

編號：CCMP86-RD-042

## 台灣產中藥材資源之調查研究(五)

### 台東縣藥用植物資源之調查報告

#### Investigation and Study on the Resources of Chinese Crude Drugs in Taiwan(V)

謝文全 謝明村 邱年永 黃昭郎

中國醫藥學院 中國藥學研究所

#### 摘 要

台東縣為台灣省第三大縣，東臨太平洋，西接中央山脈與高雄縣接壤，南與屏東縣相鄰，北方以秀姑巒溪與花蓮縣為界，地形東西狹窄南北長，山谷交錯，地形複雜，位於本省東南部之後山，開發較晚，區內植物種類繁多，且海岸線長達174公里，濱海植物群落特殊，轄內又包括蘭嶼、綠島二鄉，其中稀有特殊珍貴藥材及具經濟價值之藥用植物資源豐富，宜詳加調查採集以利資源開發。茲為瞭解台東縣各鄉鎮市藥用植物分佈及目前本縣野生及栽培品種，同時進行民間藥之訪視，對於誤用混用者予以釐清並糾正之，俾便使用優良正統道地藥材，以確保國民健康。特殊瀕臨絕跡之藥用植物，則研究以組織培養方法來大量繁殖以降低成本供應市場之需，因而提出本調查研究計劃。

茲就調查採集統計歸納各項研究成果摘錄如下：

1. 台東縣藥用植物，計有8門、206科、741屬、1195種，其中自

生種有 964 種、栽培種 231 種，分佈於蘭嶼鄉有 139 科 469 種、綠島鄉有 108 科 308 種。

2. 台東縣藥用植物生態，分佈於海濱有 207 種、平野 760 種、低海拔山區 697 種、中海拔山區 285 種、高海拔山區 60 種。
3. 台東縣產藥用植物收載於歷代諸家本草者，計有中國藥材 393 種，分別隸屬於 434 種藥用植物。
4. 台東縣產有毒藥用植物，較具明顯毒性者有松蘿等 65 種。
5. 台東縣特有及稀有藥用植物，計有馬勃等 39 種。
6. 台東縣民間驗方及用藥調查，計由邱宏宗先生等十七人提供 51 則驗方，收錄於本論文，以供臨床學者研究。
7. 台東縣藥用植物藥材價格及銷售情形，調查統計整理計有一枝香等 126 種。
8. 台東縣值得開發藥用植物，經訪問農改場及農民，評估 8 種值得開發的藥用植物，以供參考。
9. 栽培於室內之烏芙蓉植株誘導側芽產生之方法，以每週噴灑 40mg/l BA 之效果最佳，每株可產生之側芽數平均達 5.3 個。
10. 栽培於室內外之烏芙蓉植株，分別噴灑殺菌劑進行表面消毒，結果以栽培於室內者污染率較低，有利於組織培養之進行。
11. 培植體來源間以莖頂和側芽之不定芽誘導率較高，成功率約為 82.5~87.5%，平均每個培植體可產生 8.3~8.45 個不定芽。
12. Cytokinins 對不定芽之誘導，以含 2mg/l BA 之培養基平均可誘導出 8.88 個最佳。含 4mg/l BA 培養基則發生類似玻璃質化情形。
13. 不同 MS 鹽類濃度之培養基，以含 1~2 倍鹽類濃度之 MS 基礎培養基較佳，誘導率可達 80.0~87.5%，每個培植體平均可誘導出 7.35~8.23 個不定芽。
14. 芽體之發根則以 1~4mg/l NAA 或 IBA 之培養基最強，兩者皆可達 70% 以上。根數以 4mg/l IBA 最多平均達 13.96 條，根長則以不添加植物生長調節劑之培養基較長，達 12.11cm。
15. 含 1~2 倍 MS 鹽類濃度之培養基誘導發根能力較佳，平均為 75.0~82.5%。

關鍵詞：台東縣、藥用植物、資源、烏芙蓉、組織培養。

## ABSTRACT

Taitung County is the third largest in the province of Taiwan, facing the Pacific Ocean in the east, bordering the Central Mountains and Kaohsiung County in the west, connecting Pingtung County in the south and separating Hualiang County in the north with the Hsio-Ku-Nung stream. Its terrain is narrow in the east and the west but lengthy in the south and the north, with mountains and valleys criss-crossing. With complex terrain, the county is located at the southeast of Taiwan and beyond the mountains. It was developed rather late, and there is a great variety of plants in the county. Its coastal line stretches up to 174 kilometers with very special coastal plant colonies. Within its jurisdiction are included two townships of Lanyu and Lutaoh, in which there are rich resources of rare and precious medicinal materials and medicinal plants with economic value. They should be investigated and gathered in order to benefit resource development. The purpose of this research is to understand the distribution of the medicinal plants within each village, town, and city of Taitung county, and the wild and the cultivated varieties currently growing in the county, while at the same time, visits are conducted to understand the drugs among the folks, so as to clarify and correct those who misused them or mixed them mistakenly, to promote the use of the good and authentic medicinal materials, and to ensure the health of the people. To meet the market demands and lower the costs, we adopted organic cultivation and mass multiplication for their special medicinal plants on the verge of extinction and as a result, we present this investigative research project. Now, each and every research result in the aspects of investigation, gathering, statistics and classification is outlined as follows:

1. The medicinal plants in Taitung county can be classed into

8 phyla, 200 families, 741 genuses, and 1195 species. Among those species, 964 were naturally grown, and 231 had been cultivated. 139 families and 469 species were distributed in Lanyu Siang, and 108 families and 308 species in Lutaos Siang.

2. The ecological distributions of the medicinal plants in Taitung county are as follows : 207 species distributed in coastal areas. 760 species on plains, 285 species in the mid-altitude mountain areas, and 60 species in the high altitude mountain areas.
3. The medicinal plants grown in Taitung county and recorded by the different scholars of pents'ao in every dynasty are as follows: 393 species were the Chinese medicinal materials, which belong to 434 medicinal plants.
4. Of the poisonous medicinal plants grown in Taitung county there were 65 species with remarkable toxicity such as *Usnea longissima*.
5. From the results of this study , we have found 39 species of the special and rare medicinal plants in Taitung county such as *Lasiosphaera nipponica*.
6. After visiting farming fields and farmers, we found 8 species of medicinal plants in Taitung country worth developing and they are offered for reference.
7. After statistical assortments from the prices of the medicinal plants and their marketing situation in Taitung county, including *Hypericum japonicum*, there were 126 species in total.
8. Through visited the field farmers, we found 8 species of medicinal plants in Taitung county that were worth developing and offered for reference.

