生鐵角蕨	臺灣植物誌 I : 459
<i>Asplenium ritoense</i> Hay.	尖葉鐵角蕨	臺灣植物誌 I : 460
<i>Asplenium tenuicaule</i> Hay.	小葉鐵角蕨	臺灣植物誌 I : 462
<i>Asplenium tenuifolium</i> Don	薄葉鐵角蕨	臺灣植物誌 I : 462
<i>Asplenium trichomanes</i> L.	鐵角蕨	臺灣植物誌 I : 462
<i>Asplenium wrightii</i> Eaton	萊氏鐵角蕨	臺灣植物誌 I : 464
CHEIROPLEURACEAE 燕尾蕨科		
<i>Cheiropleuria bicuspis</i> (Blume) Presl	燕尾蕨	臺灣植物誌 I : 467
POLYPODIACEAE 水龍骨科		
<i>Aglaomorpha coronans</i> (Wall. ex Hook.) Copel.	崖薑蕨	臺灣維管束植物簡誌 I : 75

<i>Arthromeris lehmannii</i> (Mett.) Ching	肢節蕨	臺灣植物誌 I : 472
<i>Colysis hemionitidea</i> (Wall.) Presl	斷線蕨	臺灣植物誌 I : 475
<i>Colysis wrightii</i> (Hook.) Ching	萊氏線蕨	臺灣植物誌 I : 477
<i>Colysis elliptica</i> (Thunb.) Ching	橢圓線蕨	臺灣維管束植物簡誌 I : 79
<i>Crypsinus echinosporus</i> (Tagawa) Tagawa	大葉玉山蕨	臺灣植物誌 I : 478
<i>Crypsinus engleri</i> (Luerss.) Copel.	恩氏蕨	臺灣植物誌 I : 478
<i>Crypsinus hastatus</i> (Thunb.) Copel.	三葉蕨	臺灣植物誌 I : 479
<i>Crypsinus quasidivariatus</i> (Hay.) Copel.	玉山蕨	臺灣植物誌 I : 480
<i>Lemmaphyllum diversum</i> (Rosenst.) Tagawa	骨牌蕨	臺灣植物誌 I : 484
<i>Lemmaphyllum microphyllum</i> Presl	抱樹蕨(伏石蕨)	臺灣植物誌 I : 487
<i>Lepisorus kawakamii</i> (Hay.) Tagawa	鱗瓦蕨	臺灣植物誌 I : 489
<i>Lepisorus monilisorus</i> (Hay.) Tagawa	擬菱瓦蕨	臺灣植物誌 I : 491
<i>Lepisorus obscure-venulosus</i> (Hay.) Ching	奧瓦蕨	臺灣植物誌 I : 492
<i>Lepisorus pseudo-ussuriensis</i> Tagawa	擬烏蘇里瓦蕨	臺灣植物誌 I : 492
<i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching	瓦蕨	臺灣植物誌 I : 493
<i>Lepisorus tosaensis</i> (Makino) H. Ito	擬瓦蕨	臺灣植物誌 I : 493
<i>Loxogramme formosana</i> Nakai	臺灣劍蕨	臺灣植物誌 I : 496
<i>Loxogramme remote-frondigera</i> Hay.	長柄劍蕨	臺灣植物誌 I : 496
<i>Loxogramme salicifolia</i> (Makino) Makino	柳葉劍蕨	臺灣植物誌 I : 498
<i>Microsorium buergerianum</i> (Miq.) Ching	波氏星蕨	臺灣植物誌 I : 499
<i>Microsorium fortunei</i> (Moore) Ching	大星蕨	臺灣植物誌 I : 501
<i>Microsorium membranaceum</i> (Don) Ching	膜葉星蕨	臺灣植物誌 I : 501
<i>Neocheiropteris ensata</i> (Thunb.) Ching	扇蕨	臺灣植物誌 I : 505
<i>Polypodium amoenum</i> Wall. ex Mett.	阿里山水龍骨	臺灣植物誌 I : 507
<i>Polypodium formosanum</i> Bak.	臺灣水龍骨	臺灣植物誌 I : 509
<i>Polypodium raishanense</i> Rosenst.	大葉水龍骨	臺灣植物誌 I : 509
<i>Pyrrosia gralla</i> (Gies.) Ching	中國石蕨	臺灣植物誌 I : 514
<i>Pyrrosia linearifolia</i> (Hook.) Ching	絨毛石蕨	臺灣植物誌 I : 514
<i>Pyrrosia linga</i> (Thunb.) Farw.	石蕨	臺灣植物誌 I : 514
<i>Pyrrosia matsudae</i> (Hay.) Tagawa	松田氏石蕨	臺灣植物誌 I : 515
<i>Pyrrosia polydactyla</i> (Hance) Ching	槭葉石蕨	臺灣植物誌 I : 515
<i>Pyrrosia shearerii</i> (Bak.) Ching	廬山石蕨	臺灣植物誌 I : 516
<i>Pyrrosia transmorrisonensis</i> (Hay.) Ching	玉山石蕨	臺灣植物誌 I : 516
GRAMMITIDACEAE 禾葉蕨科		
<i>Ctenopteris curtisii</i> (Bak.) Copel.	蒿蕨	臺灣植物誌 I : 521
<i>Prosaptia contigua</i> (Forst.) Presl	穴子蕨	臺灣植物誌 I : 530
<i>Xiphopteris okuboi</i> (Yatabe) Copel.	梳葉蕨	臺灣植物誌 I : 532

TAXACEAE

紅豆杉科

Taxus mairei (Lem'ee & Levl.) Hu ex Liu

臺灣紅豆杉

CEPHALOTAXACEAE	粗榧科		
<i>Cephalotaxus wilsoniana</i> Hay.		臺灣粗榧	
PODOCARPACEAE	羅漢松科		
<i>Podocarpus fasciculus</i> de Laubenfels		叢花百日青	
PINACEAE	松科		
<i>Pinus morrisonicola</i> Hay.		臺灣五葉松	
<i>Pinus taiwanensis</i> Hay.		臺灣二葉松	
<i>Pseudotsuga wilsoniana</i> Hay.		臺灣黃杉	
<i>Tsuga chinensis</i> (Franchet) Pritz. ex Diels var. <i>formosana</i> (Hay.) Li & Keng		臺灣鐵杉	
TAXODIACEAE	杉科		
<i>Cryptomeria japonica</i> (L. f.) D. Don		柳杉	
<i>Cunninghamia konishii</i> Hay.		巒大杉	
<i>Taiwania cryptomerioides</i> Hay.		臺灣杉	
CUPRESSACEAE	柏科		
<i>Calocedrus macrolepis</i> Kurz var. <i>formosana</i> (Florin) Cheng & L.K.Fu.		臺灣肖楠	
<i>Chamaecyparis formosensis</i> Matsum.		紅檜	
<i>Chamaecyparis obtusa</i> Sieb. & Zucc. var. <i>formosana</i> (Hay.) Rehder		臺灣扁柏	
DICOTYLEDON	雙子葉植物亞門		
MYRIACEAE	楊梅科		
<i>Myrica rubra</i> (Lour.) Sieb. & Zucc.		楊梅	臺灣植物誌 II : 19
JUGLANDACEAE	胡桃科		
<i>Engelhardtia roxburghiana</i> Wall.		黃杞	臺灣植物誌 II : 23
<i>Juglans cathayensis</i> Dode		野核桃(臺灣胡桃)	臺灣植物誌 II : 25
<i>Platycarya strobilacea</i> Sieb. & Zucc.		化香樹	臺灣植物誌 II : 25
SALICACEAE	楊柳科		
<i>Salix fulvopubescens</i> Hay. var. <i>fulvopubescens</i>		褐毛柳	臺灣植物誌 II : 30
BETULACEAE	樺木科		
<i>Alnus formosana</i> (Burkill ex Forbes & Hemsl.) Makino		臺灣赤楊(臺灣檜木)	臺灣植物誌 II : 44
<i>Carpinus kawakamii</i> Hay.		阿里山千金榆	臺灣植物誌 II : 46
<i>Carpinus rankanensis</i> Hay.		蘭嵌鵝耳櫪(蘭邯千金榆)	臺灣植物誌 II : 49
FAGACEAE	殼斗科		
<i>Castanopsis cuspidata</i> (Thunb. ex Murray) Schottky var. <i>carlesii</i> (Hemsl.) Yamazaki		長尾尖葉櫪	臺灣植物誌 II : 55
<i>Cyclobalanopsis gilva</i> (Blume) Oerst.		赤皮(赤皮櫪)	臺灣植物誌 II : 69
<i>Cyclobalanopsis glauca</i> (Thunb. ex Murray) Oerst.		青剛櫪	臺灣植物誌 II : 72
<i>Cyclobalanopsis longinux</i> (Hay.) Schottky		錐果櫪	臺灣植物誌 II : 76
<i>Cyclobalanopsis morii</i> (Hay.) Schottky		赤柯	臺灣植物誌 II : 78
<i>Cyclobalanopsis myrsinifolia</i> (Blume) Oerst.		黑櫪	臺灣植物誌 II : 78
<i>Cyclobalanopsis pachyloma</i> (O. Seem.) Schottky		捲斗櫪	臺灣植物誌 II : 82
<i>Cyclobalanopsis repandifolia</i> (Liao) Liao		波葉櫪	臺灣植物誌 II : 82

<i>Cyclobalanopsis salicina</i> (Blume) Oerst.	白背櫟	臺灣植物誌 II : 84
<i>Cyclobalanopsis sessilifolia</i> (Blume) Schottky	毬子櫟	臺灣植物誌 II : 84
<i>Cyclobalanopsis stenophylloides</i> (Hay.) Kudo & Masam. ex Kudo	狹葉櫟	臺灣植物誌 II : 87
<i>Pasania harlandii</i> (Hance) Oerst.	短尾葉石櫟(嶺南柯、東南石櫟)	臺灣植物誌 II : 104
<i>Pasania kawakamii</i> (Hay.) Schottky	大葉石櫟	臺灣植物誌 II : 104
<i>Pasania ternaticupula</i> (Hay.) Schott.	三斗柯 (三斗石櫟)	
<i>Quercus spinosa</i> A. David ex Fr.	高山櫟	臺灣植物誌 II : 117
<i>Quercus spinosa</i> A. David ex Fr. var. <i>miyabei</i> Hay.	高山櫟	臺灣植物誌 II
<i>Quercus variabilis</i> Blume	栓皮櫟	(ed1) : 99
ULMACEAE	榆科	臺灣植物誌 II : 122
<i>Aphananthe aspera</i> (Thunb. ex Murray) Planch.	糙葉樹	臺灣植物誌 II : 124
<i>Celtis formosana</i> Hay.	石朴	臺灣植物誌 II : 128
<i>Celtis sinensis</i> Pers	朴樹	臺灣植物誌 II : 128
<i>Trema orientalis</i> (L.) Blume	山黃麻	臺灣植物誌 II : 130
<i>Ulmus uyematsui</i> Hay.	阿里山榆	臺灣植物誌 II : 133
<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	欒(雞油)	臺灣植物誌 II : 133
MORACEAE	桑科	
<i>Broussonetia kazinoki</i> Sieb.	小構樹	臺灣植物誌 II : 140
<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L'Herit. ex Vent.	構樹	臺灣植物誌 II : 142
<i>Fatoua villosa</i> (Thunb. ex Murray) Nakai	小蛇麻	臺灣植物誌 II : 142
<i>Ficus ampelas</i> Burm. f.	菲律賓榕	臺灣植物誌 II : 147
<i>Ficus erecta</i> Thunb. var. <i>beeheyana</i> (Hook. & Arn.) King	牛奶榕	臺灣植物誌 II : 154
<i>Ficus formosana</i> Maxim. f. <i>formosana</i> .	天仙果	臺灣植物誌 II : 159
<i>Ficus irisana</i> Elm.	澀葉榕	臺灣植物誌 II : 163
<i>Ficus microcarpa</i> L. f.	榕樹(正榕)	臺灣植物誌 II : 163
<i>Ficus nervosa</i> Heyne ex Roth.	九重吹	臺灣植物誌 II : 168
<i>Ficus pumila</i> L.	薜荔	臺灣植物誌 II : 171
<i>Ficus pumila</i> L. var. <i>awkeotsang</i> (Makino) Corner	愛玉子	臺灣植物誌 II : 174
<i>Ficus pumila</i> L. var. <i>pumila</i>	薜荔	臺灣植物誌 II : 171
<i>Ficus sarmentosa</i> B. Ham. ex J. E. Sm. var. <i>henryi</i> (King ex D. Oliver) Corner	阿里山珍珠蓮	臺灣植物誌 II : 177
<i>Ficus sarmentosa</i> B. Ham. ex J. E. Sm. var. <i>nipponica</i> (Fr. & Sav.) Corner	珍珠蓮	臺灣植物誌 II : 177
<i>Ficus septica</i> Burm. f.	大有榕	臺灣植物誌 II : 177
<i>Ficus superba</i> (Miq.) Miq. var. <i>japonica</i> Miq.	雀榕(山榕)	臺灣植物誌 II : 180
<i>Ficus tannoensis</i> Hay.	濱榕	臺灣植物誌 II : 180
<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr.	蔞草	臺灣植物誌 II : 188
<i>Maclura cochinchinensis</i> (Lour.) Corner	柘樹(刺格)	臺灣植物誌 II : 191
<i>Morus alba</i> L.	桑樹	臺灣植物誌 VI
<i>Morus australis</i> Poir.	小桑樹	(ed1) : 31
		臺灣植物誌 II : 194

URTICACEAE

蕁麻科

<i>Boehmeria densiflora</i> Hook. & Arn.	密花芋麻	臺灣植物誌 II : 199
<i>Boehmeria longispica</i> Steud.	長穗芋麻	臺灣植物誌 II : 200
<i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich. var. <i>tenacissima</i> (Gaudich.) Miq	青芋麻	臺灣植物誌 II : 201
<i>Boehmeria pilushanensis</i> Liu & Lu	畢祿山芋麻	臺灣植物誌 II : 201
<i>Boehmeria wattersii</i> (Hance) Shih & Yang	長葉芋麻(柄果芋麻)	Taiwania, 43(2) : 150-154, 1998
<i>Chamabainia cuspidata</i> Wight	蟲蟻麻	臺灣植物誌 II : 202
<i>Debregeasia edulis</i> (Sieb. & Zucc.) Wedd.	水麻	臺灣植物誌 II (ed10 : 176
<i>Dendrocnide meyeniana</i> (Walp.) Chew	咬人狗	臺灣植物誌 II : 204
<i>Elatostema herbaceifolium</i> Hay.	臺灣樓梯草	臺灣植物誌 II : 209
<i>Elatostema hirtellipedunculatum</i> Shih & Yang	糙梗樓梯草	臺灣植物誌 II : 209
<i>Elatostema hypoglaucum</i> Shih & Yang	白背樓梯草	臺灣植物誌 II : 211
<i>Elatostema lineolatum</i> Wight var. <i>majus</i> Wedd.	冷清草	臺灣植物誌 II : 211
<i>Elatostema multicanaliculatum</i> Shih & Yang	多溝樓梯草	臺灣植物誌 II : 213
<i>Elatostema parvum</i> (Blume) Miq.	絨莖樓梯草	臺灣植物誌 II : 213
<i>Elatostema platyphylloides</i> Shih & Yang	闊葉樓梯草	臺灣植物誌 II : 215
<i>Elatostema strigillosum</i> Shih & Yang	微粗毛樓梯草	臺灣植物誌 II : 217
<i>Elatostema trilobulatum</i> (Hay.) Yamazaki	裂葉樓梯草	臺灣植物誌 II : 217
<i>Girardinia diversifolia</i> (Link) Friis	蠟子草	臺灣植物誌 II : 221
<i>Gonostegia hirta</i> (Blume) Miq.	糯米團	臺灣植物誌 II : 223
<i>Lecanthus peduncularis</i> (Wall. ex Royle) Wedd.	長梗盤花麻	臺灣植物誌 II : 226
<i>Nanocnide japonica</i> Blume	花點草	臺灣植物誌 II : 229
<i>Oreocnide pedunculata</i> (Shirai) Masam.	長梗紫麻	臺灣植物誌 II : 230
<i>Pellionia radicans</i> (Sieb. & Zucc.) Wedd.	赤車使者	臺灣植物誌 II : 231
<i>Pellionia scabra</i> Benth.	糙葉赤車使者	臺灣植物誌 II : 231
<i>Pellionia trilobulata</i> Hay.	裂葉赤車使者	臺灣植物誌 II : 217
<i>Pilea angulata</i> (Blume) Blume	長柄冷水麻	臺灣植物誌 II : 234
<i>Pilea aquarum</i> Dunn subsp. <i>brevicornuta</i> (Hay.) C. J. Chen	短角冷水麻	臺灣植物誌 II : 236
<i>Pilea elliptifolia</i> Shih & Yang	橢圓葉冷水麻	臺灣植物誌 II : 236
<i>Pilea matsudai</i> Yamamoto	細尾冷水麻	臺灣植物誌 II : 242
<i>Pilea melastomoides</i> (Poir.) Wedd.	大冷水麻	臺灣植物誌 II : 242
<i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm.	小葉冷水麻	臺灣植物誌 II : 245
<i>Pilea peploides</i> (Gaudich.) Hook. & Arn.	矮冷水麻	臺灣植物誌 II : 245
<i>Pilea plataniflora</i> C. H. Wright	西南冷水麻	臺灣植物誌 II : 247
<i>Pilea pumila</i> (L.) A. Gray	透莖冷水麻	臺灣植物誌 II : 247
<i>Pilea rotundinucula</i> Hay.	圓果冷水麻	臺灣植物誌 II : 250
<i>Pouzolzia elegans</i> Wedd.	水雞油	臺灣植物誌 II : 253
<i>Pouzolzia zeylanica</i> (L.) Benn.	霧水葛	臺灣植物誌 II : 254
<i>Procris laevigata</i> Blume	烏來麻	臺灣植物誌 II : 254
<i>Urtica thunbergiana</i> Sieb. & Zucc.	蕁麻(咬人貓)	臺灣植物誌 II : 256