9. For the *Limonium wrightii* plants could be induced 5.3 adventitious buds per shoot by spraying 40 mg/l BA once a week.
10. Fungicide were sprayed onto the *Limonium wrightii* plants cultivated indoors and outdoors for surface sterilization. We found that those cultivated indoors have a lower contamination rate. This result shows that the tissue culture can be conducted beneficially.
11. The highest induction rate, about 82.5-87.5%, results from shoot tips and latent buds, which can produce 8.8-8.45 adventitious buds.
12. Influence of cytokinins on the adventitious buds, the MS basal medium supplemented 2 mg/l BA can get the best induction of 8.88 adventitious buds. Then, the MS basal medium supplemented 4 mg/l BA resulted in hyperhydricity of plantlets.
13. Among the medium with various MS salt concentrations, the better medium were 1X 2X MS medium. The induction rate was 80.0-87.5%, and produced 7.35-8.23 adventitious buds per shoot.
14. Influence of auxins on the root growth of the plantlet, the root growth better was found in the MS basal medium that supplemented 1-4 mg/l NAA or IBA, induction rate were more than 70% both. The largest number of root is in those containing 4 mg/l IBA with an average of 13.96 roots, while the length of root is the best, reaching 12.11 cm, in those roots indeed by the media without plant growth regulators.
15. In 1 and 2X MS salt concentrations, those media could achieve better result in root induction, averaging 75.0-82.5%.

Keywords : Taitung county, Medicinal Plants, Resources, *Limonium wrightii*, Tissue culture

## 第一章 緒 言

台東縣位於本省東南隅，以面積而言為本省第三大縣，南北海岸線長達 174 公里。轄內另包含二離島即蘭嶼與綠島鄉，分距台東 49 海浬及 19 海浬處。區內中央山脈與海岸山脈並列其中，地形、地貌及氣候變化異端，從海岸植物、熱帶雨林到高山寒原，蘊育出豐富的森林與植被。其間所蘊含具有療效的藥用植物實有加以調查分類之必要，以提供日後建立藥用植物資源庫之參考。

近年來，先進國家在藥品開發多趨向於天然植物，以求取安全、經濟的藥品原料。我國歷史悠久，在本草藥用植物應用已歷二千年，累積豐富寶貴的知識，對於藥品資源之開發，十分有利，故本縣藥用植物的調查結果，將能有助於國內相關產業研發藥品及保健食品時之依據。若加以有效的開發，確定藥效，提升國產中草藥品質及產量，在經濟方面，能有效降低對大陸產中草藥材進口之依賴性，節省巨額外匯支出。另一方面正值我國爭取加入關貿總協定(WTO)之際，提供值得開發的經濟作物給農民栽培，亦能減少對我國農業的衝擊，提高農民之收入，繁榮農村經濟。

本縣中草藥業者所使用民間藥與正統中國藥材間，常有誤用混用情形，宜加以釐清並糾正，倡導正確用藥，以確保國民健康。調查過程所發現瀕臨絕種藥用植物，攜回實驗室做組織培養大量繁殖研究，以提供相關單位進行保育、復育或醫藥學者探討藥效需大量繁殖時之用。

有關台東縣藥用植物之調查，因幅員遼闊，部份高山險阻無法足跡遍佈，而沿海、平原、段丘、河流及產業道路已開發，土地利用等處所，走訪較為詳盡，由本所老師率領而分赴各林道山區，驅車調查採集，並拜訪林業試驗所、農業改良場。本調查就本縣常用藥用植物之生態、分佈分項統計梗概如下：

## 第二章 台東縣環境概述

### 第一節 台東縣建置沿革

台灣的東部昔稱『後山』地區，在明朝鄭成功時代，已有漢人足跡。清康熙年間全台歸入中國版圖，花東地區由南路里番同知管轄，因地處偏僻，仍以『化外』之地視之。清同治 13 年(1874 年)海防大臣沈葆楨奏請調兵開發後山，並設立撫墾局，鼓勵移民東部開墾。

在咸豐以前清廷禁止漢人出入台東，此區僅有原住民部落，百姓移民東部大都由鳳山越過大武前來，故早期東部的開發是由南逐漸向北墾植，根據歷史的記載，早在清咸豐五年(1855 年)就已開拓。清廷開發東部除計畫降服原住民的政治因素外，另一個重要因素，在開發當時東部地區平野及山麓原始森林中，蘊藏的大量樟樹，提煉樟腦獲取經濟利益。

清光緒 13 年(1887 年)台灣建省，目前的花蓮及台東兩縣皆隸屬於台東直隸州。

光緒 21 年(1895 年)台灣割讓日本，日人廢止直隸州，花東各設置花蓮港廳及台東廳，台東廳下設台東、關山及新港三郡。積極開發東部，民國 15 年修築完成東線鐵路，民國 19 年築花東公路，民國 21 年完成南迴公路，並推動糖、木材廠等輕工業。

民國 34 年(1945 年)台灣光復，台東廳改成台東縣，目前其下行政區劃分為 1 市 2 鎮 13 鄉共 16 個鄉鎮市(圖 2-1)<sup>(1)(2)</sup>：

1. 市：台東市。
2. 鎮：關山、成功鎮。
13. 鄉：長濱、池上、東河、鹿野、海端、延平、卑南、金峰、太麻里、大武、達仁、蘭嶼、綠島鄉。

### 第二節 地理概況

台東縣位於台灣本島東南部，包括綠島、蘭嶼二個離島鄉，東臨

太平洋，西接中央山脈與高雄縣接壤，南與屏東縣相鄰，北方以秀姑巒溪與花蓮縣為界。極東點為小蘭嶼東端，極西點為金峰鄉南大武山南方，極南點為小蘭嶼南端，極北點為長濱鄉樟原村。地形為東西狹窄南北長，海岸線南北長 174 公里，全縣總面積滿潮時為 3515.2526 平方公里，退潮時為 3521.8694 平方公里。面積僅次於花蓮縣與南投縣，居全省第三位(圖 2-2、2-3)。

### 第三節 氣候概況

氣候對植物的生長影響甚劇，台東縣位於北迴歸線以南，處季風帶之中，深受其影響，大致屬熱帶氣候型南部熱帶性高山氣候區。中央氣象局在台東縣境內設有成功、台東、大武、蘭嶼等四處測候站，茲就成功站(1940~1995)、台東站(1901~1995)、大武站(1940~1995)及蘭嶼站(1942~1995)年間所得平均氣象資料分述於下：

#### (1). 氣溫

溫度能影響植物的生理反應，不同植物間的生理作用，各有其不同的適宜溫度，對植物的生長深具關係。且溫度是影響植群分佈最重要的因子。本縣氣溫深受黑潮及中央山脈、海岸山脈排列影響年均溫較西部平原高約 0.5 度，平原溫度又較山地丘陵地高。經各氣候站測得成功站年均溫 23.5 度、台東站 23.8 度、大武站 24.7 度、蘭嶼屬海島地形受海洋調解，溫度較本島為低，年均溫 22.5 度(圖 2-4)。

#### (2). 雨量

由資料顯示本區雨量尚稱豐沛，本島地區雨量均集中在 5~10 月間，深受颱風及季風影響，乾枯季明顯，蘭嶼地區則較平均且充沛。年平均降雨日數以蘭嶼地區最多，高達 228 天，本島地區以成功站測得 188 天最高，次為大武 173 天及台東的 147 天。成功站年平均雨量為 2213.1mm，台東站 1890.6mm，大武站 2207.6mm，蘭嶼站 3029.5mm(圖 2-5)。

#### (3). 相對濕度

本區年平均濕度達 76%，由北向南遞減，受雨季的影響明顯，夏

秋間濕度較高，春冬兩季則較為乾燥。蘭嶼地區由於雨量充沛再加上冬季東北季風強勁混合海潮揚起的霧氣，使得平均濕度高達90%。綠島地區則冬季濕度低、夏季濕度高(圖 2-5)。

#### (4). 風

##### 1.1 季風

本島地區夏季吹西南風，冬季吹東北季風。蘭嶼盛行風向為西南風，最多風向主要為北北東風，年平均風速幾達 9.0m/sec。

##### 1.2 颱風

本區位於颱風路徑的要衝，颱風常直撲而來，不僅帶來狂風豪雨，且吹襲、沖蝕表土，所挾帶海水飛沫中的鹽分，可深達內地數公里之遙，植物遭受鹽分及飛砂影響甚巨，對植物生長衝擊極大，發生率多集中在七、八、九等三個月份。

##### 1.3 焚風

發生於本縣南部地區，春夏期間受局部氣壓變化影響，偶有焚風出現，為時不長，但由於氣溫驟升，常造成植物枯萎，不利植物生長。

### 第四節 地質與土壤概況

植物分佈種類、生長情形與地質及土壤息息相關。茲就本區地質、土壤分佈、構成分述如下：

#### (一)、地質

台東縣南北長達 174 公里，地質分佈極富變化，基本上可區分為中央山脈區、海岸山脈區、縱谷平原區、及離島區(火山島)，加以敘述(圖 2-7、2-8)：

##### (1). 中央山脈區

本區地形大部分為高山峻嶺，岩層幾呈直立，主要由新生代至中生代之變質岩類中之大南澳片岩所構成，主要岩石為結晶片岩及結晶石灰石。

##### (2). 海岸山脈區

為一急速下沉、沉積、大規模火山活動、及海底崩移運動的區域，大部份為火山岩和沉積岩及混亂無層理的積頁岩所構成。

### (3). 縱谷平原區

主要由中央山脈及海岸山脈構成一狹長複合性斷層谷，由第四世紀之古期沖積及現代沖積層所構成，局部為第三世紀卑南山之礫層（卑南溪下游）。古期沖積多分佈於河流之沖積扇及河床。

### (4). 離島區

本區包括蘭嶼鄉及綠島鄉兩個行政區，基本上都屬火山島嶼：蘭嶼為第三季海中火山，因隆起作用而形成，地質以安山岩和集塊岩為主。安山岩為火成岩，主要分佈在島中央部份，集塊岩為海底火山沉積物，分佈於東北部、西北部及南半島，四周海岸則由隆起珊瑚礁所包圍。因海蝕劇烈，造成到處有斷崖絕壁、奇崖怪礁，有時高達200公尺。

綠島地質系統與南邊蘭嶼及菲律賓北部的火山屬同一系列。由新期火成岩及隆起珊瑚礁所構成，基岩以輝石、安山岩、集塊岩為主。海岸則為熔岩、珊瑚礁及集塊岩、安山岩質凝灰岩等，海蝕甚烈，多斷崖絕壁。

### (二)、土壤

土壤與植物的生長息息相關，基本上可分成中央山脈土壤區、海岸山脈土壤區、縱谷平原土壤區及火山島土壤區（圖2-9）：

#### (1). 中央山脈土壤區

本區700公尺以下山勢低緩、平坦地，土壤約30-50公分，為紅棕色、中酸性土壤，土質佳；山麓邊緣地帶之初鹿、鹿野地區河階土層約70-90公分為中酸性土壤，排水性佳適合植物生長。

#### (2). 海岸山脈土壤區

本區西側為中酸性粘壤，土層較厚，約80-100公分，適合植物生長；山脈南段東側低丘為石灰質泥岩或軟質頁岩，土壤厚度隨坡度而異，緩坡處土壤較為深厚，約1公尺；陡坡處約僅30公分。另現代沖積層地質薄，以沖積土為主，屬紫棕色土及黃壤，土壤貧瘠，較不利植物生長。

#### (3). 縱谷平原土壤區

本區以台東三角洲平原及鹿野、池上地區土壤較為深厚超過60公分，適合植物生長，為台東縣主要的農耕區外，其餘地區土壤淺薄，石礫摻雜其中，水份保持不易，遇長期乾旱時不利植物生長。

#### (4). 火山島土壤

為紅棕色土壤，微酸性、黏性，有機質含量低。蘭嶼中央山地部份表土黑色黏壤土質，中酸或強酸性，而沿海則為黃棕色淺屬石質土，近中性。

## 第五節 水資源

台東縣幅員遼闊，南北地勢狹長，境內多高山，河川上游流經縱谷，陡坡水急，為典型『荒溪型』河川，6-10月份為豐水期，其逕流量約為全年之87.2%，11月至翌年4月為枯水期，僅為全年之12.8%。主要河川為卑南大溪，次要河川有太平溪、利嘉溪、知本溪三條，另有太麻里溪、金崙溪、大竹溪、大武溪、馬武溪等數十條河川，均向東注入太平洋(圖2-10)。

## 第六節 植物生態

台東縣幅員遼闊，處於開發程度低的後山地區，人為破壞較少，境內植物種類繁多，植物分佈可分為下列二大植群(1).人工植群(2).天然植群。其中天然植群又可細分為海濱植群、海岸山地植群、中央山脈山地植群、離島區植群。

### (1).天然植群

#### 1.1 海濱植物群帶

##### 1.1.1 臨海礁岩植群帶

分佈於海岸線與低潮線間，生育地基本上由沙灘、礫灘及大小不一的岩石所組成，經常海浪拍擊及海風吹襲，生育地更動頻繁。潮風、海水帶來高量鹽分，屬於非常特殊的乾燥生育地。分佈於本帶植物大多有共同的機制，以適應高鹽分、多風、土壤水分少的環境。植物體常具有絨毛葉片或革質，以減少水分蒸發或植物體具有排鹽的構造，以利排除過多鹽分。本區常見植物有水荳花、白花菜、草海桐、馬鞍藤、苦藍盤、鴨舌癩、蔓榕、刺裸實、細葉假黃鶴菜、桔梗蘭、海灣海棗、榕樹等。以東海岸三仙台、小野柳為本帶植物

分佈面積最廣的地區。

#### 1.1.2 砂原植群帶

本區沙土保水力較差，強烈海風整年吹襲，細沙土質常飛散移動，低矮植物易遭掩埋，造成植物水分吸收困難甚或造成脫水現象。為適應此特殊環境因素，本區植物大多分佈靠近潮汐線的沙土，並發展出適應環境的植體，如多年生宿根性、葉部面積縮小、臘質並呈肥厚狀、伏地蔓生、莖節有不定根，以增加水分的吸收及藉以固定植物體，常見植物有馬鞍藤、蔓荊、澎湖菊、蘆竹、白水木、無根藤、草海桐、白茅、林投、雙花澎湖菊等為本區絕對優勢群落。