PROTEACEAE	山龍眼科		
<i>Helicia cochinchinensis</i> Lour.		紅葉樹	臺灣植物誌Ⅱ：258
<i>Helicia formosana</i> Hemsl.		山龍眼	臺灣植物誌Ⅱ：260
<i>Helicia rengetiensis</i> Masam.		蓮花池山龍眼	臺灣植物誌Ⅱ：260
LORANTHACEAE	桑寄生科		
<i>Loranthus delavayi</i> Van Tieghem		桐樹桑寄生(大葉槿寄生)	臺灣植物誌Ⅱ：271
<i>Taxillus lonicerifolius</i> (Hay.) Chiu var. <i>lonicerifolius</i>		忍冬葉桑寄生	臺灣植物誌Ⅱ：275
<i>Taxillus rhododendricolius</i> (Hay.) Chiu		杜鵑桑寄生	臺灣植物誌Ⅱ：278
<i>Viscum alniformosanae</i> Hay.		臺灣榭寄生	臺灣植物誌Ⅱ：282
BALANOPHORACEAE	蛇菰科		
<i>Balanophora harlandii</i> Hook. f.		筆頭蛇菰	臺灣植物誌Ⅱ：288
<i>Balanophora spicata</i> Hay.		穗花蛇菰	臺灣植物誌Ⅱ：291
POLYGONACEAE	蓼科		
<i>Polygonum chinense</i> L.		火炭母草(清飯藤)	臺灣植物誌Ⅱ：298
<i>Polygonum convolvulus</i> L.		卷莖蓼	臺灣植物誌Ⅱ：313
<i>Polygonum cuspidatum</i> Sieb. & Zucc.		虎杖(黃藥子)	臺灣植物誌Ⅱ：299
<i>Polygonum hastatosagittatum</i> Makino		長箭葉蓼	臺灣植物誌Ⅱ：301
<i>Polygonum hydropiper</i> L.		水蓼	臺灣植物誌Ⅱ：302
<i>Polygonum longisetum</i> De Bruyn		睫穗蓼	臺灣植物誌Ⅱ：304
<i>Polygonum multiflorum</i> Thunb. ex Murray var. <i>hypoleucum</i> (Ohwi) Liu, Ying & Lai		臺灣何首烏	臺灣植物誌Ⅱ：305
<i>Polygonum posumbu</i> Buch.-Ham. ex Don		花蓼	臺灣植物誌Ⅱ：308
<i>Polygonum pubescens</i> Blume		八字蓼(腺花毛蓼)	臺灣植物誌Ⅱ：309
<i>Polygonum senticosum</i> (Meisn.) Fr. & Sav.		刺蓼(麻茵)	臺灣植物誌Ⅱ：311
<i>Polygonum thunbergii</i> Sieb. & Zucc. forma. <i>biconvexum</i> (Hay.) Liu, Ying & Lai		戟葉蓼	臺灣植物誌Ⅱ：311
<i>Polygonum virginatum</i> L. var. <i>filiforme</i> (Thunb. ex Murray) Nakai		金線草	臺灣植物誌Ⅱ：312
<i>Rumex acetosella</i> L.		小酸模	臺灣植物誌Ⅱ：314
BASELLACEAE	落葵科		
<i>Anredera cordifolia</i> (Tenore) van Steenis		洋落葵	臺灣植物誌Ⅱ：339
CARYOPHYLLACEAE	石竹科		
<i>Cerastium holosteoides</i> Fries var. <i>hallaisanense</i> (Nakai) Mizushima		卷耳	臺灣植物誌Ⅱ：348
<i>Cucubalus baccifer</i> L.		狗筋蔓	臺灣植物誌Ⅱ：351
<i>Dianthus palinensis</i> S. S. Ying		巴陵石竹	臺灣植物誌Ⅱ：354
<i>Drymaria cordata</i> (L.) Willd. subsp. <i>diandra</i> (Blume) I. Duke ex Hatusima		荷蓮豆草	臺灣植物誌Ⅱ：360
<i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop.		鵝兒腸	臺灣植物誌Ⅱ：373
<i>Stellaria arisanensis</i> (Hay.) Hay.		阿里山繁縷	臺灣植物誌Ⅱ：373
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.		繁縷	臺灣植物誌Ⅱ：376
<i>Stellaria reticulivena</i> Hay.		網脈繁縷	臺灣植物誌Ⅱ：379
<i>Stellaria saxatilis</i> Buch.-Ham.		疏花繁縷	臺灣植物誌Ⅱ：379

AMARANTHACEAE	莧科		
<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>indica</i> L.		印度牛膝(土牛膝)	臺灣植物誌 II : 389
<i>Achyranthes aspera</i> L. var. <i>rubro-fusca</i> Hook. f.		臺灣牛膝(紫莖牛膝)	臺灣植物誌 II : 389
<i>Achyranthes bidentata</i> Blume		牛膝	臺灣植物誌 II : 391
<i>Achyranthes bidentata</i> Blume var. <i>japonica</i> Miq.		日本牛膝	臺灣植物誌 II : 391
<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart) Griseb.		空心蓮子草	臺灣植物誌 II : 395
<i>Deeringia polysperma</i> (Roxb.) Miq.		多子漿果莧	臺灣植物誌 II : 405
MAGNOLIACEAE	木蘭科		
<i>Michelia compressa</i> (Maxim.) Sargent		烏心石	臺灣植物誌 II : 412
SCHISANDRACEAE	五味子科		
<i>Kadsura japonica</i> (L.) Dunal		南五味子	臺灣植物誌 II : 423
<i>Schisandra arisanensis</i> Hay.		阿里山五味子	臺灣植物誌 II : 425
ILLICIIACEAE	八角科		
<i>Illicium arborescens</i> Hay.		臺灣八角	臺灣植物誌 II : 429
<i>Illicium philippinense</i> Merr.		白花八角	臺灣植物誌 II : 427
LAURACEAE	樟科		
<i>Beilschmiedia erythrophloia</i> Hay.		瓊楠	臺灣植物誌 II : 434
<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Presl. var. <i>camphora</i>		樟樹	臺灣植物誌 II : 440
<i>Cinnamomum insulari-montanum</i> Hay.		臺灣肉桂	臺灣植物誌 II : 442
<i>Cinnamomum micranthum</i> (Hay.) Hay.		有樟	臺灣植物誌 II : 445
<i>Cinnamomum osmophloeum</i> Kanehira		土肉桂	臺灣植物誌 II : 445
<i>Cinnamomum subavenium</i> Miq.		香桂	臺灣植物誌 II : 446
<i>Cryptocarya chinensis</i> (Hance) Hemsl.		厚殼桂	臺灣植物誌 II : 449
<i>Lindera communis</i> Hemsl.		香葉樹	臺灣植物誌 II : 458
<i>Lindera erythrocarpa</i> Makino		鐵釘樹	臺灣植物誌 II : 460
<i>Lindera glauca</i> (Sieb. & Zucc.) Blume		白葉釣樟	臺灣植物誌 II : 461
<i>Lindera megaphylla</i> Hemsl.		大香葉樹	臺灣植物誌 II : 461
<i>Litsea acuminata</i> (Blume) Kurata		長葉木薑子	臺灣植物誌 II : 464
<i>Litsea akoensis</i> Hay.		屏東木薑子	臺灣植物誌 II : 467
<i>Litsea cubeba</i> (Lour.) Persoon		山胡椒	臺灣植物誌 II : 470
<i>Litsea krukovii</i> Kosterm.		小梗木薑子	臺灣植物誌 VI (ed1) : 47
<i>Litsea mushaensis</i> Hay.		霧社木薑子	臺灣植物誌 II : 470
<i>Machilus japonica</i> Sieb. & Zucc.		假長葉楠	臺灣植物誌 II : 477
<i>Machilus japonica</i> Sieb. & Zucc. var. <i>kusanoi</i> (Hay.) Liao		大葉楠	臺灣植物誌 II : 479
<i>Machilus thunbergii</i> Sieb. & Zucc.		豬腳楠	臺灣植物誌 II : 483
<i>Machilus zuihoensis</i> Hay.		香楠	臺灣植物誌 II : 483
<i>Neolitsea acuminatissima</i> (Hay.) Kanehira & Sasaki		高山新木薑子	臺灣植物誌 II : 487
<i>Neolitsea konishii</i> (Hay.) Kanehira & Sasaki		五掌楠	臺灣植物誌 II : 492
<i>Neolitsea parvigemma</i> (Hay.) Kanehira & Sasaki		小芽新木薑子	臺灣植物誌 II : 492
<i>Neolitsea sericea</i> (Blume) Koidz.		白新木薑子	臺灣植物誌 II : 494
<i>Neolitsea variabilissima</i> (Hay.) Kanehira & Sasaki		變葉新木薑子	臺灣植物誌 II : 486
<i>Phoebe formosana</i> (Hay.) Hay.		臺灣雅楠	臺灣植物誌 II : 496

<i>Sassafras randaiense</i> (Hay.) Rehder	臺灣檫樹	臺灣植物誌 II : 498
TROCHODENDRACEAE 昆欄樹科		
<i>Trochodendron aralioides</i> Sieb. & Zucc.	昆欄樹	臺灣植物誌 II : 504
RANUNCULACEAE 毛茛科		
<i>Anemone vitifolia</i> Buch.-Ham. ex DC.	小白頭翁(野棉花)	臺灣植物誌 II : 509
<i>Clematis chinensis</i> Osbeck	威靈仙	臺灣植物誌 II : 518
<i>Clematis grata</i> Wall.	串鼻龍	臺灣植物誌 II : 524
<i>Clematis henryi</i> Oliv.	亨利氏鐵線蓮	臺灣植物誌 II : 524
<i>Clematis henryi</i> Oliv. var. <i>leptophylla</i> Hay.	薄單葉鐵線蓮	
<i>Clematis japonica</i> Thunb. var. <i>simsii</i> Makino	鐵線蓮	臺灣植物誌 VI (ed1) : 48
<i>Clematis lasiantha</i> Maxim.	小木通	臺灣植物誌 II : 527
<i>Clematis meyeniana</i> Walp.	麥氏鐵線蓮(毛柱鐵線蓮)	臺灣植物誌 II : 532
<i>Clematis montana</i> Buch.-Ham. ex DC.	繡球藤	臺灣植物誌 II : 532
<i>Clematis parviloba</i> Gard. ex Champ. subsp. <i>bartlettii</i> (Yamamoto) Yang & Huang	巴氏鐵線蓮	臺灣植物誌 II : 532
<i>Clematis tamurae</i> Yang & Huang	田村氏鐵線蓮	臺灣植物誌 II : 536
<i>Clematis uncinata</i> Champ. ex Benth.	柱果鐵線蓮	臺灣植物誌 II : 544
<i>Coptis quinquefolia</i> Miq.	五葉黃連(臺灣黃連)	臺灣植物誌 II : 546
<i>Dichocarpum adiantifolium</i> (Hook. f. & Thoms.) W. T. Wang & Hsiao	鐵線蕨葉人字果(臺灣人字果)	臺灣植物誌 II : 546
<i>Trollius taihasenzanensis</i> Masam.	臺灣金蓮花(金梅草)	臺灣植物誌 II : 573
BERBERIDACEAE 小檗科		
<i>Berberis kawakamii</i> Hay.	臺灣小檗	臺灣植物誌 II : 579
<i>Berberis mingsuensis</i> Hay.	眠月小檗	臺灣植物誌 II : 579
<i>Dysosma pleiantha</i> (Hance) Woodson	八角蓮	臺灣植物誌 II : 583
<i>Mahonia japonica</i> (Thunb. ex Murray) DC.	十大功勞	臺灣植物誌 II : 581
<i>Mahonia oiwakensis</i> Hay.	阿里山十大功勞	臺灣植物誌 II : 581
LARDIZABALACEAE 木通科		
<i>Akebia longeracemosa</i> Matsum.	長序木通(臺灣木通)	臺灣植物誌 II : 586
<i>Akebia trifoliata</i> (Thunb.) Koidz. subsp. <i>australis</i> (Diels) T. Shimizu	白木通	臺灣植物誌 II : 588
<i>Akebia chingshuiensis</i> Shimizu	清水木通	臺灣植物誌 II : 588
<i>Stauntonia obovata</i> Hemsl.	鈍藥野木瓜(圓葉野木瓜)	臺灣植物誌 II : 588
<i>Stauntonia obovatifoliola</i> Hay.	石月(橢圓葉石月)	臺灣植物誌 II : 590
<i>Stauntonia purpurea</i> Y. C. Liu & F. Y. Lu	紫花野木瓜	臺灣植物誌 II : 590
MENISPERMACEAE 防己科		
<i>Cocculus orbiculatus</i> (L.) DC.	木防己(土牛入石)	臺灣植物誌 II : 592
<i>Cyclea gracillima</i> Diels	土防己	臺灣植物誌 II : 594
<i>Pericampylus formosanus</i> Diels	蓬萊藤	臺灣植物誌 II : 598
<i>Stephania japonica</i> (Thunb. ex Murray) Miers	千金藤	臺灣植物誌 II : 602
SAURURACEAE 三白草科		
<i>Houttuynia cordata</i> Thunb.	蕺菜(臭腥草)	臺灣植物誌 II : 620

PIPERACEAE	胡椒科		
<i>Peperomia japonica</i> Makino		椒草	臺灣植物誌 II : 624
<i>Peperomia reflexa</i> (L. f.) A. Dietr.		小椒草	臺灣植物誌 II : 625
<i>Piper kadsura</i> (Choisy) Ohwi		風藤	臺灣植物誌 II : 628
<i>Piper sintonense</i> Hatusima		薄葉風藤	臺灣植物誌 II : 629
CHLORANTHACEAE	金粟蘭科		
<i>Chloranthus oldhami</i> Solms.		臺灣及己	臺灣植物誌 II : 632
<i>Sarcandra glabra</i> (Thunb.) Nakai		草珊瑚(紅果金粟蘭、接骨木)	臺灣植物誌 II : 634
ARISTOLOCHACEAE	馬兜鈴科		
<i>Aristolochia kaempferi</i> Willd.		大葉馬兜鈴	臺灣植物誌 II : 639
<i>Aristolochia shimadai</i> Hay.		臺灣馬兜鈴	臺灣植物誌 II : 639
<i>Asarum crassusepalum</i> S. F. Huang, T. H. Hsieh & T. C. Huang		鴛鴦湖細辛	臺灣植物誌 II : 643
<i>Asarum epigynum</i> Hay.		上花細辛	臺灣植物誌 II : 646
<i>Asarum hypogynum</i> Hay.		下花細辛	臺灣植物誌 II : 646
<i>Asarum macranthum</i> Hook. f.		大花細辛	臺灣植物誌 II : 649
<i>Asarum taipingshanianum</i> S. F. Huang, T. H. Hsieh & T. C. Huang		太平山細辛	臺灣植物誌 II : 649
<i>Asarum leptophyllum</i> Hay.		薄葉細辛	臺灣植物誌 II : 643
ACTINIDIACEAE	獼猴桃科		
<i>Actinidia callosa</i> Lindl.		硬齒獼猴桃	臺灣植物誌 II : 657
<i>Actinidia chinensis</i> Planch. var. <i>setosa</i> Li		臺灣羊桃	臺灣植物誌 II : 659
<i>Actinidia rubricaulis</i> Dunn		紅莖獼猴桃	臺灣植物誌 II : 660
<i>Actinidia rufa</i> (Sieb. & Zucc.) Planch. ex Miq.		腺齒獼猴桃	臺灣植物誌 II : 660
<i>Saurauia oldhamii</i> Hemsl.		水冬瓜	臺灣植物誌 II : 661
THEACEAE	茶科		
<i>Adinandra formosana</i> Hay.		紅淡	臺灣植物誌 VI (ed1) : 53
<i>Adinandra formosana</i> Hay. var. <i>formosana</i>		臺灣楊桐	臺灣植物誌 II : 663
<i>Adinandra lasiostyla</i> Hay.		阿里山楊桐(毛柱楊桐)	臺灣植物誌 II : 665
<i>Camellia brevistyla</i> (Hay.) Coh.-Stuart		短柱山茶	臺灣植物誌 II : 668
<i>Camellia japonica</i> L.		日本山茶	臺灣植物誌 II : 669
<i>Camellia transnokoensis</i> Hay.		泛能高山茶	臺灣植物誌 II : 674
<i>Cleyera japonica</i> Thunb.		紅淡比	臺灣植物誌 II : 674
<i>Cleyera japonica</i> Thunb. var. <i>longicarpa</i> (Yamamoto) Ling & Hsieh		長果紅淡比	臺灣植物誌 II : 676
<i>Cleyera japonica</i> Thunb. var. <i>morii</i> (Yamamoto) Masam.		森氏紅淡比	臺灣植物誌 II : 676
<i>Cleyera japonica</i> Thunb. var. <i>taipinensis</i> Keng		太平紅淡比	臺灣植物誌 II : 678
<i>Eurya acuminata</i> DC.		銳葉柃木	臺灣植物誌 II : 679
<i>Eurya chinensis</i> R. Br.		米碎柃木	臺灣植物誌 II : 679
<i>Eurya crenatifolia</i> (Yamamoto) Kobuski		假柃木	臺灣植物誌 II : 679
<i>Eurya glaberrima</i> Hay.		厚葉柃木	
<i>Eurya gnaphalocarpa</i> Hay.		毛果柃木	臺灣植物誌 II : 680