#### 1.1.3 灌叢植群帶

分佈於砂原植物帶後方，多為密生灌木、小喬木、及若干藤本所組成，植物特徵為葉子有很厚革質或光滑有刺，但本帶植物分佈範圍較窄、植物群落種類較少。主要有草海桐、林投、黃槿、稜果榕、無患子、蟲屎、月桃、馬櫻丹、血桐等，常形成單一的植物灌叢。植株高大，常由許多種類的植物群落構成一個海岸林，這一帶植物的分佈由海濱接近到山腳部份，皆可見到其蹤跡。

### 1.2 海岸山地植群

#### 1.2.1 河流沿岸地區植群帶

山脈西側河谷沙質地：主要植物有台灣馬桑、台東火刺木、雀梅藤、通條木、五節芒、金平芒、河王八、木賊等。

河岸土壤較多處：茄苳、構樹、菜豆樹、九丁榕、葉榕、雙面刺、黃野百合、飛龍掌血、柄葉花椒、山黃麻、野桐、血桐、白匏仔、懸鈎子、鹽膚木、杜英等。

山脈東側：植物之分佈大致與西側相似，但無台灣馬桑、台東火刺木、通條木、菜豆樹等植物的分佈。

#### 1.2.2 七〇〇公尺以下之山麓地區植群帶

山坡地大部份墾植生薑、黃花萱草、大和當歸、泡桐、油桐等經濟性農作物。部份地區有大面積的樟樹、台灣臘樹、相思樹等人工造林地。崩壞地及濫墾廢耕地則分佈有五節芒、台灣蘆竹、白花蒼香薷、蠶蓉等植物。

#### 1.2.3 四〇〇-七〇〇公尺熱帶二期雨林

在山谷及坡度較大懸植不易之處，河谷兩旁等地方，仍有小區天然林存在，其構造林相之份子極為複雜；常見優勢林木有台灣雅楠、

大葉楠、九芎、茄苳、樹杞、榕樹、九丁榕、豬母乳等。組成樹種主要為樟科、桑科之榕屬植物，林下之小喬木及灌木主要有筆筒樹、台灣樹鐮等。林下之藤本植物極少僅有六葉野木瓜、猿尾藤等數種。地表植物則有姑婆芋、菲律賓金狗毛蕨、蔓芒萁等。

#### 1.2.4 七〇〇-一六〇〇公尺亞熱帶雨林

七〇〇公尺以上由於地勢陡峭農民墾植不易，林相受到干擾較少大部份仍保留原始狀態。組成優勢樹種有樟科、殼斗科及山茶科為主植物及中海拔常見闊葉林群落。常見的樟科植物有大葉楠、紅楠、五掌楠，殼斗科植物則以錐果栗、赤皮，山茶科有厚皮香、大明橘、柃木類等。林下小喬木及灌木有三葉山香圓、奧氏虎皮楠等，藤本植物有黃藤、菊花木等。地表植物有主要有雙花珍珠茅、闊葉樓梯草等。禾本科植物則有竹葉草、颱風草等。

海岸山脈之裸子植物-馬尾松分佈於本區400-1000公尺間之急斜坡。本區亞熱帶雨林之指標植物筆筒樹、台灣樹鐮、八角金盤、姑婆芋等，在1000公尺以上已不復見。細葉虎刺、青紫木、阿里山瑞香等則在1000公尺以上始出現於林下；耳形瘤、足蕨、珠砂根、玉山箭竹在1300左右才出現。新港山1680公尺之稜線上出現海岸山脈僅有之昆蘭樹、台灣馬醉木等可作為不同海拔高度之指標植物。本區特有種植物台灣海棗則分佈於向陽坡地上，乃至於東南部沿海大武、太麻里等地區都有其蹤跡。另台東火刺木則分佈於縱谷地區河谷崩塌地，其分佈由太麻里鄉延伸至花蓮縣界，為台東縣之稀有植物。

### 1.3 中央山脈山地植群

#### 1.3.1 寒帶針葉樹林

海拔2500-3600公尺間為寒帶針葉樹林，主要林木為冷杉、雲杉、鐵杉、華山杉、台灣扁柏、香杉、亞杉、香柏、台灣二葉松等以冷杉最佔優勢。此間闊葉樹呈被壓縮狀態，生長不良；此外有部份小喬木、灌木分佈其間，主要有台灣刺柏、台灣馬醉木等。

#### 1.3.2 溫帶闊葉樹林及針葉樹林

海拔1500-2500公尺間為溫帶針、闊葉樹林混交帶，此間針葉樹生長情形遠較闊葉樹為佳且呈優勢，主要針葉樹有紅檜、扁柏、亞杉、威氏帝杉、台灣肖楠、台灣五葉松、台灣二葉松、威氏粗榧、鐵杉、台灣雲杉、華山松、香杉、刺柏等。屬於闊葉林樹種主要有

森氏櫟、錐果櫟、台灣錐櫟、長尾尖錐櫟、高山櫟、遮子櫟、狹葉高山櫟、浸水營石櫟、三斗石櫟、霧社黃肉楠、高山八角、厚皮香、細葉矜、台灣杜鵑、森氏杜鵑、台灣雲葉、細葉茶、玉山薔薇、亨氏冬青、高山箭竹等。

### 1.3.3 亞熱帶闊葉樹林及針葉樹林

海拔 600-1500 公尺間為亞熱帶針、闊葉樹林混交帶，本帶以闊葉樹樟、楠、櫟等闊葉樹為主。常見有南投黃肉楠、竹葉木薑子、台灣雅楠、中原氏掌葉槭、田代氏石斑木、台灣冬青、厚果猴歡喜、台灣赤楊、台灣土肉桂、川上氏石櫟、澀梨、紅淡比、山胡椒、高山新木薑子、梭葉木薑子、台灣高山槭、紅柄槭、銳葉矜、能高山茶、細葉茶、筆羅子、台灣擦樹、香桂、木荷、賊仔樹、膜葉虎皮楠、狗骨仔等。屬於針葉樹則有威氏粗榧、台灣五葉松等。

### 1.3.4 熱帶闊葉樹林

海拔 100-700 公尺之森林。本帶大部份已墾植開闢成人工植群，天然植群範圍狹小。常見有山黃麻、長尾尖葉錐梨、赤皮、青剛櫟、短尾葉石櫟、大葉楠、瑞芳楠、豬腳楠、山香桂、長果木薑子、厚殼桂、黃杞、烏心石、江某、烏皮茶、紅淡比、俄氏虎皮楠、紅皮、薯豆、山漆、樹杞、赤楊葉、山柿、烏材柿、山龍眼、山香圓、九芎、野桐、白匏仔、台灣沙朴、白栢、水金京、大武柯、嶺南桐、灰背桐、山桔仔、稜果榕、榕樹、九丁榕、楓香、構樹、水管心、朱實九節木、金氏榕、牛乳榕、海岸筆筒樹、蘭嶼筆筒樹、墨點櫻桃、單刺錐栗、台灣檫、白臘樹、山枇杷等。本區特有植物有台灣蘇鐵、台東火刺木、油杉、台灣海棗以及本省少見的台灣木蘭等。

### 1.4 離島區植物群落

本區就天然環境而言，可分為海岸與山地，由於地形上之差異，植物社會與台灣本島有所差異。

#### 1.4.1 海岸植群

##### 1.4.1.1 珊瑚礁植群帶

本區代表植物為除低矮灌叢的水芫花，及稀有植物蘭嶼羅漢松外尚有高麗芝、佛苞飄拂草、小黃金鴨嘴草、白水木、山豬枷、綠島榕、象牙樹、蘭嶼刺裸實、南嶺堯花、苦藍盤、烏芙蓉、濱當歸、濱大戟、濱馬齒莧等。

##### 1.4.1.2 砂原植群帶

本帶與台灣本島同帶植物大致相同，以蔓性草本為主，常見植物有馬鞍藤、芎藭草、馬尼拉芝、冬葵子、牡蒿、變葉藜、文殊蘭等。

#### 1.4.1.3 灌叢植群帶

本帶以林投佔絕大部分，其下陰暗，鮮有地被草本出現，但與稜果榕、檄樹、大葉樹蘭、杜虹花、台灣山桂花、飛龍掌血、搭肉刺等植物混生。

#### 1.4.1.4 海岸林帶

蘭嶼、綠島原始的海岸林早已遭破壞，現存者泰半為破壞後再形成的次生林，僅有部分原住民禁忌樹種如棋盤腳樹留存下來，為原始海岸林遺跡；本帶植物尚有白水木、黃槿、水黃皮、欖仁、刺桐、海檬果、蓮葉桐、銀葉樹、皮孫木、蘭嶼冬青、厚殼樹、蘭嶼粉藤、蘭嶼栝樓、蘭嶼血藤、倒吊金鐘、九里明等。

#### 1.4.2 海崖植物

植物大多為低矮盤纏灌木或攀緣、懸崖及著生的草本，主要木本植物有小石積、山豬枷、越橘葉蔓蓉、林投、草海桐、銀合歡、台灣海棗、象牙樹等。草本植物有蘭嶼秋海棠、剪刀股、石板菜、台灣山菊、蘭嶼木耳菜、日本前胡、山棕、文殊蘭、柃樹藤、台灣蘆竹等。

#### 1.4.3 山地森林植群

離島區並未有完整之熱帶雨林，而僅有類似的山地雨林形成，本區之山地雨林僅見於蘭嶼南、北部山地，北部以紅頭山之溪谷較為常見，南部則以天池附近及大森林一帶較為典型。以下分成三種林相說明：

##### 1.4.3.1 高位山地雨林

主要以耐貧脊及乾旱樹種為組成份子，這些樹種有台灣黃楊、賽刺楊、日本賽衛矛、羅漢松、大野牡丹、蚊母樹、山欖、胡桐、豬腳楠、蘭嶼土沉香、奧氏虎皮楠、蘭嶼福木、錫蘭玉心花、蘭嶼九節木、棒花刺楠、蘭嶼桔黑珍等。

##### 1.4.3.2 低位山地雨林

此種林型為本省所有林相中最接近典型熱帶雨林者，主要組成樹種皆可達12公尺以上之喬木，最多且最常見的有白榕及蘭嶼福木，以及眾多樹木之板根，足可代表熱帶雨林之特殊景觀。其他有蘭嶼咬人狗、樹杞、鵝掌柴、重陽木、蘭嶼木薑子、貝木、九丁樹、蘭

嶼山欖、腰果楠、三葉山香圓等。

#### 1.4.3.3 次生林

多半出現在村落附近或山麓平原，居民活動頻繁的地區，蘭嶼常見野生果樹番龍眼出現在山麓地帶。餘次生林種有稜果榕、圓葉血桐、紅肉橙蘭、蘭嶼蘋婆、蘭嶼山馬茶、假鐵莧、火筒樹、山芙蓉、刺桐、青脆枝、假三腳蟹、銀合歡等。

### (2). 人工植群

#### 2.1 稻田：

依農作物性質分成水稻及早稻二種。水田分佈於縱谷平原、河流沿岸及小部分的海岸階地。旱田則分佈於縱谷區河岸台地及低海拔之山坡地。

#### 2.2 造林木

木麻黃、銀合歡、相思樹、棟樹、欖仁、台東漆、台灣膠木、樟樹、毛柿、大葉楠等。

#### 2.3 行道樹

小葉欖仁、吉貝棉、木麻黃、水黃皮、銀合歡、茄冬、泡桐、椰子、黃槿等。

#### 2.4 旱作物

包括雜作玉米、甘薯、大豆、花豆、落花生、小米等。

#### 2.5 其他

蔬果作物有鳳梨、木瓜、龍眼、荔枝、楊桃、蓮霧、番荔枝、葡萄、柑橘、芒果、愛玉子。特用作物有香茅、蒟醬、薑、白鶴靈芝、金線連、可可樹、瓊麻、狗尾草、萱草、樹豆、洛神花等。

### (3). 森林資源

全縣總面積 3,515 平方公里，山林地佔 86%，地理位置受海洋氣候的影響環境極富變化，植物群落複雜，林木茂盛。根據台灣省林業統計資料，全台灣省林地面積 1,865,141 公頃，台東區林地面積 247,500 公頃佔總林地面積之 13.27%。其中闊葉樹林及竹林所佔面積最廣為 199,900 公頃，其次為針葉樹林面積有 32,300 公頃，闊針葉混交林所佔面積最少為 15,300 公頃。

台東縣為保護水土資源，實施人工造林及並成立特有種植物自然保護區，以防止水患及農民濫墾，茲分述如下

#### 3.1 人工造林

##### 3.1.1 私有林造地

根據民國八十年統計資料共植 58,475 株，面積 42.75 公頃。主要造林樹種有楓香樹、光臘樹、泡桐、錫蘭橄欖等。

##### 3.1.2 海岸林造林

種植木麻黃計 15,000 株，面積 3 公頃。

### 3.1.3 獎勵農地造林

育苗木麻黃計 89,000 株，面積 6,200 平方公尺。

### 3.1.4 保安林及營造造林

民國八十年補植木麻黃 51,270 株，面積 27 公頃。

## 3.2 特有種植物自然保護區

### 3.2.1 台東紅葉村及海岸山脈台灣蘇鐵自然保護區

蘇鐵為地球上古老的植物群落之一，但因經過長時間地球環境的轉變，大多數蘇鐵科植物已相繼滅種，故本區自然生長的蘇鐵自然顯得彌足珍貴，有必要劃定保護區加以保護。

本區位於台灣省林物局台東林管處延平事業區第 19、23、40 林班，海拔高度 400-1500 公尺，面積有 290.46 公頃。本區溪谷兩岸幾近於垂直的峭壁，土壤屬砂質壤土，含砂石量高，此種環境適合於蘇鐵生長。蘇鐵屬植物在地球上自然殘存者已不多，故成立保護區加以保護，以提供學術研究及教學之用。

### 3.2.2 關山台灣胡桃自然保護區

本區位於新武呂溪上游河谷地東向坡面的山坡地上，民國七十年成立保護區加以保護；台灣胡桃為雙子葉茱萸花序，為落葉大喬木，僅分佈台灣及大陸兩地，木質良好且果仁鮮美，是非常有價值的林木。