<i>Eurya leptophylla</i> Hay.	薄葉柃木	臺灣植物誌 II : 681
<i>Eurya loquaiana</i> Dunn	細枝柃木	臺灣植物誌 II : 681
<i>Eurya strigillosa</i> Hay.	粗毛柃木	臺灣植物誌 II : 684
<i>Eurya japonica</i> Thunb. var. <i>parviflora</i> (Gard.) Thwaites	中國柃木	
<i>Gordonia axillaris</i> (Roxb.) Dietr.	大頭茶	臺灣植物誌 II : 687
<i>Pyrenaria shinkoensis</i> (Hay.) Keng	烏皮茶	臺灣植物誌 II : 689
<i>Schima superba</i> Gard. & Champ.	木荷	臺灣植物誌 II : 690
<i>Temstroemia gymnanthera</i> (Wight & Arn.) Sprague	厚皮香	臺灣植物誌 II : 692
CLUSIACEAE 金絲桃科		
<i>Hypericum gramineum</i> G Forster	細葉金絲桃	臺灣植物誌 II : 704
<i>Hypericum japonicum</i> Thunb. ex Murray	地耳草(小還魂)	臺灣植物誌 II : 705
<i>Hypericum pseudopetiolum</i> R. Keller	短柄金絲桃	臺灣植物誌 II (ed1) : 640
PAPAVERACEAE 罌粟科		
<i>Macleaya cordata</i> (Willd.) R. Brown	博落迴	臺灣植物誌 II : 722
FUMARIACEAE 紫堇科		
<i>Corydalis incisa</i> (Thunb.) Pers.	刻葉紫堇	臺灣植物誌 II : 727
<i>Corydalis ochotensis</i> Turcz.	疏花黃堇	臺灣植物誌 II : 728
<i>Corydalis ophiocarpa</i> Hook. f. & Thoms.	彎果黃堇	臺灣植物誌 II : 728
<i>Corydalis pallida</i> (Thunb.) Pers.	黃堇	臺灣植物誌 II : 728
<i>Corydalis tashiroi</i> Makino	臺灣黃堇	臺灣植物誌 II : 731
HAMAMELIDACEAE 金縷梅科		
<i>Distylium racemosum</i> Sieb. & Zucc.	蚊母樹	臺灣植物誌 III : 4
<i>Liquidambar formosana</i> Hance	楓香	臺灣植物誌 III : 5
<i>Sycopsis sinensis</i> Oliver	水絲梨	臺灣植物誌 III : 5
CRASSULACEAE 景天科		
<i>Sedum actinocarpum</i> Yamamoto	星果佛甲草	臺灣植物誌 III : 17
<i>Sedum erythrospermum</i> Hay.	紅子佛甲草	臺灣植物誌 III : 21
<i>Sedum formosanum</i> N. E. Brown	臺灣佛甲草	臺灣植物誌 III : 21
SAXIFRAGACEAE 虎耳草科		
<i>Astilbe longicarpa</i> (Hay.) Hay.	落新婦	臺灣植物誌 III : 36
<i>Chrysosplenium delavayi</i> Fr.	青貓兒眼睛草	臺灣植物誌 III : 38
<i>Deutzia pulchra</i> Vidal	大葉溲疏	臺灣植物誌 III : 42
<i>Deutzia taiwanensis</i> (Maxim.) Schneider	臺灣溲疏	臺灣植物誌 III : 45
<i>Hydrangea angustipetala</i> Hay.	狹瓣八仙花	臺灣植物誌 III : 47
<i>Hydrangea anomala</i> D. Don	藤繡球	臺灣植物誌 III : 47
<i>Hydrangea aspera</i> D. Don	高山藤繡球	臺灣植物誌 III : 47
<i>Hydrangea chinensis</i> Maxim.	華八仙	臺灣植物誌 III : 48
<i>Hydrangea integrifolia</i> Hay. ex Matsum. & Hay.	大枝掛繡球	臺灣植物誌 III : 48
<i>Hydrangea paniculata</i> Sieb.	水亞木	臺灣植物誌 III : 50
<i>Itea parviflora</i> Hemsl.	小花鼠刺	臺灣植物誌 III : 51
<i>Mitella formosana</i> (Hay.) Masam.	臺灣噴吶草	臺灣植物誌 III : 54
<i>Pileostegia viburnoides</i> Hook. f. & Thoms.	青棉花	臺灣植物誌 III : 57

<i>Schizophragma integrifolium</i> Oliv. var. <i>fauriei</i> (Hay.) Hay.	圓葉鑽地風	臺灣植物誌Ⅲ：62
PITTOSPORACEAE 海桐科		
<i>Pittosporum daphniphyloides</i> Hay.	大葉海桐	臺灣植物誌Ⅲ：65
<i>Pittosporum illicioides</i> Makino	疏果海桐	臺灣植物誌Ⅲ：66
<i>Pittosporum illicioides</i> Makino var. <i>angustifolium</i> Huang ex Lu	細葉疏果海桐	臺灣植物誌Ⅲ：66
ROSACEAE 薔薇科		
<i>Duchesnea chrysantha</i> (Zoll. & Mor.) Miq.	臺灣蛇莓	臺灣植物誌Ⅲ：75
<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke	蛇莓(地梅、龍吐珠)	臺灣植物誌Ⅲ：75
<i>Eriobotrya deflexa</i> (Hemsl.) Nakai	山枇杷(臺灣枇杷)	臺灣植物誌Ⅲ：77
<i>Malus doumeri</i> (Bois.) Chev. C. R. Ac. Sc.	臺灣蘋果(海梨、山仙楂)	臺灣植物誌Ⅲ：80
<i>Photinia nitakayamensis</i> Hay.	玉山假沙梨	臺灣植物誌Ⅲ：86
<i>Pourthiaea beauverdiana</i> (Schneider) Hatusima var. <i>notabilis</i> (Rehder & Wilson) Hatusima	臺灣老葉兒樹	臺灣植物誌Ⅲ：93
<i>Pourthiaea lucida</i> Decaisne	臺灣石楠	臺灣植物誌Ⅲ：93
<i>Pourthiaea villosa</i> (Thunb. ex Murray) Decne. var. <i>parvifolia</i> (Pritz.) Iketani & Ohashi	小葉石楠	臺灣植物誌Ⅲ：95
<i>Prunus buergeriana</i> Miq.	布氏稠李	臺灣植物誌Ⅲ：98
<i>Prunus campanulata</i> Maxim.	山櫻花(緋櫻、山櫻桃)	臺灣植物誌Ⅲ：98
<i>Prunus matuurai</i> Sasaki	太平山櫻花	臺灣植物誌Ⅲ：100
<i>Prunus mume</i> (Sieb.) Sieb & Zucc.	梅	臺灣植物誌Ⅲ：100
<i>Prunus persica</i> Stokes	桃	臺灣植物誌Ⅵ (ed1)：63
<i>Prunus phaeosticta</i> (Hance) Maxim.	黑星櫻(墨點櫻桃)	臺灣植物誌Ⅲ：101
<i>Prunus taiwaniana</i> Hay.	霧社山櫻花	臺灣植物誌Ⅲ：101
<i>Prunus takasagomontana</i> Sasaki	山白櫻	臺灣植物誌Ⅲ：104
<i>Prunus transarisanensis</i> Hay.	阿里山櫻花	臺灣植物誌Ⅲ：104
<i>Rhaphiolepis impressivena</i> Masam.	刻脈石斑木	臺灣植物誌Ⅲ：111
<i>Rhaphiolepis indica</i> (L.) Lindl. ex Ker var. <i>tashiroi</i> Hay. ex Matsum. & Hay.	石斑木	臺灣植物誌Ⅲ：109
<i>Rosa taiwanensis</i> Nakai	小金櫻	臺灣植物誌Ⅲ：118
<i>Rubus alnifoliolatus</i> Levl.	椏葉懸鈎子	臺灣植物誌Ⅲ：123
<i>Rubus buergeri</i> Miq.	寒莓	臺灣植物誌Ⅲ：125
<i>Rubus corchorifolius</i> L. f.	變葉懸鈎子	臺灣植物誌Ⅲ：125
<i>Rubus croceacanthus</i> Levl.	虎婆刺	臺灣植物誌Ⅲ：125
<i>Rubus formosensis</i> Ktze.	臺灣懸鈎子	臺灣植物誌Ⅲ：127
<i>Rubus kawakamii</i> Hay.	桑葉懸鈎子	臺灣植物誌Ⅲ：129
<i>Rubus lambertianus</i> Ser. ex DC.	高粱泡	臺灣植物誌Ⅲ：129
<i>Rubus liuii</i> Yang & Lu	柳氏懸鈎子	臺灣植物誌Ⅲ：130
<i>Rubus morii</i> Hay.	尾葉懸鈎子	臺灣植物誌Ⅲ：132
<i>Rubus parviaraliifolius</i> Hay.	小椏葉懸鈎子	臺灣植物誌Ⅲ：133
<i>Rubus parvifolius</i> L.	紅梅消	臺灣植物誌Ⅲ：133
<i>Rubus pectinellus</i> Maxim.	刺萼寒梅	臺灣植物誌Ⅲ：134

<i>Rubus pungens</i> Camb.	刺懸鉤子	臺灣植物誌Ⅲ：136
<i>Rubus pyrifolius</i> J. E. Sm.	梨葉懸鉤子	臺灣植物誌Ⅲ：138
<i>Rubus rosifolius</i> J. E. Smith	刺莓	臺灣植物誌Ⅲ：139
<i>Rubus sumatranus</i> Miq.	紅腺懸鉤子	臺灣植物誌Ⅲ：141
<i>Rubus swinhoei</i> Hance	斯氏懸鉤子	臺灣植物誌Ⅲ：141
<i>Rubus taiouensis</i> Hay. var. <i>aculeatiflorus</i> (Hay.) H. Ohashi & Hsieh	刺花懸鉤子	臺灣植物誌Ⅲ：143
<i>Rubus trianthus</i> Focke	苦懸鉤子	臺灣植物誌Ⅲ：144
<i>Rubus wallichianus</i> Wight & Arnott	鬼懸鉤子	臺灣植物誌Ⅲ：146
<i>Sorbus randaiensis</i> (Hay.) Koidz.	巒大花楸	臺灣植物誌Ⅲ：148
<i>Spiraea formosana</i> Hay.	臺灣繡線菊	臺灣植物誌Ⅲ：149
<i>Spiraea prunifolia</i> Sieb. & Zucc. var. <i>pseudoprunifolia</i> (Hay.) Li	笑靨花	臺灣植物誌Ⅲ：152
<i>Stephanandra incisa</i> (Thunb. ex Murray) Zabel	冠蕊木	臺灣植物誌Ⅲ：154
LEGUMINOSAE	豆科	
<i>Acacia confusa</i> Merr.	相思樹	臺灣植物誌Ⅲ：162
<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	合歡	臺灣植物誌Ⅲ：164
<i>Astragalus sinicus</i> L.	紫雲英(耬搖)	臺灣植物誌Ⅲ：202
<i>Bauhinia championii</i> (Benth.) Benth.	菊花木	臺灣植物誌Ⅲ：175
<i>Desmodium sequax</i> Wall.	波葉山螞蝗	臺灣植物誌Ⅲ：265
<i>Desmodium triflorum</i> (L.) DC.	蠅翼草(三點金草)	臺灣植物誌Ⅲ：268
<i>Dumasia villosa</i> DC. subsp. <i>bicolor</i> (Hay.) Ohashi & Tateishi	臺灣山黑扁豆	臺灣植物誌Ⅲ：272
<i>Euchresta formosana</i> (Hay.) Ohwi	臺灣山豆根	臺灣植物誌Ⅲ：281
<i>Lespedeza chinensis</i> G. Don.	華胡枝子	臺灣植物誌Ⅲ：319
<i>Medicago lupulina</i> L.	天藍苜蓿	臺灣植物誌Ⅲ：332
<i>Millettia reticulata</i> Benth.	老荊藤	臺灣植物誌Ⅲ：337
<i>Mucuna macrocarpa</i> Wall.	血藤	臺灣植物誌Ⅲ：341
<i>Pueraria montana</i> (Lour.) Merr.	山葛	臺灣植物誌Ⅲ：356
<i>Trifolium repens</i> L.	荻草	臺灣植物誌Ⅲ：377
<i>Uraria crinita</i> (L.) Desv. ex DC.	兔尾草	臺灣植物誌Ⅲ：379
OXALIDACEAE	酢漿草科	
<i>Oxalis acetocella</i> L. ssp. <i>griffithii</i> (Edgew. & Hook. f.) Hara	山酢漿草	臺灣植物誌Ⅲ：399
<i>Oxalis corniculata</i> L.	酢漿草	臺灣植物誌Ⅲ：401
<i>Oxalis corymbosa</i> DC.	紫花酢漿草	臺灣植物誌Ⅲ：401
GERANIACEAE	牻牛兒苗科	
<i>Geranium robertianum</i> L.	漢紅魚腥草	臺灣植物誌Ⅲ：404
<i>Geranium wilfordii</i> Maxim	老鸛草	臺灣植物誌Ⅲ：408
EUPHORBIACEAE	大戟科	
<i>Acalypha australis</i> L.	鐵莧菜	臺灣植物誌Ⅲ：416
<i>Acalypha brachystachya</i> Hornem.	短序鐵莧菜	臺灣植物誌Ⅲ：419
<i>Bischofia javanica</i> Blume	茄冬	臺灣植物誌Ⅲ：426
<i>Bridelia balansae</i> Tutch.	刺杜密	臺灣植物誌Ⅲ：430
<i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp.	飛揚草	臺灣植物誌Ⅲ：436