### 3.2.3 關山台灣海棗自然保護區

本省台灣海棗分佈十分零星，本區位於南橫公路新武橋附近，海拔高度 400-500 公尺，有較大面積的分佈，具有學術研究價值。

### 3.2.4 大武台灣穗花杉自然保護區

本區位於達仁鄉境內，海拔高度 900-1600 公尺，面積 86.85 公頃。位處中央山脈南段大武溪上游；林木除台灣穗花杉為裸子植物外，餘皆為被子植物闊葉樹林，為一保持良好之原生林。

### 3.2.5 大武台灣油杉自然保護區

海拔高度 600-1000 公尺，面積 1779.03 公頃。為重要之台灣本地裸子植物。

### 3.2.6 台東海岸山脈闊葉林自然保護區

海拔高度 400-1682 公尺，面積 350 公頃。主要保護對象為闊葉樹林及牛樟等植物<sup>(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)</sup>。

## 台東縣植物調查史略與研究機構之考察

### 台東縣植物調查史略

台東縣雖地處本省偏僻的後山地區，但根據文獻記載自 1874 年起即陸續有植物學家前來採集、調查。茲依照年代先後略述如下：

1874 年英國植物學家 R. W. Campbell 於台灣東部採集植物 600 種，製成標本存於大英博物館<sup>(6)(7)</sup>。

1905-1908 年間台灣總督府成立植物調查課，川上氏主任開始遠征高山及東部山野調查植物<sup>(6)(7)</sup>。

1911 年 5 月英國植物學家 W. R. Price 曾在花蓮、台東地區採集植物標本，其記載當時海岸山脈 700 公尺以上的熱帶雨林非常蔥鬱。

1925-1932 年日本植物學家山本由松亦曾前來台東地區採集調查，所得標本存放於當時台北帝大植物系標本館。

民國 39 年(1945)耿 及李惠林二氏共同發表之『台灣南部植物地理之親緣』一書中，主張蘭嶼、綠島與菲律賓植物特性較為接近，主張將恆春半島與蘭嶼、綠島地區合為一獨立自然區，並視為南中國植物成分與菲律賓、馬來西亞之植物成分之匯流所，成為兩種植物區系之分界面。

根據馬國樑先生所著綠島蘭嶼一書所述，台東縣植物調查最早資料記載為日本人稻葉直通在其所著『紅頭嶼』書中記載蘭嶼植物帶時，曾列舉其調查發現植物如下：烏龍眼、棋盤腳樹、芙蓉、麵包樹、柳瓢、佐氏葛、蘭嶼蘋婆、全綠葉山椒、台東漆樹、蘭嶼蘭、九重吹、台灣秋海棠、欖仁舅、小羊山、台灣紫草、水冬瓜、土沉香、蘭嶼草麻、蝴蝶蘭、檳榔、蘭嶼芭蕉等<sup>(8)</sup>。

另日籍植物學家佐佐木舜一調查蘭嶼植物發表計(一)、蕨類植物十一科，七十六種。(二)、裸子植物一科一種。(三)、被子植物 1. 雙子葉植物八十科，三百四十二種。2. 單子葉植物十八科，一百零三種。總計一百一十科，五百二十三種<sup>(9)</sup>。

根據 60 年代救國團蘭嶼探險隊植物小組召集人台灣大學教授劉棠瑞表示，該隊調查結果計有(一). 蕨類植物八十種。(二). 裸子植物一科一種。(三). 雙子葉植物四百一十種。(四). 單子葉植物一百

二十三種。總計六一四種<sup>(9)</sup>。

民國 67 年劉崇瑞博士指導研究生發表(1)蘭嶼植群與植相之研究及(2)台東海岸山脈之植群與植相之初步研究<sup>(7)</sup>。

民國 76 年台灣省立台東師院實小接受教育部專案補助，針對台東濱海地區長達一百八十多公里的海岸線所做濱海植物群落及生態所發表之調查研究結果，計發表海濱植物四十八科，一百餘種<sup>(10)</sup>。

根據楊遠波、呂勝由兩位學者針對北大武山中央山脈東側之山區，面積約 28,000 公頃，所做調查發表大武山自然資源之初步調查結果，計得蕨類植物 22 科 40 屬 54 種，裸子植物 4 科 5 屬 5 種，被子植物 64 科 151 屬 210 種，合計有 90 科 196 屬 269 種，所採集之植物標本全部保存於台灣省林業試驗所標本館<sup>(11)</sup>。

國立台東師範學院所編印環境教育鄉土教材戶外教室教師手冊中，對台東市鯉魚山可見植物調查結果，計整理出 36 科 60 種植物。

民國 79 年交通部觀光局東海岸風景特定區管理處，委請中華民國戶外遊憩學會及林業試驗所潘富俊博士，針對東海岸風景特定區內植物為主題編著解說手冊『草木』一書，計發表 200 種植物並為文介紹<sup>(1)</sup>。

台東區農業改良場特用作物研究室李興進副研究員，分別於民國七十九年及八十一年間針對蘭嶼地區低海拔至海岸間之藥用植物分佈調查、鑑定分類結果計有 40 科 73 種<sup>(13)</sup>。

## 台東縣藥用植物研究單位及團體之訪查

### 台東區農業改良場

該場設有特種作物研究室，由李興進副研究員主持，自民國七十七年起即從事台東地區藥用植物資源調查、育種、保種及藥用植物商品化之研究，至目前為止已調查蒐集、繁殖成功的藥用植物計有 131 科 579 種。並設有藥園栽培收集而來之各種常見及稀有的藥用植物，提供國內各相關單位團體參觀研究；除調查外亦積極投入研發以藥用植物為主要成分之保健茶飲品，陸續開發出的產品有魚腥草茶、白鶴靈芝茶等，提供國內食品業界量產，促進國民健康，另一方藉以推廣精緻農業，增加農民收入。

## 行政院退除役官兵輔導委員會台東農場東河分場

位於台東縣東河鄉花東海岸山脈泰源盆地內，占地約 600 公頃，早年開發有 38 公頃的樟樹林，樹齡都在 40 年以上，鬱鬱蒼蒼，樹形優美，為一觀光休閒農場，行政院衛生署曾於民國七十二年陸陸續補助該農場設置面積約 1-2 公頃的中藥園，引進試種藥用植物有杜仲、土肉桂、槐樹、淮山藥、大葉桑寄生等，試種結果以土肉桂、槐樹、大葉桑寄生生長情形最佳。但自八十三年起衛生署即未再撥款補助，限於經費，所建立之藥園也因而任其荒蕪，殊屬可惜。八十四年十二月間筆者由行政院衛生署中醫藥委員會蘇主任委員貫中、謝所長明村、謝教授文全等師長帶領前往參觀時，僅剩生長良好已成林的土肉桂，寄生於木犀的大葉桑寄生及二、三株的杜仲而已，此一問題更突顯出政府宜有長期性規劃建立國家藥園的重要性。