<i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp.	飛揚草	臺灣植物誌Ⅲ：436
<i>Glochidion philippicum</i> (Cavan.) C. B. Rob.	菲律賓饅頭果	臺灣植物誌Ⅲ：476
<i>Glochidion rubrum</i> Blume	細葉饅頭果	臺灣植物誌Ⅲ：477
<i>Glochidion zeylanicum</i> (Gaertn.) A. Juss.	錫蘭饅頭果	臺灣植物誌Ⅲ：480
<i>Macaranga tanarius</i> (L.) Muell.-Arg.	血桐	臺灣植物誌Ⅲ：484
<i>Mallotus japonicus</i> (Thunb.) Muell.-Arg.	野桐	臺灣植物誌Ⅲ：486
<i>Mallotus paniculatus</i> (Lam.) Muell.-Arg.	白飽子	臺灣植物誌Ⅲ：487
<i>Mallotus repandus</i> (Willd.) Muell.-Arg.	扛香藤	臺灣植物誌Ⅲ：489
<i>Mercurialis leiocarpa</i> Sieb. & Zucc.	山靛	臺灣植物誌Ⅲ：492
DAPHNIPHYLLACEAE 虎皮楠科		
<i>Daphniphyllum glaucescens</i> Blume subsp. <i>oldhamii</i> (Hemsl.) Huang var. <i>oldhamii</i> (Hemsl.) Huang	奧氏虎皮楠	臺灣植物誌Ⅲ：506
<i>Daphniphyllum himalaense</i> (Benth.) Muell.-Arg. subsp. <i>macropodum</i> (Miq.) Huang	薄葉虎皮楠	臺灣植物誌Ⅲ：508
RUTACEAE 芸香科		
<i>Boenninghausenia albiflora</i> Reichenb.	臭節草	臺灣植物誌Ⅲ：513
<i>Citrus ponki</i> (Hay.) Hort. ex Tanaka	椪橘(柑橘、桔仔)	臺灣植物誌Ⅵ (ed1)：82
<i>Euodia merrillii</i> Kanehira & Sasaki ex Kanehira	山刈菜	臺灣植物誌Ⅵ (ed1)：82
<i>Phellodendron amurense</i> Rupr. var. <i>wilsonii</i> (Hay. & Kanehira) Chang	臺灣黃藥	臺灣植物誌Ⅲ：527
<i>Skimmia reevesiana</i> Fortune	深紅茵芋	臺灣植物誌Ⅲ：531
<i>Tetradium glabrifolium</i> (Champ. ex Benth.) T. Hartley	賊仔樹	臺灣植物誌Ⅲ：533
<i>Tetradium ruticarpum</i> (A. Juss.) T. Hartley	吳茱萸	臺灣植物誌Ⅲ：535
<i>Toddalia asiatica</i> (L.) Lam.	飛龍掌血	臺灣植物誌Ⅲ：535
<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> Sieb. & Zucc.	食茱萸	臺灣植物誌Ⅲ：537
<i>Zanthoxylum scandens</i> Blume	藤花椒	臺灣植物誌Ⅲ：539
<i>Zanthoxylum schinifolium</i> Sieb. & Zucc.	翼柄花椒	臺灣植物誌Ⅲ：541
SIMAROUBACEAE 苦木科		
<i>Ailanthus altissima</i> (Miller) Swingle var. <i>tanakai</i> (Hay.) Sasaki	臭椿	臺灣植物誌Ⅲ：545
MALPIGHIACEAE 黃禱花科		
<i>Hiptage benghalensis</i> (L.) Kurz.	猿尾藤	臺灣植物誌Ⅲ：565
POLYGALACEAE 遠志科		
<i>Polygala japonica</i> Houtt.	瓜子金	臺灣植物誌Ⅲ：573
ANACARDIACEAE 漆樹科		
<i>Pistacia chinensis</i> Bunge	黃連木	臺灣植物誌Ⅲ：583
<i>Rhus ambigua</i> Lav. ex Dipped.	臺灣藤漆	臺灣植物誌Ⅲ：583
<i>Rhus javanica</i> L. var. <i>roxburghiana</i> (DC.) Rehd. & Willson	羅氏鹽膚木	臺灣植物誌Ⅲ：585
<i>Rhus succedanea</i> L.	木蠟樹	臺灣植物誌Ⅲ：585
ACERACEAE 槭樹科		
<i>Acer albopurpurascens</i> Hay.	樟葉槭	臺灣植物誌Ⅲ：589
<i>Acer morrisonense</i> Hay.	臺灣紅榨槭	臺灣植物誌Ⅲ：594

<i>Acer palmatum</i> Thunb. var. <i>pubescens</i> Li		臺灣掌葉槭	臺灣植物誌Ⅲ：594
<i>Acer serrulatum</i> Hay.		青楓	臺灣植物誌Ⅲ：594
<i>Acer insulare</i> Makino		尖葉槭	
SAPINDACEAE	無患子科		
<i>Sapindus mukorossii</i> Gaertn.		無患子	臺灣植物誌Ⅲ：607
SABIACEAE	清風藤科		
<i>Meliosma squamulata</i> Hance		綠樟	臺灣植物誌Ⅲ：612
<i>Sabia transarisanensis</i> Hay.		阿里山清風藤	臺灣植物誌Ⅲ：614
BALSAMINACEAE	鳳仙花科		
<i>Impatiens tayemonii</i> Hay.		黃花鳳仙花	臺灣植物誌Ⅲ：618
<i>Impatiens uniflora</i> Hay.		紫花鳳仙花	臺灣植物誌Ⅲ：618
<i>Impatiens walleriana</i> Hook. f.		非洲鳳仙花	臺灣植物誌Ⅵ (ed1)：87
AQUIFOLIACEAE	冬青科		
<i>Ilex ficoidea</i> Hemsl.		臺灣糊櫨	臺灣植物誌Ⅲ：624
<i>Ilex formosana</i> Maxim.		糊櫨	臺灣植物誌Ⅲ：627
<i>Ilex goshiensis</i> Hay.		圓葉冬青	臺灣植物誌Ⅲ：627
<i>Ilex Hay.iana</i> Loes.		早田氏冬青	臺灣植物誌Ⅲ：627
<i>Ilex lonicerifolia</i> Hay.		忍冬葉冬青	臺灣植物誌Ⅲ：630
<i>Ilex micrococca</i> Maxim.		朱紅水木	臺灣植物誌Ⅲ：632
<i>Ilex pedunculosa</i> Miq.		刺脈冬青	臺灣植物誌Ⅲ：632
<i>Ilex rarasanensis</i> Sasaki		拉拉山冬青	臺灣植物誌Ⅲ：632
<i>Ilex rotunda</i> Thunb.		鐵冬青	臺灣植物誌Ⅲ：635
<i>Ilex sugerokii</i> Maxim. var. <i>brevipedunculata</i> (Maxim.) S. Y. Hu		太平山冬青	臺灣植物誌Ⅲ：635
<i>Ilex suzukii</i> S. Y. Hu		鈴木冬青	臺灣植物誌Ⅲ：637
<i>Ilex tugitakayamensis</i> Sasaki		雪山冬青	臺灣植物誌Ⅲ：635
<i>Ilex uraiensis</i> Mori & Yamamoto		烏來冬青	臺灣植物誌Ⅲ：637
<i>Ilex yunnanensis</i> Fr. var. <i>parvifolia</i> (Hay.) S. Y. Hu		雲南冬青	臺灣植物誌Ⅲ：637
CELASTRACEAE	衛矛科		
<i>Celastrus hindsii</i> Benth.		南華南蛇藤	臺灣植物誌Ⅲ：640
<i>Celastrus kusanoi</i> Hay.		大葉南蛇藤	臺灣植物誌Ⅲ：641
<i>Celastrus punctatus</i> Thunb.		光果南蛇藤	臺灣植物誌Ⅲ：641
<i>Euonymus carnosus</i> Hemsl.		厚葉衛矛	臺灣植物誌Ⅲ：644
<i>Euonymus laxiflorus</i> Champ. ex Benth.		大丁黃	臺灣植物誌Ⅲ：645
<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq.		垂絲衛矛	臺灣植物誌Ⅲ：647
<i>Euonymus spraguei</i> Hay.		刺果衛矛	臺灣植物誌Ⅲ：647
<i>Microtropis fokiensis</i> Dunn		福建賽衛矛	臺灣植物誌Ⅲ：656
<i>Perrottetia arisanensis</i> Hay.		佩羅特木	臺灣植物誌Ⅲ：658
STAPHYLEACEAE	省沽油科		
<i>Turpinia formosana</i> Nakai		山香圓	臺灣植物誌Ⅲ：663
<i>Turpinia ternata</i> Nakai		三葉山香圓	臺灣植物誌Ⅲ：663
RHAMNACEAE	鼠李科		

<i>Berchemia lineata</i> (L.) DC.	小葉黃鱒藤	臺灣植物誌Ⅲ：682
<i>Rhamnus crenata</i> Sieb. & Zucc.	鈍齒鼠李	臺灣植物誌Ⅲ：688
<i>Rhamnus formosana</i> Matsum.	桶鈎藤	臺灣植物誌Ⅲ：688
<i>Rhamnus nakaharae</i> (Hay.) Hay.	中原氏鼠李	臺灣植物誌Ⅲ：690
<i>Rhamnus pilushanensis</i> Liu & Wang	畢祿山鼠李	臺灣植物誌Ⅲ：690
<i>Sageretia randaiensis</i> Hay.	巒大雀梅藤	臺灣植物誌Ⅲ：691
<i>Sageretia thea</i> (Osbeck) Johnst.	雀梅藤	臺灣植物誌Ⅲ：691
VITACEAE	葡萄科	
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Traut.	山葡萄	臺灣植物誌Ⅲ：696
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Traut. var. <i>hancei</i> (Planch.) Rehder	漢氏山葡萄	臺灣植物誌Ⅲ：697
<i>Ampelopsis cantoniensis</i> (Hook. & Arn.) Planch.	廣東山葡萄	臺灣植物誌Ⅲ：697
<i>Ampelopsis cantoniensis</i> (Hook. & Arn.) Planch. var. <i>leecoides</i> (Maxim.) Lu	大葉廣東山葡萄	臺灣植物誌Ⅲ：699
<i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep.	虎葛(烏斂莓)	臺灣植物誌Ⅲ：699
<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Sieb. & Zucc.) Planch.	地錦	臺灣植物誌Ⅲ：703
<i>Tetrastigma alatum</i> Li	翼柄崖爬藤	臺灣植物誌Ⅲ：705
<i>Tetrastigma formosanum</i> (Hemsl.) Gagnep.	三葉崖爬藤	臺灣植物誌Ⅲ：706
<i>Tetrastigma umbellatum</i> (Hemsl.) Nakai	臺灣崖爬藤	臺灣植物誌Ⅲ：706
ELAEOCARPACEAE	杜英科	
<i>Elaeocarpus japonicus</i> Sieb. & Zucc.	薯豆	臺灣植物誌Ⅲ：716
<i>Elaeocarpus sylvestris</i> (Lour.) Poir.	杜英	臺灣植物誌Ⅲ：718
<i>Sloanea formosana</i> Li	猴歡喜	臺灣植物誌Ⅲ：720
MALVACEAE	錦葵科	
<i>Hibiscus taiwanensis</i> Hu	山芙蓉	臺灣植物誌Ⅲ：743
<i>Urena lobata</i> L.	野棉花	臺灣植物誌Ⅲ：752
THYMELAEACEAE	瑞香科	
<i>Daphne arisanensis</i> Hay.	臺灣瑞香	臺灣植物誌Ⅲ：772
<i>Daphne kiusiana</i> Miq. var. <i>atrocaulis</i> (Rehder) Maekawa	白花瑞香	臺灣植物誌Ⅲ：773
ELAEAGNACEAE	胡頹子科	
<i>Elaeagnus formosana</i> Nakai	臺灣胡頹子	臺灣植物誌Ⅲ：780
<i>Elaeagnus thunbergii</i> Serv.	鄧氏胡頹子	臺灣植物誌Ⅲ：789
FLACOURTIACEAE	大風子科	
<i>Idesia polycarpa</i> Maxim.	山桐子	臺灣植物誌Ⅲ：798
VIOLACEAE	堇菜科	
<i>Viola adenothrix</i> Hay. var. <i>adenothrix</i>	喜岩堇菜	臺灣植物誌Ⅲ：808
<i>Viola arcuata</i> Blume	如意草	臺灣植物誌Ⅲ：810
<i>Viola betonicifolia</i> J. E. Smith	箭葉堇菜	臺灣植物誌Ⅲ：810
<i>Viola diffusa</i> Ging.	茶匙黃	臺灣植物誌Ⅲ：816
<i>Viola formosana</i> Hay.	臺灣堇菜	臺灣植物誌Ⅲ：819
<i>Viola inconspicua</i> Blume subsp. <i>nagasakiensis</i> (W. Becker) Wang & Huang	小堇菜	臺灣植物誌Ⅲ：822
<i>Viola mandshurica</i> W. Becker	紫花地丁	臺灣植物誌Ⅲ：825

<i>Viola nagasawai</i> Makino & Hay. var. <i>pricei</i> (W. Becker) Wang & Huang	普萊氏堇菜	臺灣植物誌Ⅲ：827
<i>Viola shinchikuensis</i> Yamamoto	新竹堇菜	臺灣植物誌Ⅲ：830
<i>Viola tenuis</i> Benth.	心葉茶匙黃	臺灣植物誌Ⅲ：833
STACHYURACEAE	旌節花科	
<i>Stachyurus himalaicus</i> Hook. f. & Thomson ex Benth.	通條樹	臺灣植物誌Ⅲ：835
PASSIFLORACEAE	西番蓮科	
<i>Passiflora edulis</i> Sims.	西番蓮	臺灣植物誌Ⅲ：839
<i>Passiflora suberosa</i> Linn.	三角葉西番蓮	臺灣植物誌Ⅲ：840
BEGONIACEAE	秋海棠科	
<i>Begonia formosana</i> (Hay.) Masam.	水鴨腳	臺灣植物誌Ⅲ：849
<i>Begonia taiwaniana</i> Hay.	臺灣秋海棠	臺灣植物誌Ⅲ：853
CUCURBITACEAE	葫蘆科	
<i>Cucurbita moschata</i> Duchesne var. <i>melonaeformis</i> Makino	南瓜(金瓜)	臺灣植物誌Ⅵ(ed1)：97
<i>Gynostemma pentaphyllum</i> (Thunb.) Makino	絞股藍	臺灣植物誌Ⅲ：860
<i>Thladiantha nudiflora</i> Hemsl. ex Forbes & Hemsl.	青牛膽	臺灣植物誌Ⅲ：866
<i>Trichosanthes homophylla</i> Hay.	芋葉栝樓	臺灣植物誌Ⅲ：867
<i>Trichosanthes laceribracteata</i> Hay.	槭葉栝樓	臺灣植物誌Ⅲ：868
<i>Zehneria mucronata</i> (Blume) Miq.	黑果馬交兒	臺灣植物誌Ⅲ：870
LYTHRACEAE	千屈菜科	
<i>Cuphea cartagenesis</i> (Jacq.) Macbrids	克非亞草	臺灣植物誌Ⅲ：873
<i>Lagerstroemia subcostata</i> Koehne	九芎	臺灣植物誌Ⅲ：876
MYRTACEAE	桃金娘科	
<i>Syzygium buxifolium</i> Hook. & Arn.	小葉赤楠	臺灣植物誌Ⅲ：892
<i>Syzygium formosanum</i> (Hay.) Mori	臺灣赤楠	臺灣植物誌Ⅲ：895
MELASTOMACEAE	野牡丹科	
<i>Barthea barthei</i> (Hance) Krass	深山野牡丹	臺灣植物誌Ⅲ：906
<i>Blastus cochinchinensis</i> Lour.	柏拉木	臺灣植物誌Ⅲ：909
<i>Melastoma candidum</i> D. Don	野牡丹	臺灣植物誌Ⅲ：918
<i>Pachycentria formosana</i> Hay.	臺灣厚距花	臺灣植物誌Ⅲ：923
<i>Sarcopyramis napalensis</i> Wall. var. <i>bodinieri</i> Levl.	肉穗野牡丹	臺灣植物誌Ⅲ：926
ONAGRACEAE	柳葉菜科	
<i>Circaea cordata</i> Royle	心葉露珠草	臺灣植物誌Ⅲ：940
<i>Circaea erubescens</i> Franch. & Sav.	臺灣露珠草	臺灣植物誌Ⅲ：940
<i>Epilobium amurense</i> Hausskn.	黑龍江柳葉菜	臺灣植物誌Ⅲ：944
<i>Epilobium platystigmatosum</i> C. B. Robinson	闊柱柳葉菜	臺灣植物誌Ⅲ：948
ALANGIACEAE	八角楓科	
<i>Alangium chinense</i> (Lour.) Rehder	華八角楓	臺灣植物誌Ⅲ：977
CORNACEAE	山茱萸科(四照花科)	
<i>Helwingia japonica</i> (Thunb.) Dietr. subsp. <i>formosana</i> (Kanehira & Sasaki) Hara & Kurosawa	臺灣青莢葉	臺灣植物誌Ⅲ：982
<i>Swida controversa</i> (Hemsl.) Sojak	燈臺樹	臺灣植物誌Ⅲ：982