## 調查研究方法與實施

### 調查研究方法及步驟

#### 一、資料蒐集

本研究自民國 84 年 6 月開始，首先著手蒐集地圖、氣候及相關文獻等基本資料，以作為參考。並經由地圖及有關資料確定研究範圍。

#### 二、實地調查

1. 前往台東縣各鄉鎮及離島地區作全面性的實地調，調查範圍涵蓋海濱、平野、山區(低、中、高海拔)，調查所得藥用植物逐一登記並攝製幻燈片作為紀錄，便於二度確認，對於稀有藥用植物則在不影響其生態下，採集製作臘葉標本。對於無法確認之植物，則攜回核對文獻或請教學者、專家，以鑑定學名及查明其藥效<sup>(14)(15)</sup>。
2. 訪查縣內各鄉鎮市山產行、採藥業者、青草店、中藥商、中醫院所，蒐集其販售種類、批發價格及使用情形、驗方等資料。
3. 對於各機關單位設置供研究、教育或觀光之用的藥園，所栽

### 三、研究歸納

將調查所得依 Engler & Prantl system 自然分類法，依序排列並分類統計<sup>(15)</sup>。另依其分佈地區(台東本島、蘭嶼、綠島)及生態環境列表，俾便於分析分佈、生態環境及統計。調查所得植物並加以本草出典考查考証，以歸類隸屬本草書及藥材。綜合本區地理環境特性歸納出值得開發的藥用植物及列出需要加以保育、復育的稀有、稀有的藥用植物，供各界參考。

### 採集調查訪問紀實

- (1)、84年8月15-18日三天，由本所邱年永老師及楊來發同學陪同，經中橫公路、花蓮前往台東縣池上、海端鄉及關山、成功鎮，實地調查藥用植物分佈情形及攝製幻燈片，計調查得藥用植物305種，攜回鑑定3種。
- (2)、84年9月19-22日四天，由本所邱年永老師指導楊來發同學陪同下，租車經南迴公路轉台九號公路北上，沿途調查達仁、大武、太麻里後，再轉台一一乙線及台一一線，經台東市、卑南、東河、成功、長濱等鄉鎮市海岸線，調查濱海地區藥用植物分佈情形，詳加紀錄整理並攝製幻燈片。調查得368種。
- (3)、84年12月15-18日四天，由謝所長明村、謝教授文全、台灣植物食品公司曾董事長啟宗、同學楊來發陪同及行政院衛生署中醫藥委員會蘇主委貫中蒞臨指導，沿台23號公路經東河鄉(德高老、北源等村落)進行調查，並前往退輔會所屬東河休閒農場藥園參觀，由卓冠英副理接待並簡報在政府相關單位補助經費下藥園經營成果。續接台11號公路經南下參觀台東區農業改良場特作研究室。
- (4)、85年3月30日至4月3日五天，由張教授永勳及邱年永老師指導及楊來發同學陪同下，驅車經南迴公路轉台九線公路，沿公路內側調查達仁鄉(森永、安朔、大公牧場等山區)、大武鄉(南興、加拉板山區、尚武)、金峰鄉(歷坵、新興社、金峰、介達等山區部落)及卑南鄉(追分、見晴、深山等部落)、延平鄉(延平、紅葉、清水等部落)，經花蓮轉中橫公路返回台中，本次調查區域涵蓋平野、低、中海拔山區，調查所得藥用植物計458種。
- (5)、85年6月15-19日五天，由謝教授文全、闕副教授甫指導

及博士班闕甫仁、江睿玲學姐陪同，搭火車經南迴鐵路到達台東，於富岡漁港搭乘長安輪前往綠島地區採集及調查，調查區域涵蓋全島海岸線及登上火燒山等山麓地區，計紀錄 286 種藥用植物及攜回頻臨絕種的稀有藥用植物烏芙蓉 10 株，至台灣省農業試驗所做組織培養實驗。6 月 17 日再搭乘長安輪轉往蘭嶼鄉繼續調查行程，由環島公路的海平面登上低海拔的天池山區，隨海拔高度的遞增藥用植物的種類變化豐富，並沿環島公路調查濱海、平野、及山麓地區藥用植物分佈，逐一紀錄及攝製幻燈片，計得藥用植物 352 種。

- (6)、85 年 8 月 14-15 日二天，偕同內人林美月，前往台東縣立文化中心圖書館，查閱台東縣史略、地理環境及相關學術單位對台東縣植物調查文獻等資料。並在台東市(知本、上建和、下建和、新田、卑南等地區)及卑南鄉(富源、富隆等海岸山脈末端)調查，記錄 216 種並取回 20 種植物回學校請教老師。
- (7)、85 年 9 月 11-13 日，由謝教授文全指導及藥學系謝昫志學弟陪同下，經南橫公路前往調查，途經啞口、向陽、栗園、利稻、霧鹿、初來段，調查所得植物由高、中、低海拔至平野地區，得高山藥用植物玉山小蘗等 63 種及中、低海拔藥用植物 210 種。9 月 12-13 日轉往池上鄉沿海岸山脈西側台 197 號公路南下，經慶豐、富興至關山鎮(中興、電光)、鹿野鄉(瑞源、永安、永康)、卑南鄉(泰安、利嘉、比利良)、台東市(鯉魚山)、太麻里鄉(金針山)調查及前往台東縣衛生局拜會索取相關業者名冊，並訪查台東市中草藥批發商及太麻里鄉、達仁鄉採藥業者。
- (8)、85 年 11 月 17-21 日五天，由謝教授文全率領，同學楊來發、林榮貴陪同下，二度經南橫公路到達台東，與行政院衛生署中醫藥委員會蘇主委貫中、研發組羅組長、康、倪小姐等長官會合指導。11 月 18 日搭機前往綠島調查藥用植物生態並訪問青草藥栽培業者，攜回藥用植物烏芙蓉 10 株。11 月 19 日返回台東市，沿台 9 號公路北上繼續調查成功鎮及長濱鄉，經花蓮中橫公路返回台中。
- (9)、85 年 12 月 10-12 日，由內人林美月陪同經南橫公路，搭占岸輪前往綠島調查並攜回藥用植物烏芙蓉 10 株，回程由台東縣衛生局同仁陪同訪問中醫藥業者。

(10)、86年3月25-28日四天，由謝教授文全及邱年永老師指導，同學楊來發陪同下，經南迴公路到達台東，與行政院衛生署中醫藥委員會謝柏舟技正及研發組高小姐等長官會合指導。3月26日人員分乘占岸輪及飛機前往綠島會合調查採集藥用植物，特別注意海濱植物生態並訪問青草藥栽培業，再度攜回烏芙蓉植物6株及海菜、紫菜乾鮮品，當日黃昏趕返台東市晚間訪問台東市及近郊青草、國術館業者。3月27日專訪太麻里及金峰山區萱草專業區及太麻里番荔枝品種改良試驗現況，下午驅車前往成功鎮專訪青草業者及沿海部份特殊植物之採集與拍攝幻燈片，晚間經東河農場夜宿關山電光草藥師府上，3月28日晨專訪後即驅車南下太麻里鄉大王村拜訪藥農，經南迴公路返回台中。

## 調查各論

本縣藥用植物經調查統計結果，分別隸屬於8門、206科、741屬、1195種，茲依照 Engler & Prantl system 分類系統編排，並依本草出典、分佈、別名、藥用部位、性味、功能、主治等項分述如下：