<i>Swida macrophylla</i> (Wall.) Sojak	桫欏木	臺灣植物誌Ⅲ：984
ARALIACEAE	五加科	
<i>Aralia bipinnata</i> Blanco	裡白楸木	臺灣植物誌Ⅲ：987
<i>Aralia decaisneana</i> Hance	鵝不踏	臺灣植物誌Ⅲ：990
<i>Dendropanax pellucidopunctata</i> (Hay.) Merr.	臺灣樹參	臺灣植物誌Ⅲ：992
<i>Fatsia polycarpa</i> Hay.	臺灣八角金盤	臺灣植物誌Ⅲ：996
<i>Hedera rhombea</i> (Miq.) Bean var. <i>formosana</i> (Nakai) Li	臺灣常春藤	臺灣植物誌Ⅲ：996
<i>Pentapanax castanopsisicola</i> Hay.	臺灣五葉參	臺灣植物誌Ⅲ：999
<i>Schefflera octophylla</i> (Lour.) Harms	鵝掌柴	臺灣植物誌Ⅲ：1003
<i>Schefflera odorata</i> (Blanco) Merr. & Rolfe	鵝掌藤	臺灣植物誌Ⅲ：1003
<i>Schefflera taiwaniana</i> (Nakai) Kanehira	臺灣鵝掌柴	臺灣植物誌Ⅲ：1003
<i>Sinopanax formosana</i> (Hay.) Li	華參	臺灣植物誌Ⅲ：1006
<i>Tetrapanax papyriferus</i> (Hook.) K. Koch	通脫木	臺灣植物誌Ⅲ：1006
UMBELLIFERAE	繖形科	
<i>Centella asiatica</i> (L.) Urban	雷公根	臺灣植物誌Ⅲ：1016
<i>Cryptotaenia japonica</i> Hassk.	鴨兒芹	臺灣植物誌Ⅲ：1022
<i>Hydrocotyle nepalensis</i> Hook.	乞食碗	臺灣植物誌Ⅲ：1029
<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lam.	天胡荽	臺灣植物誌Ⅲ：1029
<i>Sanicula lamelligera</i> Hance	三葉山芹菜	臺灣植物誌Ⅲ：1038
<i>Sanicula petagnioides</i> Hay.	五葉山芹菜	臺灣植物誌Ⅲ：1040
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	竊衣	臺灣植物誌Ⅲ：1043
DIAPENSIACEAE	岩梅科	
<i>Shortia exappendiculata</i> Hay.	裂緣花	臺灣植物誌Ⅳ：1
<i>Shortia rotundifolia</i> (Maxim.) Makino var. <i>subcordata</i> (Hay.) T. C. Huang & A. Hsiao	圓葉裂緣花	臺灣植物誌Ⅳ：2
PYROLACEAE	鹿蹄草科	
<i>Cheilothea humilis</i> (D. Don) H. Keng	水晶蘭	臺灣植物誌Ⅳ：5
<i>Pyrola albo-reticulata</i> Hay.	斑紋鹿蹄草	臺灣植物誌Ⅳ：13
ERICACEAE	杜鵑花科	
<i>Enkianthus perulatus</i> Schneider	臺灣吊鐘花	臺灣植物誌Ⅳ：17
<i>Gaultheria itoana</i> Hay.	高山白珠樹	臺灣植物誌Ⅳ：18
<i>Gaultheria leucocarpa</i> Blune f. <i>cumingiana</i> (Vidal) Sleumer	白珠樹	臺灣植物誌Ⅳ(ed1)：17
<i>Lyonia ovalifolia</i> (Wall.) Drude	南燭	臺灣植物誌Ⅳ：20
<i>Lyonia ovalifolia</i> (Wall.) Drude var. <i>lanceolata</i> (Wall.) Hand.-Mazz.	銳葉南燭	臺灣植物誌Ⅳ：20
<i>Pieris taiwanensis</i> Hay.	臺灣馬醉木	臺灣植物誌Ⅳ：22
<i>Rhododendron ellipticum</i> Maxim.	西施花(青紫木)	臺灣植物誌Ⅳ：25
<i>Rhododendron formosanum</i> Hemsl.	臺灣杜鵑	臺灣植物誌Ⅳ：25
<i>Rhododendron kawakamii</i> Hay.	著生杜鵑	臺灣植物誌Ⅳ：27
<i>Rhododendron mariesii</i> Hemsl. & Wilson	守城滿山紅(馬禮士杜鵑)	臺灣植物誌Ⅳ：27
<i>Rhododendron pseudochrysanthum</i> Hay.	玉山杜鵑	臺灣植物誌Ⅳ：31
<i>Rhododendron rubropilosum</i> Hay.	紅毛杜鵑	臺灣植物誌Ⅳ：32

<i>Rhododendron chilanshanense</i> Kurashige	棲蘭山杜鵑	臺灣維管束植物簡誌 IV : 9
<i>Vaccinium bracteatum</i> Thunb.	米飯花	臺灣植物誌IV : 33
<i>Vaccinium dunalianum</i> Wight var. <i>caudatifolium</i> (Hay.) H. L. Li	珍珠花(長尾葉越橘)	臺灣植物誌IV : 35
<i>Vaccinium emarginatum</i> Hay.	凹葉越橘	臺灣植物誌IV : 35
<i>Vaccinium japonicum</i> Miq. var. <i>lasiostemon</i> Hay.	毛蕊花	臺灣植物誌IV : 35
<i>Vaccinium wrightii</i> Gray	大葉越橘	臺灣植物誌IV : 39
<i>Vaccinium kengii</i> C. E. Chang	鞍馬山越橘	臺灣植物誌IV : 38
MYRSINACEAE	紫金牛科	
<i>Ardisia brevicaulis</i> Diels	屯鹿紫金牛(短莖紫金牛)	臺灣植物誌IV : 41
<i>Ardisia brevicaulis</i> Diels var. <i>violacea</i> (T. Suzuki) Walker	裏莖紫金牛	臺灣植物誌IV : 46
<i>Ardisia cornudentata</i> Mez	兩傘仔	臺灣植物誌IV : 42
<i>Ardisia crispa</i> (Thunb.) A. DC.	百兩金	臺灣植物誌IV : 43
<i>Ardisia japonica</i> (Hornsted) Blume	紫金牛	臺灣植物誌IV : 44
<i>Ardisia maclurei</i> Merr.	麥氏紫金牛	臺灣植物誌IV : 44
<i>Ardisia pusilla</i> A. DC.	輪葉紫金牛	臺灣植物誌IV : 45
<i>Ardisia sieboldii</i> Miq.	樹杞	臺灣植物誌IV : 45
<i>Ardisia virens</i> Kurz	黑星紫金牛	臺灣植物誌IV : 46
<i>Ardisia violacea</i> (T. Suzuki) W. Z. Fang & K Yao	裡莖紫金牛	臺灣植物誌IV : 46
<i>Embelia laeta</i> (L.) Mez	藤木樹	
<i>Maesa japonica</i> (Thunb.) Moritz ex Zoll.	山桂花	臺灣植物誌IV : 50
<i>Maesa tenera</i> Mez	臺灣山桂花	臺灣植物誌IV : 50
<i>Myrsine sequinii</i> H. Le'vl.	大明橘	臺灣植物誌IV : 53
<i>Myrsine stolonifera</i> (Koidz.) Walker	萋竹杞	臺灣植物誌IV : 53
PRIMULACEAE	報春花科	
<i>Lysimachia ardisioides</i> Masam.	臺灣排香	臺灣植物誌IV : 61
<i>Lysimachia capillipes</i> Hemsl.	排香草	臺灣植物誌IV : 63
<i>Lysimachia congestiflora</i> Hemsl.	叢生花珍珠菜(臺灣珍珠菜)	臺灣植物誌IV : 66
<i>Lysimachia decurrens</i> G Forster	異葉珍珠菜	臺灣植物誌IV : 66
EBENACEAE	柿樹科	
<i>Diospyros kaki</i> Thunb.	柿	
<i>Diospyros morrisiana</i> Hance	山紅柿(油柿)	臺灣植物誌IV : 91
<i>Diospyros oldhamii</i> Maxim.	俄氏柿(臺東柿)	臺灣植物誌IV : 92
STYRACACEAE	安息香科	
<i>Alniphyllum pterospermum</i> Matsum.	假赤楊(冇丹樹、丹招樹)	臺灣植物誌IV : 95
<i>Styrax formosana</i> Matsum.	烏皮九芎(奮起湖野茉莉)	臺灣植物誌IV : 97
<i>Styrax suberifolia</i> Hook. & Arn.	紅皮(葉下白、赤仔尾)	臺灣植物誌IV : 99
SYMPLOCACEAE	灰木科	
<i>Symplocos anomala</i> Brand	玉山灰木	臺灣植物誌IV : 119
<i>Symplocos glauca</i> (Thunb.) Koidz.	山羊耳	臺灣植物誌IV : 112
<i>Symplocos glomerata</i> King ex Clarke subsp. <i>congesta</i> (Benth.) Noot.	楊桐葉灰木	臺灣植物誌IV : 108

<i>Symplocos heishanensis</i> Hay.	平遮那灰木	臺灣植物誌IV : 114
<i>Symplocos lancifolia</i> Sieb. & Zucc.	阿里山灰木	臺灣植物誌IV : 103
<i>Symplocos modesta</i> Brand	小葉白筆	臺灣植物誌IV : 117
<i>Symplocos paniculata</i> (Thunb.) Miq.	灰木	臺灣植物誌IV : 105
<i>Symplocos pendula</i> Wight var. <i>hirtystylis</i> (Clarke) Noot.	南嶺灰木	臺灣植物誌IV(ed1) : 127
<i>Symplocos stellaris</i> Brand	枇杷葉灰木	臺灣植物誌IV : 124
<i>Symplocos sumuntia</i> Buch.-Ham.	尾葉灰木	臺灣植物誌IV : 104
<i>Symplocos wikstroemiifolia</i> Hay.	月桂葉灰木	臺灣植物誌IV : 126
<i>Symplocos chinensis</i> (Lour.) Druce	灰木	臺灣植物誌IV : 105
<i>Symplocos congesta</i> Benth. var. <i>theifolia</i> (Hay.) Yuen P. Yang & S. Y. Lu	茶葉灰木	臺灣維管束植物簡誌IV : 40
<i>Symplocos decora</i> Hance	小泉氏灰木	臺灣植物誌IV : 110
<i>Symplocos formosana</i> Brand	臺灣灰木	臺灣植物誌IV : 111
<i>Symplocos konishii</i> Hay.	小西氏灰木	臺灣植物誌IV : 115
<i>Symplocos migoi</i> Nagam.	擬日本灰木	臺灣植物誌IV : 116
<i>Symplocos morrisonicola</i> Hay.	玉山灰木	臺灣植物誌IV : 119
<i>Symplocos setchuensis</i> Brand	四川灰木	臺灣植物誌IV : 122
<i>Symplocos theophrastifolia</i> Sieb. & Zucc.	山豬肝	臺灣植物誌IV : 125
OLEACEAE	木犀科	
<i>Fraxinus formosana</i> Hay.	白雞油	臺灣植物誌IV : 132
<i>Jasminum hemsleyi</i> Yamamoto	山素英	臺灣植物誌IV : 135
<i>Jasminum lanceolarium</i> Roxb.	披針葉茉莉花	臺灣植物誌IV : 134
<i>Jasminum urophyllum</i> Hemsl.	川素馨(尾葉山素英)	臺灣植物誌IV : 135
<i>Jasminum sinense</i> Hemsl.	華素馨	臺灣植物誌IV : 135
<i>Ligustrum japonicum</i> Thunb.	日本女貞	臺灣植物誌IV : 137
<i>Ligustrum microcarpum</i> Kanehira & Sasaki	小實女貞	臺灣植物誌IV : 138
<i>Ligustrum morrisonense</i> Kanehira & Sasaki	玉山女貞	臺灣植物誌IV : 138
<i>Ligustrum pricei</i> Hay.	阿里山女貞	臺灣植物誌IV : 138
<i>Osmanthus heterophyllus</i> (Don) Green var. <i>bibracteatus</i> (Hay.) Green	異葉型木犀	臺灣植物誌IV : 141
<i>Osmanthus matsumuranus</i> Hay.	大葉木犀	臺灣植物誌IV : 142
LOGANIACEAE	馬錢科	
<i>Gardneria shimadai</i> Hay.	島田氏蓬萊葛	臺灣植物誌IV : 148
<i>Gardneria multiflora</i> Makino	多花蓬萊葛	臺灣植物誌IV : 148
GENTIANACEAE	龍膽科	
<i>Gentiana arisanensis</i> Hay.	阿里山龍膽	臺灣植物誌IV : 157
<i>Gentiana atkinsonii</i> Burk. var. <i>formosana</i> (Hay.) Yamamoto	臺灣龍膽	臺灣植物誌IV : 160
<i>Gentiana flavomaculata</i> Hay. var. <i>yuanyanghuensis</i> C. H. Chen & J. C. Wang	鴛鴦湖龍膽	臺灣植物誌IV : 162
<i>Swertia arisanensis</i> Hay.	阿里山當藥	臺灣植物誌IV : 178
<i>Tripterospermum lanceolatum</i> (Hay.) Hara ex Satake	玉山肺形草(披針葉肺形草)	臺灣植物誌IV : 186
<i>Tripterospermum taiwanianum</i> (Masam.) Satake	臺灣肺形草	臺灣植物誌IV : 190

<i>Tripterospermum taiwanianum</i> (Masam.) Satake var. <i>alpinum</i> Satake	狹葉臺灣肺形草	臺灣植物誌IV : 186
<i>Tripterospermum luzonense</i> (Vidal) J. Murata	高山雙蝴蝶(呂宋肺形草)	臺灣植物誌IV : 186
APOCYNACEAE 夾竹桃科		
<i>Anodendron benthamiana</i> Hemsl.	大錦蘭	臺灣植物誌IV : 198
<i>Ecdysanthera rosea</i> Hook. & Arn.	酸藤	臺灣植物誌IV : 201
<i>Trachelospermum formosanum</i> Liu & Ou	臺灣絡石	臺灣植物誌IV : 213
<i>Trachelospermum gracilipes</i> Hook. f.	細梗絡石	臺灣植物誌IV : 213
<i>Trachelospermum jasminoides</i> (Lindl.) Lemaire	絡石(臺灣白花藤)	臺灣植物誌IV : 216
ASCLEPIADACEAE 蘿藦科		
<i>Cynanchum boudieri</i> H. Lév. & Vaniot	薄葉牛皮消	臺灣植物誌IV : 223
<i>Gymnema alternifolium</i> (Lour.) Merr.	羊角藤(武靴藤)	臺灣植物誌IV : 230
<i>Hoya carnososa</i> (L. f.) R. Brown	毬蘭	臺灣植物誌IV : 232
<i>Marsdenia formosana</i> Masam.	臺灣牛蒡菜	臺灣植物誌IV : 237
<i>Marsdenia tinctoria</i> R. Brown var. <i>tomentosa</i> (Morr. & Decne.) Masam.	絨毛芙蓉蘭	臺灣植物誌IV : 237
<i>Tylophora ovata</i> (Lindl.) Hook. ex Steud.	鷓萇	臺灣植物誌IV : 240
RUBIACEAE 茜草科		
<i>Coptosapelta diffusa</i> (Champ. ex Benth.) Steenis	瓢箪藤	臺灣植物誌IV : 248
<i>Damnacanthus angustifolius</i> Hay.	無刺伏牛花	臺灣植物誌IV : 251
<i>Damnacanthus angustifolius</i> Hay. var. <i>stenophyllus</i> (Koidz.) Masam.	細葉虎刺	臺灣植物誌IV : 251
<i>Damnacanthus indicus</i> Gaertn.	伏牛花	臺灣植物誌IV : 252
<i>Galium echinocarpum</i> Hay.	刺果豬殃殃	臺灣植物誌IV : 255
<i>Galium formosense</i> Ohwi	圓葉豬殃殃	臺灣植物誌IV : 255
<i>Galium taiwanense</i> Masam.	臺灣豬殃殃	臺灣植物誌IV : 258
<i>Galium gracilens</i> (A. Gray) Makino	琉球豬殃殃	臺灣植物誌IV : 256
<i>Galium trifidum</i> L.	小葉四葉葎	臺灣植物誌IV : 259
<i>Gardenia jasminoides</i> Ellis	山黃梔	臺灣植物誌IV : 259
<i>Hedyotis corymbosa</i> (L.) Lam.	繖花龍吐珠(珠仔草、定經草)	臺灣植物誌IV : 267
<i>Hedyotis diffusa</i> Willd.	定經草(珠仔草)	臺灣植物誌IV : 267
<i>Lasianthus cyanocarpus</i> Jack	毛雞屎樹	臺灣植物誌IV : 280
<i>Lasianthus fordii</i> Hance	琉球雞屎樹	臺灣植物誌IV : 284
<i>Lasianthus hiiranensis</i> Hay.	棲蘭山雞屎樹	臺灣植物誌IV : 287
<i>Lasianthus japonicus</i> Miq.	日本雞屎樹	臺灣植物誌IV : 287
<i>Lasianthus microstachys</i> Hay.	薄葉雞屎樹	臺灣植物誌IV : 290
<i>Lasianthus obliquinervis</i> Merr.	雞屎樹	臺灣植物誌IV : 293
<i>Mitchella undulata</i> Siebold & Zucc.	蔓虎刺	臺灣植物誌IV : 297
<i>Mussaenda parviflora</i> Matsum.	玉葉金花	臺灣植物誌IV : 302
<i>Mussaenda pubescens</i> Ait. f.	毛玉葉金花	臺灣植物誌IV : 302
<i>Nertera depressa</i> Banks	臺灣深柱夢草	臺灣植物誌IV : 306
<i>Nertera nigricarpa</i> Hay.	黑果深柱夢草	臺灣植物誌IV : 306
<i>Ophiorrhiza japonica</i> Blume	蛇根草	臺灣植物誌IV : 308

<i>Ophiorrhiza japonica</i> Blume		蛇根草	臺灣植物誌IV: 308
<i>Ophiorrhiza pumila</i> Champ. ex Benth.		白花蛇根草	臺灣植物誌IV: 311
<i>Paederia cavaleriei</i> H. Lev.		毛雞屎藤	臺灣植物誌IV: 314
<i>Paederia scandens</i> (Lour.) Merr.		牛皮凍(雞屎藤、仁骨蛇、臭脛藤)	臺灣植物誌IV: 314
<i>Psychotria rubra</i> (Lour.) Poir.		九節木(牛屎烏、青龍吐霧)	臺灣植物誌IV: 316
<i>Psychotria serpens</i> L.		拎壁籠(風不動藤)	臺灣植物誌IV: 316
<i>Randia cochinchinensis</i> (Lour.) Merr.		茜草樹(龍蝦)	臺灣植物誌IV: 319
<i>Rubia lanceolata</i> Hay.		金劍草	臺灣植物誌IV: 322
<i>Tricalysia dubia</i> (Lindl.) Ohwi		狗骨仔	臺灣植物誌IV: 334
<i>Wendlandia formosana</i> Cowan		水金京	臺灣植物誌IV: 338
<i>Wendlandia luzoniensis</i> DC.		呂宋水錦樹	臺灣植物誌IV: 338
<i>Wendlandia uvarufolia</i> Hance		水錦樹	臺灣植物誌IV: 338
CONVOLVULACEAE	旋花科		
<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.		甘藷(地瓜)	臺灣植物誌IV: 357
<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet		番仔藤	臺灣植物誌IV: 358
BORAGINACEAE	紫草科		
<i>Cynoglossum furcatum</i> Wallich		琉璃草	臺灣植物誌IV: 391
<i>Thyrocarpus sampsonii</i> Hance		盾果草	臺灣植物誌IV: 398
<i>Trigonotis elevato-venosa</i> Hay.		臺北附地草	臺灣植物誌IV: 400
VERBENACEAE	馬鞭草科		
<i>Callicarpa formosana</i> Rolfe		杜虹花(臺灣紫珠)	臺灣植物誌IV: 414
<i>Callicarpa randaiensis</i> Hay.		大葉紫珠(巒大紫珠)	臺灣植物誌IV: 412
<i>Callicarpa remotiflora</i> Lin & Wang		疏花紫珠	臺灣植物誌IV: 413
<i>Clerodendrum cyrtophyllum</i> Turcz.		大青	臺灣植物誌IV: 417
<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb.		海州常山(山豬朥)	臺灣植物誌IV: 419
<i>Duranta repens</i> L.		金露花(小本苦林盤)	臺灣植物誌VI (ed1): 121
<i>Verbena officinalis</i> L.		馬鞭草(鐵馬鞭)	臺灣植物誌IV: 425
<i>Vitex quinata</i> (Lour.) F. N. Williams		山埔姜(烏甜樹)	臺灣植物誌IV: 426
LAMIACEAE	唇形科		
<i>Ajuga dictyocarpa</i> Hay.		秃筋骨草(網果筋骨草)	臺灣植物誌IV: 438
<i>Anisomeles indica</i> (L.) Kuntze		金劍草(魚針草)	臺灣植物誌IV: 445
<i>Clinopodium gracile</i> (Benth.) Kuntze		塔花(光風輪)	臺灣植物誌IV: 452
<i>Clinopodium chinense</i> (Benth.) Kuntze		風輪菜	臺灣植物誌IV: 450
<i>Glechoma hederacea</i> L. var. <i>grandis</i> (A. Gray) Kudo		金錢薄荷(大馬蹄草)	臺灣植物誌IV: 462
<i>Leucas chinensis</i> (Retz.) R. Brown		白花草	臺灣植物誌IV: 482
<i>Melissa axillaris</i> Bakh. f.		蜜蜂花(山薄荷、蜂草)	臺灣植物誌IV: 485
<i>Mosla dianthera</i> (Buch.-Ham. ex Roxb.) Maxim.		粗鋸齒薺草	臺灣植物誌IV: 492
<i>Paraphlomis formosana</i> (Hay.) T. H. Hsieh & T. C. Huang		臺灣假糙蘇	臺灣植物誌IV: 502
<i>Salvia arisanensis</i> Hay.		阿里山紫緣花鼠尾草(阿里山紫參、阿里山紫花鼠尾草)	臺灣植物誌IV: 516

<i>Salvia Hay.na</i> Makino ex Hay.	早田氏鼠尾草(白花鼠尾草、羽葉紫參)	臺灣植物誌IV : 521
<i>Salvia japonica</i> Thunb. var. <i>taipingshanensis</i> (Wu & Huang) f. <i>filicifolia</i> Huang & Wu+C3854	蕨葉鼠尾草(蕨葉太平南丹參)	臺灣植物誌IV : 518
<i>Salvia nipponica</i> Miq. var. <i>formosana</i> (Hay.) Kudo	黃花鼠尾草(臺灣日紫參)	臺灣植物誌IV : 523
<i>Salvia formosana</i> (Murata) Yamazaki var. <i>formosana</i>	臺灣紫花鼠尾草	臺灣植物誌IV : 518
<i>Teucrium bidentatum</i> Hemsl.	二齒香科科	臺灣植物誌IV : 542
<i>Teucrium taiwanianum</i> T.H. Hsieh & T.C. Huang	臺灣香科科	臺灣植物誌IV : 545
SOLANACEAE 茄科		
<i>Solanum aculeatissimum</i> Jacq.	刺茄	臺灣植物誌IV : 566
<i>Solanum americanum</i> Miller	光果龍葵	臺灣植物誌IV : 564
<i>Solanum capsicoides</i> Allioni	刺茄(牛茄子)	臺灣植物誌IV : 564
<i>Lycianthes biflora</i> (Lour.) Bitter	雙花龍葵(耳鉤草)	臺灣植物誌IV : 552
<i>Lycianthes lysimachoides</i> (Wall.) Bitter	蔓茄	臺灣植物誌IV : 555
SCROPHULARIACEAE 玄參科		
<i>Ellisiophyllum pinnatum</i> (Wall. ex Benth.) Makino	海螺菊(幌菊)	臺灣植物誌IV : 591
<i>Hemiphragma heterophyllum</i> Wall. var. <i>dentatum</i> (Elmer) Yamazaki	腰只花草(鞭打繡球、羊膜草)	臺灣植物誌IV : 597
<i>Mazus alpinus</i> Masam.	高山通泉草	臺灣植物誌IV : 609
<i>Mazus goodenifolius</i> (Hornem.) Pennell	薄葉通泉草	臺灣植物誌IV : 610
<i>Paulownia ×taiwaniana</i> T. W. Hu. & H. J. Chang	臺灣泡桐	臺灣植物誌IV : 616
<i>Paulownia tomentosa</i> Steud.	日本泡桐	臺灣植物誌VI (ed1) : 127
<i>Torenia concolor</i> Lindl.	地蜈蚣(倒地蜈)	臺灣植物誌IV : 629
<i>Veronica arvensis</i> L.	直立婆婆納	臺灣植物誌IV : 632
<i>Veronica didyma</i> Tenore	婆婆納	臺灣植物誌IV : 632
<i>Veronica galactites</i> Hance	高山婆婆納	臺灣植物誌IV : 636
<i>Veronica javanica</i> Blume	爪哇水苦蕒	臺灣植物誌IV : 632
<i>Veronica persica</i> Poir.	阿拉伯婆婆納(臺北水苦蕒)	臺灣植物誌IV : 639
<i>Veronica taiwanica</i> Yamazaki	臺灣水苦蕒	臺灣植物誌IV : 642
BIGNONIACEAE 紫葳科		
<i>Radermachia sinica</i> (Hance) Hemsl.	山菜豆	臺灣植物誌IV : 647
ACANTHACEAE 爵床科		
<i>Justicia procumbens</i> L.	爵床	臺灣植物誌IV : 665
<i>Lepidagathis formosensis</i> Clarke ex Hay.	臺灣鱗球花	臺灣植物誌IV : 671
<i>Parachampionella flexicaulis</i> (Hay.) Hsieh & Huang	曲莖蘭嵌馬藍	臺灣植物誌IV : 680
<i>Parachampionella rankanensis</i> (Hay.) Bremek.	蘭嵌馬藍	臺灣植物誌IV : 684
<i>Peristrophe japonica</i> (Thunb.) Bremek.	九頭獅子草	臺灣植物誌IV : 674
<i>Strobilanthes formosanus</i> Moore	臺灣馬藍	臺灣植物誌IV : 680
GESNERIACEAE 苦苣苔科		
<i>Aeschynanthus acuminatus</i> Wall. ex A. DC.	芒毛苣苔(長果藤)	臺灣植物誌IV : 689
<i>Hemiboea bicornuta</i> (Hay.) Ohwi	臺灣半蒴苣苔(角桐草)	臺灣植物誌IV : 698
<i>Lysionotus pauciflorus</i> Maxim.	吊石苣苔(石吊蘭)	臺灣植物誌IV : 700

OROBANCHACEAE	列當科		
<i>Aeginetia indica</i> L.		野菰	臺灣植物誌IV：713
<i>Boschniakia himalaica</i> Hooker & Thomson		丁座草	臺灣植物誌IV：715
<i>Orobanche coerulescens</i> Stephan		列當	臺灣植物誌IV：717
PLANTAGINACEAE	車前科		
<i>Plantago asiatica</i> L.		車前草	臺灣植物誌IV：733
<i>Plantago major</i> L.		大車前草	臺灣植物誌VI：736
CAPRIFOLIACEAE	忍冬科		
<i>Lonicera acuminata</i> Wall.		阿里山忍冬	臺灣植物誌IV：740
<i>Lonicera apodantha</i> Ohwi		無梗忍冬(銳葉忍冬)	臺灣植物誌IV：742
<i>Lonicera hypoglauca</i> Miq.		裡白忍冬	臺灣植物誌IV：744
<i>Lonicera japonica</i> Thunb.		忍冬(金銀花)	臺灣植物誌IV：744
<i>Sambucus formosana</i> Nakai		有骨消(蒴瞿)	臺灣植物誌IV：750
<i>Viburnum foetidum</i> Wall. var. <i>rectangulatum</i> (Graebner) Rehder		狹葉英拺	臺灣植物誌IV：754
<i>Viburnum furcatum</i> Blume ex Maxim.		假繡球	臺灣植物誌IV：758
<i>Viburnum integrifolium</i> Hay.		玉山糯米樹(玉山英拺)	臺灣植物誌IV：754
<i>Viburnum luzonicum</i> Rolfe		呂宋英拺	臺灣植物誌IV：756
<i>Viburnum propinquum</i> Hemsl.		高山英拺	臺灣植物誌IV：757
<i>Viburnum taitoense</i> Hay.		臺東英拺	臺灣植物誌IV：758
<i>Viburnum taiwanianum</i> Hay.		臺灣英拺	臺灣植物誌IV：758
<i>Viburnum aboricolum</i> Hay.		著生珊瑚樹	臺灣植物誌IV：752
<i>Viburnum urceolatum</i> Sieb. et Zucc.		壺花英拺	臺灣植物誌IV：758
VALERIANACEAE	敗醬科		
<i>Patrinia formosana</i> Kitam.		臺灣敗醬	臺灣植物誌IV：760
<i>Valeriana flaccidissima</i> Maxim.		嫩莖纈草	臺灣植物誌IV：770
CAMPANULACEAE	桔梗科		
<i>Campanumoea lancifolia</i> (Roxb.) Merr.		臺灣土黨參	臺灣植物誌IV：784
<i>Peracarpa carnosus</i> (Wall.) Hook. f. & Thomson		山桔梗	臺灣植物誌IV：796
<i>Pratia nummularia</i> (Lam.) A. Brown & Asch.		普刺特草	臺灣植物誌IV：792
<i>Wahlenbergia marginata</i> (Thunb.) A. DC.		細葉蘭花參	臺灣植物誌IV：798
COMPOSITAE=ASTERACEAE	菊科		
<i>Adenostemma lavenia</i> (L.) Kuntze		下田菊	臺灣植物誌IV：816
<i>Ageratum conyzoides</i> L.		藿香薊	臺灣植物誌IV：820
<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.		紫花藿香薊	臺灣植物誌IV：820
<i>Ainsliaea macroclinioides</i> Hay.		阿里山鬼督郵	臺灣植物誌IV：825
<i>Ainsliaea latifolia</i> (D. Don) Sch. Bip. subsp. <i>henryi</i> (Diels) H. Koyama		臺灣鬼督郵	臺灣植物誌IV：822
<i>Anaphalis margaritacea</i> (L.) Benth. & Hook. f. subsp. <i>morrisonicola</i> (Hay.) Kitam.		玉山抱莖籜簫	臺灣植物誌IV：828
<i>Artemisia capillaris</i> Thunb.		茵陳蒿	臺灣植物誌IV：837
<i>Artemisia princeps</i> Pamp. var. <i>orientalis</i> (Pamp.) Hara		艾	臺灣植物誌IV：839
<i>Aster formosanus</i> Hay.		臺灣山白蘭	臺灣植物誌IV：852

<i>Artemisia princeps</i> Pamp. var. <i>orientalis</i> (Pamp.) Hara	艾	臺灣植物誌IV: 839
<i>Aster formosanus</i> Hay.	臺灣山白蘭	臺灣植物誌IV: 852
<i>Aster leiophyllus</i> Fr. & Sav.	山白蘭	臺灣植物誌IV: 849
<i>Aster taiwanensis</i> Kitam.	臺灣馬蘭	臺灣植物誌IV: 865
<i>Bidens pilosa</i> L.	白花鬼針	臺灣植物誌IV: 869
<i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>radiata</i> Sch.	大花咸豐草	臺灣植物誌IV: 870
<i>Blumea aromatica</i> DC.	薄葉艾納香	臺灣植物誌IV: 873
<i>Blumea riparia</i> (Blume) DC. var. <i>megacephala</i> Randeria	大頭艾納香	臺灣植物誌IV: 888
<i>Carpesium divaricatum</i> Sieb. & Zucc.	煙管草	臺灣植物誌IV: 895
<i>Carpesium nepalense</i> Less.	黃金珠	臺灣植物誌IV: 898
<i>Cirsium suzukii</i> Kitam.	鈴木氏薊	臺灣植物誌IV: 911
<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronq.	美州假蓬(野桐蒿)	臺灣植物誌IV: 914
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq. var. <i>canadensis</i>	加拿大蓬	臺灣植物誌IV: 916
<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) Walker	野茼蒿	臺灣植物誌IV: 919
<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore	昭和草	臺灣植物誌IV: 922
<i>Dichrocephala integrifolia</i> (L. f.) Kuntze	茯苓菜	臺灣植物誌IV: 933
<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	鱧腸	臺灣植物誌IV: 935
<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L. var. <i>zippeliana</i> (Bl.) J. Koster	鱧腸	
<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L. var. <i>prostrata</i>	鱧腸	
<i>Elephantopus mollis</i> Kunth	地膽草(毛蓮菜)	臺灣植物誌IV: 938
<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC. var. <i>javanica</i> (Burm. f.) Mattfeld	紫背草	臺灣植物誌IV: 940
<i>Erechtites valerianifolia</i> (Wolf ex Rchb.) DC.	飛機草	臺灣植物誌IV: 944
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	白頂飛蓬	臺灣植物誌IV: 946
<i>Eupatorium chinense</i> L. var. <i>tozanense</i> (Hay.) Kitam.	塔山澤蘭	臺灣植物誌IV: 956
<i>Eupatorium cannabinum</i> L. subsp. <i>asiaticum</i> Kitam.	臺灣澤蘭	臺灣植物誌IV: 953
<i>Eupatorium clematideum</i> (Wall. ex DC.) Sch. Bip. var. <i>clematideum</i>	田代氏澤蘭	臺灣植物誌IV: 953
<i>Eupatorium hualienense</i> C. H. Ou, S. W. Chung & C. -I peng	花蓮澤蘭	臺灣植物誌IV: 956
<i>Gnaphalium luteoalbum</i> L. subsp. <i>affine</i> (D. Don) Koster	鼠麴草	臺灣植物誌IV: 977
<i>Gynura japonica</i> Juel var. <i>flava</i> (Hay.) Kitam.	黃花三七草	臺灣植物誌IV: 987
<i>Ixeris chinensis</i> (Thunb.) Nakai	兔仔菜	臺灣植物誌IV: 996
<i>Ixeris laevigata</i> (Blume) Schultz-Bip. ex Maxim var. <i>oldhami</i> (Maxim.) Kitam. C1143	刀傷草	臺灣植物誌IV: 993
<i>Mikania cordata</i> (Burm. f.) B. L. Rob.	蔓澤蘭	臺灣植物誌IV: 1015
<i>Myriactis humilis</i> Merr.	矮菊	臺灣植物誌IV: 1017
<i>Petasites formosanus</i> Kitam.	臺灣款冬(山菊)	臺灣植物誌IV: 1030
<i>Prenanthes formosana</i> Kitam.	臺灣福王草	臺灣植物誌IV: 1020
<i>Rhynchospermum verticillatum</i> Reinw.	秋分草	臺灣植物誌IV: 1045
<i>Senecio morrisonensis</i> Hay.	玉山黃菀	臺灣植物誌IV: 1053
<i>Senecio nemorensis</i> L. var. <i>dentatus</i> (Kitam.) H. Koyama	黃菀	臺灣植物誌IV: 1053
<i>Senecio scandens</i> Buch.-Ham. ex D. Don	蔓黃菀	臺灣植物誌IV: 1056
<i>Sigesbeckia orientalis</i> L.	豨薟	臺灣植物誌IV: 1062
<i>Sonchus arvensis</i> L.	苦苣菜	臺灣植物誌IV: 1071

<i>Sphaeromorphaea australis</i> (Less.) Kitam.	鵝不食草	臺灣植物誌IV : 942
<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaert.	金腰箭	臺灣植物誌IV : 1075
<i>Syneilesis subglabrata</i> (Yamamoto & Sasaki) Kitam.	高山破傘菊	臺灣植物誌IV : 1077
<i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less.	一枝香	臺灣植物誌IV : 1086
<i>Wedelia trilobata</i> (L.) Hitchc.	南美蟛蜞菊	臺灣植物誌IV : 1097
<i>Youngia japonica</i> (L.) DC. subsp. <i>formosana</i> (Hay.) Kitam.	臺灣黃鵝菜	臺灣植物誌IV : 1101
<i>Youngia japonica</i> (L.) DC. subsp. <i>japonica</i>	黃鵝菜	臺灣植物誌IV : 1098
<i>Hypochaeris radicata</i> L.	貓兒菊	臺灣植物誌IV : 991
<i>Leucanthemum vulgare</i> H. J. Lam.	法國菊	臺灣植物誌IV : 1010
<i>Parasenecio nokoensis</i> (Masam. & Suzuki) C.-I Peng & S. W. Chung	能高蟹甲草	臺灣植物誌IV : 1026
<i>Pterocypsela indica</i> (L.) C. Shih	鵝仔草	臺灣植物誌IV : 1043

MONOCOTYLEDONALES

LILIACEAE

百合科

<i>Disporopsis arisanensis</i> Hay.	阿里山假寶鐸花	臺灣植物誌V : 43
<i>Disporum nantouense</i> S. S. Ying	南投寶鐸花	臺灣植物誌V : 46
<i>Disporum cantoniense</i> (Lour.) Merr. var. <i>kawakamii</i> (Hay.) H. Hara	臺灣寶鐸花	臺灣維管束植物簡誌V : 25
<i>Heloniopsis umbellata</i> Baker	臺灣胡麻花	臺灣植物誌V : 47
<i>Lilium formosanum</i> Wallace	臺灣百合	臺灣植物誌V : 50
<i>Liriope platyphylla</i> F. T. Wang & T. Tang	闊葉麥門冬	臺灣植物誌V : 53
<i>Liriope spicata</i> (Thunb.) Lour.	麥門冬	臺灣植物誌V : 53
<i>Ophiopogon formosanum</i> (Ohwi) Ohwi	臺灣沿階草	臺灣植物誌V : 54
<i>Ophiopogon scaber</i> Ohwi	野沿階草	臺灣植物誌V : 54
<i>Ophiopogon intermedius</i> D. Don	間型沿階草	臺灣植物誌V : 54
<i>Paris lanceolata</i> Hay.	高山七葉一枝花	臺灣植物誌V(ed1) : 68
<i>Paris polyphylla</i> Sm.	七葉一枝花	臺灣植物誌V : 57
<i>Polygonatum alte-lobatum</i> Hay.	臺灣黃精	臺灣植物誌V : 61
<i>Polygonatum cyrtoneura</i> Hua	萋萋	臺灣植物誌V : 61
<i>Polygonatum falcatum</i> A. Gr.	黃精	臺灣植物誌VI(ed1) : 147
<i>Smilacina formosana</i> Hay.	臺灣鹿藥	臺灣植物誌V : 64
<i>Tricyrtis formosana</i> Baker	臺灣油點草	臺灣植物誌V : 67
<i>Tricyrtis formosana</i> Baker var. <i>stolonifera</i> (Matsum.) Masam.	山油點草	臺灣植物誌V : 69

STEMONACEAE

百部科

Stemona tuberosa Lour.

百部

臺灣植物誌V : 73

DIOSCOREACEAE

薯蕷科

Dioscorea collettii Hook. f.

南華薯蕷

臺灣植物誌V : 91

SMILACACEAE

菝葜科

Smilax arisanensis Hay.

阿里山菝葜

臺灣植物誌V : 103

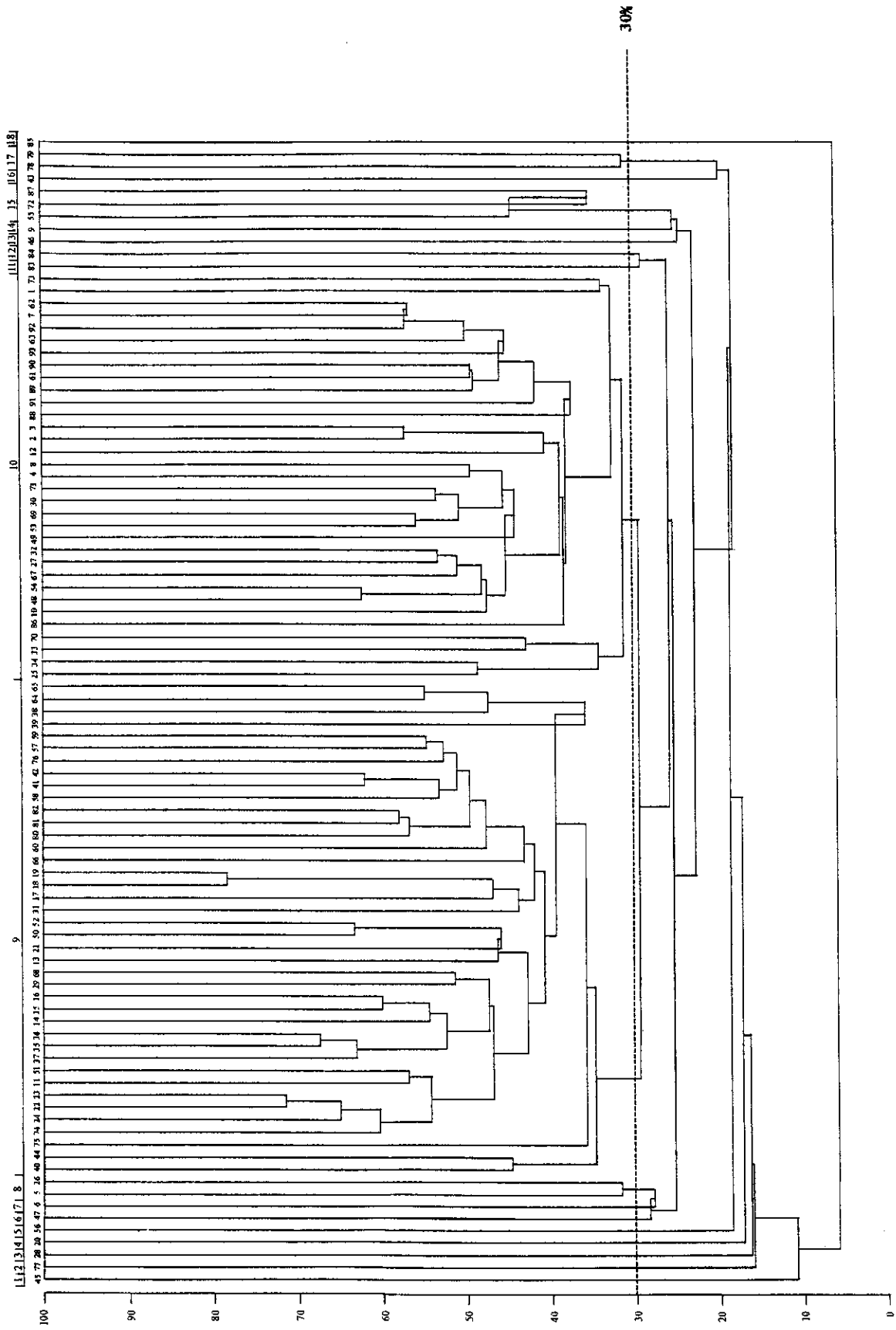
<i>Smilax bracteata</i> Presl var. <i>bracteata</i> .	假菝契(狹瓣菝契、圓錐菝契)	臺灣植物誌 V : 103
<i>Smilax bracteata</i> Prest var. <i>verruculosa</i> (Merr.) T. Koyama	糙莖菝契(疣枝菝契)	臺灣植物誌 V : 106
<i>Smilax china</i> L.	菝契	臺灣植物誌 V : 107
<i>Smilax corbularia</i> Kunth	裡白菝契(筐條菝契)	臺灣植物誌 V : 109
<i>Smilax discotis</i> Warburg subsp. <i>concolor</i> (Norton) T. Koyama	宜蘭菝契	臺灣植物誌 V : 112
<i>Smilax elongato-umbellata</i> Hay.	細葉菝契(和社菝契)	臺灣植物誌 V : 112
<i>Smilax glabra</i> Roxb.	光滑菝契(禹餘糧、冷飯藤、光葉菝契)	臺灣植物誌 V : 114
<i>Smilax lanceifolia</i> Roxb.	臺灣土茯苓(馬甲菝契)	臺灣植物誌 V : 117
<i>Smilax nantoensis</i> T. Koyama	南投菝契	臺灣植物誌 V : 123
<i>Smilax nipponica</i> Miq.	日本菝契(日本山馬薯、七星牛尾菜、白背牛尾菜)	臺灣植物誌 V : 123
<i>Smilax perfoliata</i> Lour.	耳葉菝契	臺灣植物誌 V(ed1) : 116
<i>Smilax riparia</i> A. DC.	烏蘇里山馬薯(大武牛尾菜、牛尾菜)	臺灣植物誌 V : 126
JUNACEAE	燈心草科	
<i>Juncus effusus</i> L. var. <i>decipiens</i> Buchenau	燈心草	臺灣植物誌 V : 147
<i>Juncus leschenaultii</i> J. Gay ex Laharpe	錢蒲	臺灣植物誌 V : 148
<i>Juncus tenuis</i> Willd.	阿里山燈心草	臺灣植物誌 V : 148
<i>Juncus wallichianus</i> Laharpe	小葉燈心草	臺灣植物誌 V : 150
<i>Luzula taiwaniana</i> Satake	臺灣地楊梅	臺灣植物誌 V : 150
COMMELINACEAE	鴨跖草科	
<i>Amischotolype chinensis</i> (N. E. Br.) E. Walker ex Hatus.	中國穿鞘花(東陵草)	臺灣植物誌 V : 153
<i>Aneilema scaberrimum</i> (Blume) Kunth	毛果竹葉菜	臺灣植物誌 V : 177
<i>Commelina auriculata</i> Blume	耳葉鴨跖草(蓬萊鴨跖草)	臺灣植物誌 V : 158
<i>Commelina communis</i> L.	鴨跖草	臺灣植物誌 V : 161
<i>Commelina diffusa</i> Burm. f.	竹仔菜(節節草)	臺灣植物誌 V : 161
<i>Commelina paludosa</i> Blume	大葉鴨跖草(大苞鴨跖草)	臺灣植物誌 V : 163
<i>Murdannia keisak</i> (Hassk.) Hand.-Mazz.	水竹葉	臺灣植物誌 V : 170
<i>Murdannia simplex</i> (Vahl) Brenan	細竹篙草	臺灣植物誌 V(ed1) : 172
<i>Pollia japonica</i> Thunb.	杜若	臺灣植物誌 V : 173
<i>Pollia minor</i> Honda	小杜若(石竹葉)	臺灣植物誌 V : 175
FLAGELLARIACEAE	鬚葉藤(鞭藤)科	
<i>Flagellaria indica</i> L.	印度鞭藤(蘆竹藤、角仔藤)	臺灣植物誌 V : 189
CYPERACEAE	莎草科	
<i>Bacothryon subcapitatum</i> (Thwaites & Hook.) T. Koyama	玉山針蘭	臺灣植物誌 V : 315
<i>Carex alopecuroides</i> D. Don ex Tilloch & Taylor subsp. <i>alopecuroides</i>	大穗日本藎	臺灣植物誌 V(ed1) : 353
<i>Carex filicina</i> Nees subsp. <i>pseudo-filicina</i> (Hay.) T. Koyama	紅鞘藎	臺灣植物誌 V : 212
<i>Carex phacota</i> Spreng.	鏡子藎(七星斑囊果藎)	臺灣植物誌 V : 225

<i>Carex rochebruni</i> Franch. & Sav. subsp. <i>remotispicula</i> (Hay.) T. Koyama	高山穗序薹	臺灣植物誌 V : 229
<i>Carex tristachya</i> Thunb. subsp. <i>pocilliformis</i> (Boott) T. Koyama	抱鱗宿柱薹	臺灣植物誌 V : 236
<i>Carex tristachya</i> Thunb. var. <i>pocilliformis</i> (Boott) Kük.	抱鱗宿柱薹	臺灣植物誌 V : 236
<i>Cyperus compressus</i> L.	扁穗莎草(莎田草)	臺灣植物誌 V : 239
<i>Eleocharis congesta</i> D. Don subsp. <i>japonica</i> (Miq.) T. Koyama	針蘭	臺灣植物誌 V : 257
<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb.	短葉水蜈蚣	臺灣植物誌 V : 284
<i>Kyllinga sesquiflora</i> Torrey	圓筒穗水蜈蚣	臺灣植物誌 V : 288
<i>Mariscus sumatrensis</i> (Retz.) J. Raynal	磚子苗	臺灣植物誌 V : 291
<i>Pycreus sanguinolentus</i> (Vahl) Nees	紅鱗扁莎	臺灣植物誌 V : 293
<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl	白穗刺子莞(新竹莞)	臺灣植物誌 V : 296
<i>Schoenoplectus mucronatus</i> (L.) palla subsp. <i>robustus</i> (Miq.) T. Koyama	水毛花	臺灣植物誌 V : 300
<i>Schoenoplectus supinus</i> Palla subsp. <i>lateriflorus</i> (J. F. Gmel.) T. Koyama	小水莞	臺灣植物誌 V : 303
<i>Scirpus ternatanus</i> Reinw. ex Miq.	大莞草	臺灣植物誌 V : 309
<i>Scleria terrestris</i> (L.) Fassett	陸生珍珠茅	臺灣植物誌 V : 313
POACEAE	禾本科	
<i>Agrostis clavata</i> Trin. subsp. <i>matsumurae</i> (Hack. ex Honda) Tateoka	翦股穎	臺灣植物誌 V : 339
<i>Arundo formosana</i> Hack.	臺灣蘆竹	臺灣植物誌 V : 326
<i>Aulacolepis agrostoides</i> Ohwi var. <i>formosana</i> Ohwi	小穎溝桴草	臺灣植物誌 V : 434
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	狗牙根	臺灣植物誌 V : 406
<i>Cyrtococcum accrescens</i> (Trin.) Stapf	散穗弓果黍	臺灣植物誌 V : 462
<i>Dendrocalamus latiflorus</i> Munro	麻竹	臺灣植物誌 V : 622
<i>Deyeuxia arundinacea</i> (L.) P. Beauv.	類蘆野青茅	臺灣植物誌 V (ed1) : 414
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	牛筋草	臺灣植物誌 V : 412
<i>Enteropogon dolichostachyus</i> (Lag.) Keng	腸鬚草	臺灣植物誌 V : 406
<i>Enteropogon gracilior</i> Rendle	細穗腸鬚草	臺灣植物誌 V : 406
<i>Isachne albens</i> Trin.	白花柳葉箬	臺灣植物誌 V : 448
<i>Lophatherum gracile</i> Brongn.	淡竹葉	臺灣植物誌 V : 334
<i>Microstegium ciliatum</i> (Trin.) A. Camus	剛莠竹	臺灣植物誌 V : 563
<i>Miscanthus floridulus</i> (Labill.) Warb. ex K. Schum. & Lauterb.	五節芒	臺灣植物誌 V : 567
<i>Miscanthus sinensis</i> Andersson var. <i>formosanus</i> Hack.	臺灣芒	臺灣植物誌 V : 567
<i>Miscanthus transmorrisonensis</i> Hay.	高山芒	臺灣植物誌 V : 567
<i>Oplismenus compositus</i> (L.) P. Beauv.	竹葉草	臺灣植物誌 V : 482
<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Roem. & Schult.	求米草	臺灣植物誌 V : 483
<i>Paspalum conjugatum</i> Bergius	兩耳草	臺灣植物誌 V : 495
<i>Poa acroleuca</i> Steud.	白頂早熟禾	臺灣植物誌 V : 386
<i>Poa annua</i> L.	早熟禾	臺灣植物誌 V : 386

<i>Pogonatherum crinitum</i> (Thunb.) Kunth	金絲草	臺灣植物誌 V : 570
<i>Pseudosasa usawai</i> (Hay.) Makino & Nemoto	包籜箭竹(矢竹仔)	臺灣植物誌 V : 641
<i>Setaria palmifolia</i> (J. König.) Stapf	棕葉狗尾草	臺灣植物誌 V : 512
<i>Setaria viridis</i> (L.) P. Beauv. var. <i>viridis</i>	狗尾草	臺灣植物誌 V : 608
<i>Yushania niitakayamensis</i> (Hay.) Keng f.	玉山箭竹	臺灣植物誌 V : 651
PALMAE=ARECACEAE	棕櫚科	
<i>Arenga engleri</i> Becc.	山棕	臺灣植物誌 V(ed1) : 785
<i>Daemonorops margaritae</i> (Hance) Becc.	黃藤	臺灣植物誌 V(ed1) : 789
ARACEAE	天南星科	
<i>Alocasia odora</i> (Lodd.) Spach.	姑婆芋	臺灣植物誌 V : 667
<i>Arisaema consanguineum</i> Schott	長行天南星(雷公統、長尾葉天南星)	臺灣植物誌 V : 673
<i>Arisaema formosanum</i> (Hay.) Hay.	臺灣天南星	臺灣植物誌 V : 673
<i>Arisaema heterophyllum</i> Blume	羽葉天南星	臺灣植物誌 V : 675
<i>Arisaema ringens</i> (Thunb.) Schott	申跋(油跋、小天南星)	臺灣植物誌 V : 676
<i>Arisaema ilanense</i> J. C. Wang	宜蘭天南星	臺灣植物誌 V : 675
<i>Arisaema taiwanese</i> J. Murata	蓬萊天南星	臺灣植物誌 V : 677
<i>Arisaema thunbergii</i> Blume subsp. <i>autumnale</i> J. C. Wang, J. Murata & H. Ohashi	東臺天南星	臺灣植物誌 V : 677
<i>Colocasia formosana</i> Hay.	山芋(臺灣青芋)	臺灣植物誌 V : 678
<i>Epipremnum pinnatum</i> (L.) Engl. ex Engl. & Kraus	鈴樹藤	臺灣植物誌 V : 681
<i>Pothos chinensis</i> (Raf.) Merr.	柚葉藤	臺灣植物誌 V : 685
SPARGANIACEAE	黑三稜科	
<i>Sparganium fallax</i> Graebn.	東亞黑三稜	臺灣植物誌 V : 702
MUSACEAE	芭蕉科	
<i>Musa formosana</i> (Warb.) Hay.	臺灣芭蕉(山芋蕉)	臺灣植物誌 V : 704
<i>Musa sapientum</i> L.	香蕉	臺灣植物誌 VI(ed1) : 174
ZINGIBERACEAE	薑科	
<i>Alpinia formosana</i> K. Schum.	臺灣月桃	臺灣植物誌 V : 709
<i>Alpinia intermedia</i> Gagn.	山月桃	臺灣植物誌 V : 711
<i>Alpinia pricei</i> Hay.	普來氏月桃	臺灣植物誌 V : 713
<i>Alpinia shimadae</i> Hay. var. <i>kawakamii</i> (Hay.) J. J. Yang & J. C. Wang	川上氏月桃	臺灣植物誌 V : 714
<i>Alpinia kusshakuensis</i> Hay.	屈尺月桃	臺灣植物誌 V : 712
<i>Alpinia zerumbet</i> (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Smith	月桃	臺灣植物誌 V : 715
<i>Hedychium coronarium</i> Koenig	穗花山柰(野薑花)	臺灣植物誌 V : 717
ORCHIDACEAE	蘭科	
<i>Anoectochilus formosanus</i> Hay.	臺灣金線蓮	臺灣植物誌 V : 746
<i>Ascocentrum pumilum</i> (Hay.) Schltr.	鹿角蘭、小鹿角蘭	臺灣植物誌 V : 755
<i>Bulbophyllum aureolabellum</i> T. P. Lin	小豆蘭、細豆蘭	臺灣植物誌 V : 765
<i>Bulbophyllum riyanum</i> Fukuy.	白花豆蘭	臺灣植物誌 V : 773

<i>Bulbophyllum aureolabellum</i> T. P. Lin	小豆蘭、細豆蘭	臺灣植物誌 V : 765
<i>Bulbophyllum rivanum</i> Fukuy.	白花豆蘭	臺灣植物誌 V : 773
<i>Calanthe alismaefolia</i> Lindl.	細點根節蘭	臺灣植物誌 V : 778
<i>Calanthe arisanensis</i> Hay.	阿里山根節蘭	臺灣植物誌 V : 782
<i>Calanthe caudatilabella</i> Hay.	尾唇根節蘭	臺灣植物誌 V : 782
<i>Calanthe formosana</i> Rolfe	臺灣根節蘭	臺灣植物誌 V : 789
<i>Calanthe lyroglossa</i> Reichb.f.	連翹根節蘭	臺灣植物誌 V : 786
<i>Calanthe masuca</i> (D. Don) Lindl.	長距根節蘭	臺灣植物誌 V : 790
<i>Calanthe matsudai</i> Hay.	長葉根節蘭	臺灣植物誌 V : 784
<i>Calanthe reflexa</i> (Kuntze) Maxim.	反捲根節蘭	臺灣植物誌 V : 787
<i>Calanthe striata</i> R. Br. var. <i>sieboldii</i> (Decen. ex Regel) Maxim.	黃根節蘭	臺灣植物誌 V : 787
<i>Cephalantheropsis gracilis</i> (Lindl.) S. Y. Hu	綠花肖頭蕊蘭	臺灣植物誌 V : 795
<i>Collabium formosanum</i> Hay.	臺灣柯麗白蘭	臺灣植物誌 V : 813
<i>Cremastra appendiculata</i> (D. Don) Makino	馬鞭蘭	臺灣植物誌 V : 817
<i>Cymbidium dayanum</i> Reichb. f.	鳳蘭	臺灣植物誌 V : 823
<i>Cymbidium javanicum</i> Blume var. <i>aspidistriifolium</i> (Fukuy.) F. Maek.	綠花竹柏蘭	臺灣植物誌 V : 829
<i>Dendrobium alboviride</i> Hay.	白花石斛	臺灣植物誌 V : 845
<i>Dendrobium clavatum</i> Lindl. var. <i>aurantiacum</i> (Reichb. f.) T. Tang & F. T. Wang	金草蘭	臺灣植物誌 V : 840
<i>Dendrobium moniliforme</i> (L.) Sw.	石斛	臺灣植物誌 V : 845
<i>Dendrobium nakaharai</i> Schltr.	連珠石斛	臺灣植物誌 V : 858
<i>Dendrobium sanseiense</i> Hay.	三星石斛	臺灣植物誌 V : 858
<i>Eria amica</i> Reichb. f.	小腳筒蘭	臺灣植物誌 V : 864
<i>Eria corneri</i> Reichb. f.	黃絨蘭	臺灣植物誌 V : 864
<i>Eria ovata</i> Lindl.	大腳筒蘭	臺灣植物誌 V : 866
<i>Galeola kuhlii</i> (Reichb. f.) Reichb. f.	庫氏山珊瑚	臺灣植物誌 V(ed1) : 996
<i>Gastrochilus formosanus</i> (Hay.) Hay.	臺灣松蘭	臺灣植物誌 V : 885
<i>Gastrochilus fuscopunctatus</i> (Hay.) Hay.	紅斑松蘭	臺灣植物誌 V : 887
<i>Gastrochilus japonicus</i> (Makino) Schltr.	黃松蘭	臺灣植物誌 V : 887
<i>Goodyera matsumurana</i> Schltr.	銀線蓮	臺灣植物誌 V : 906
<i>Goodyera velutina</i> Maxim.	烏嘴蓮	臺灣植物誌 V : 909
<i>Goodyera daibuzanensis</i> Yamam.	大武斑葉蘭	臺灣植物誌 V : 901
<i>Liparis plicata</i> Franch. & Sav.	一葉羊耳蒜	臺灣植物誌 V : 938
<i>Liparis formosana</i> Reichb. f.	寶島羊耳蒜	臺灣植物誌 V : 943
<i>Liparis sootenzanensis</i> Fukuy.	插天山羊耳蒜	臺灣植物誌 V : 950
<i>Liparis distans</i> Clarke	臺灣羊耳蒜(虎頭石)	臺灣植物誌 V : 947
<i>Listera deltoidea</i> Fukuy.	三角雙葉蘭	臺灣植物誌 V : 959
<i>Listera japonica</i> Blume	日本雙葉蘭	臺灣植物誌 V : 953
<i>Mischobulbum cordifolium</i> (Hook. f.) Schltr.	心葉葵蘭	臺灣植物誌 V : 971
<i>Myrmechis japonica</i> Rolfe	白花金唇蘭	臺灣植物誌 V(ed1) :

<i>Oberonia arisanensis</i> Hay.	阿里山莪白蘭	1064 臺灣植物誌V：981
<i>Oreorchis gracillima</i> (Hay.) Schltr.	細花山蘭	臺灣植物誌V：991
<i>Oreorchis subcapitata</i> Schltr.	頭花山蘭	臺灣植物誌V：991
<i>Pholidota uraiensis</i> Hay.	烏來石山桃	臺灣植物誌V：1005
<i>Platanthera angustata</i> Lindl.	厚唇粉蝶蘭	臺灣植物誌V(ed1)： 1092
<i>Platanthera sigeyosii</i> Masam.	卵唇粉蝶蘭	臺灣植物誌V：1014
<i>Pleione formosana</i> Hay.	臺灣一葉蘭	臺灣植物誌V：1019
<i>Thrixspermum saruwatarii</i> (Hay.) Schltr.	小白蛾蘭	臺灣植物誌V：1051
<i>Tipularia odorata</i> Fukuy.	南湖蠅蘭	臺灣植物誌V：1053
<i>Vanilla griffithii</i> Reichb. f.	姬氏梵尼蘭	臺灣植物誌V：1065



附錄二、棲蘭山地區 93 個植群樣區之矩陣群圖分析連結樹形圖



◁ 臺灣黃杉林型



△ 臺灣檫樹林型



△ 烏心石林型



△ 臺灣杜鵑林型



△ 臺灣扁柏-鐵杉林型



△ 水亞木林型



△ 小葉台灣灰木-森氏櫟林型



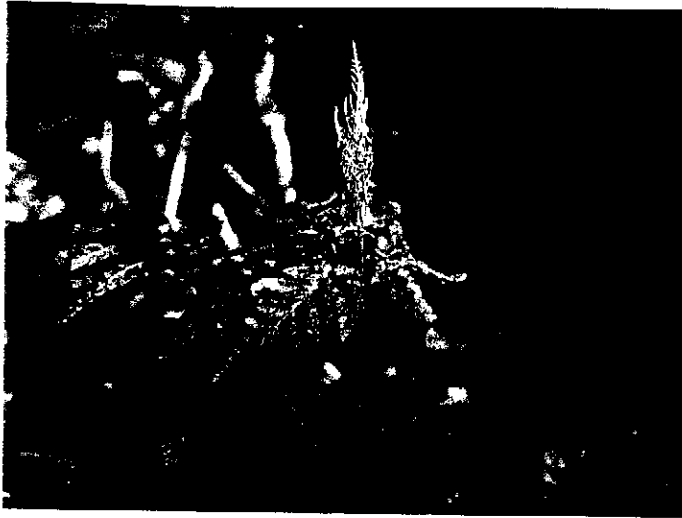
△ 紅檜林型



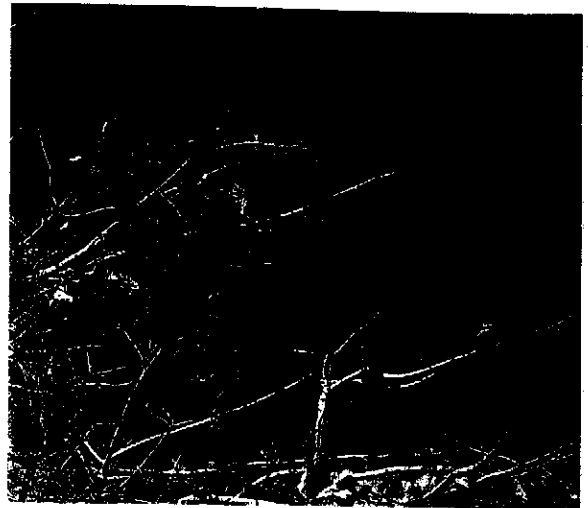
△ 阿里山楊桐-變葉新木薑子林型



△ 蘭炭鵝耳櫟-香楠林型



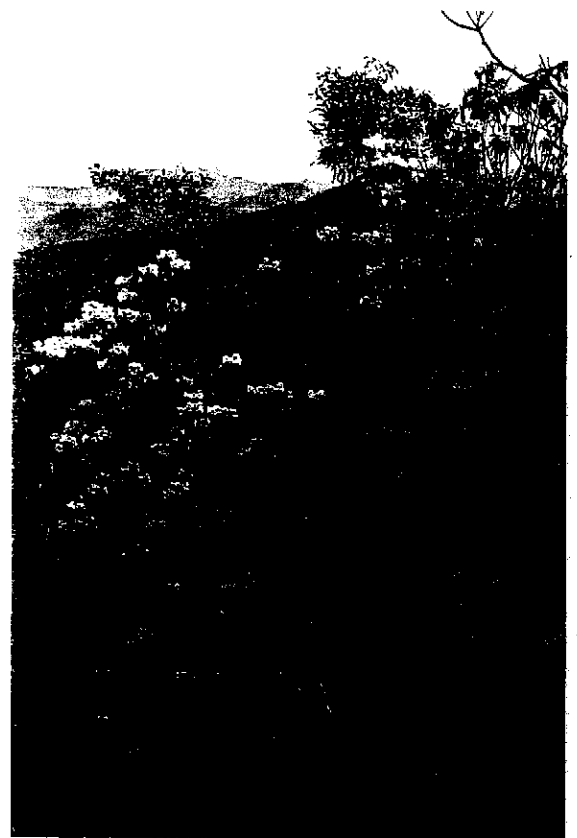
△ 薄葉大陰地蕨



△ 山桐子



△ 玉山假沙梨林型



△ 西施花 — 二葉松林型



△ 竹葉楠林型



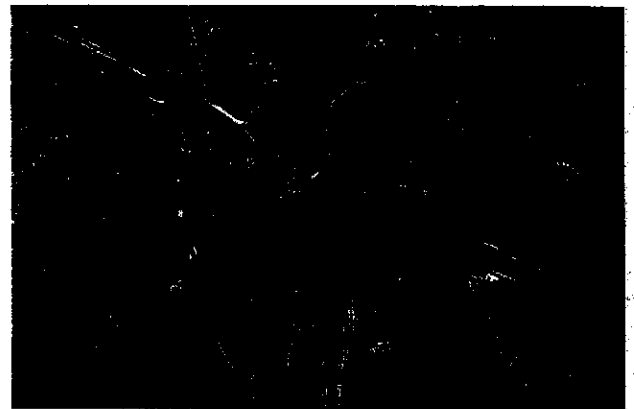
△ 青貓兒眼睛草



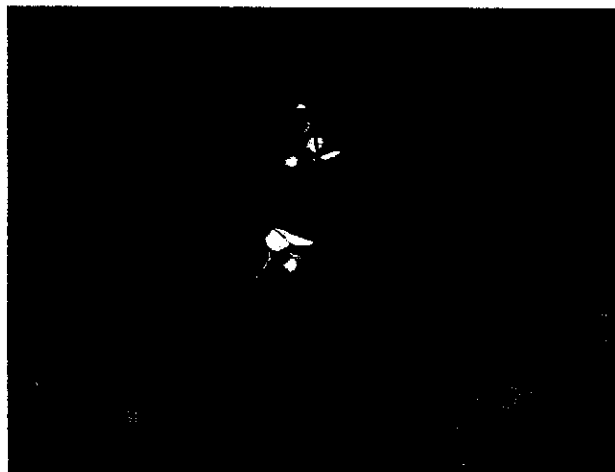
△ 著生於枯木上之鳳蘭



△ 阿里山十大功勞



△ 萬年青



△ 臺灣排香

著生於木荷樹幹之金草蘭 ▷