### 一、綠藻門 Chlorophyta

#### 1. 石蓴科 Ulvaceae

(1) 石蓴科 *Ulva lactuca* LINNAEUS(拾遺) 東海岸及蘭嶼綠島沿海珊瑚礁岩上。全草甘、平，軟堅散結、清熱祛痰、利水解毒，治水腫、喉炎、慢性腸胃炎。

### 二、褐藻門 Phaeophyta

#### 2. 馬尾藻科 Sargassaceae

(2) 馬尾藻科 *Sargassum fulvellum* C. AGRDH 東海岸及蘭嶼、綠島沿海砂質地。全草除脹破癥。

#### 3. 石花菜科 Gelidiaceae

(3) 石花菜 *Gelidium amansii* LAMOUROUX(綱目拾遺) 東海岸及蘭嶼、綠島沿海。一名寒天、洋菜。全草甘、鹹、寒，清熱解毒，治氣管炎、腸炎、腎炎、慢性便秘。

### 三、真菌門 Eumycetes

#### 4. 木耳科 Auriculariaceae

- (4). 木耳 *Auricularia auricula-judae* (FR.) QUEL. (本經) 野生或栽培。全株甘、平，子實體涼血、止血，治痔瘡、瀉痢、吐血。

#### 5. 多孔菌科 Polyporaceae

- (5). 靈芝 *Gnoderma lucidum* (LEYSS. ex FR.) KARST. (本經) 分佈於本區平野至中海拔之樟、相思樹朽木自生。甘、微苦、平，補氣益血、養心安神、止咳平喘。治神經衰弱、急性肝炎、腎虛腰痛。

#### 6. 香蕈科 Agaricaceae

- (6). 香蕈 *Lentinus edodes* (BERK.) SINGER (綱目) 野生或栽培。全株甘、平，益胃氣，治風破血、溲濁不禁、化痰理氣、貧血。

#### 7 馬勃科 Lycoperdaceae

- (7). 馬勃 *Lasiosphaera nipponica* (KAWAM.) Y. KOBAYASI (本經) 分佈於本區南橫公路向陽、利稻段沿線路旁斜坡。子實體辛、平，消炎、清肺、利咽、止血，治急性扁桃腺炎、風熱鬱肺、咽痛、咳嗽、音啞。

### 四、地衣門 Lichenes

#### 8. 松蘿科 Usneaceae

- (8). 老君鬚 *Usnea diffracta* VAIN. 分佈於本區低、中海拔山區樹幹樹枝上。主治功能同松蘿。
- (9). 松蘿 *Usnea longissima* ACH. (本經) 分佈於本區中央山脈低、中海拔山區樹幹樹枝上。全草苦甘、平，清肝、化痰、止血、解毒，治頭痛、目赤、咳嗽痰多、瘧疾、崩漏、外傷出血、癰腫、毒蛇咬傷。

## 五、蘚苔門 Bryophyta

### 9. 土馬驢科 Polytrichaceae

- (10). 土馬驢 *Polytrichum commune* L. (綱目) 產於本區南橫公路啞口至向陽間山麓陰溼岩壁。全草甘、寒，滋陽補虛，治肺病咳嗽、吐血、盜汗。

## 六、蕨門 Pteridophyta

### 10. 石松科 Lycopodiaceae

- (11). 筋骨草 *Lycopodium cernuum* L. (圖考) 分佈於低海拔山麓陰涼地及蘭嶼、綠島地區。全草甘、平，祛風濕、舒筋絡、活血、止血，治風濕、肝炎、吐血、跌打。
- (12). 石松 *Lycopodium clavatum* L. (拾遺) 大武山中、高海拔疏林蔭蔽處。全草性涼，利尿解熱、強身健骨，治感冒、目赤、肝炎。孢子具除濕祛寒，治風痺寒濕、筋骨乏力。
- (13). 地刷子 *Lycopodium complanatum* L. 分佈於本區中央山脈高海拔山區石礫地。全草辛、大溫，有疏風祛濕、疏筋活絡、利尿、散瘀、止血之效，治濕痺麻木、筋骨疼痛、跌打損傷。
- (14). 玉柏 *Lycopodium obscurum* L. (別錄) 全境中央山脈高海拔之向陽地自生。全草微辛酸、溫，散寒除濕、疏筋活血、祛風通絡，治風濕疼痛、肢體麻木、腰腿痛、跌打損傷、小兒麻痺後遺症、無名腫毒。
- (15). 線葉蔓石松 *Lycopodium pulcherrimum* WALL. 本區全境中海拔以上山區森林陰濕處自生。全草辛、溫，活絡祛瘀、清熱解毒、解表透疹，治跌打損傷、無名腫毒、麻疹。
- (16). 金不換 *Lycopodium serratum* THUNBERG var. *longipetiolatum* SPR. 分佈於本區中央山脈中、高海拔林下溼地。全草舒筋活絡、行血止血、消腫止痛，治跌打損傷、支氣管哮喘、肺結核、肺癰、腫毒、勞傷吐血、痔瘡、便血、白帶。外用治疥瘡。
- ### 11. 卷柏科 Selaginellaceae
- (17). 全緣卷柏 *Selaginella delicatula* (DESV.) ALSTON 分佈於

本區低、中海拔山區林下及蘭嶼、綠島地區。全草活血調血、清熱解毒。主治婦女月經不調、跌打損傷。

- (18).石上柏 *Selaginella doederleinii* HIERON. 本區全境山麓至中海拔闊葉林內自生。全草性溫、味微澀，有祛風、解熱、利濕、消腫、止痛、活血、祛瘀、抗腫瘤之效，治肺炎咳嗽、咽喉腫痛、上呼吸道炎、氣管炎，濕熱黃疸，膽囊炎，肝硬化腹水，肺癌，肝癌。
- (19).哀州卷柏 *Selaginella involvens* (SW.) SPRING. (圖經) 分佈於本區南橫公路沿線低海拔山區。全草辛、平，涼血、止血、清熱解毒、利尿消腫、化痰、平喘、定驚、明目之效，治吐血、痰咳、哮喘、黃疸、水腫。
- (20).玉山卷柏 *Selaginella labordei* HIERON. ex CHIRST 分佈於本區中央山脈高海拔山區。全草淡、平，消炎退熱、清熱利濕、止血、止喘。治傷風鼻塞、肝炎、膽囊炎、小兒高熱驚厥、哮喘、鼻衄、外傷出血、毒蛇咬傷。
- (21).異葉卷柏 *Selaginella mollendorffii* HIERON. 分佈於本區低、中海拔山區及蘭嶼、綠島地區。甘辛、平，止血、清熱、利濕，治吐血、痔血、便血、血崩、創傷出血、黃疸、淋病。
- (22).卷柏 *Selaginella tamariscina*. (BEAUV.) SPRING. (本經) 分佈於本區低海拔山區及蘭嶼、綠島地區。一名萬年松。全草辛、平。生用治經閉、癥瘕、跌打損傷、腹痛、哮喘。炒炭用治吐血、便血、尿血。
- (23).翠雲草 *Selaginella uncinata* (DESV.) SPRING. 產於本區低、中海拔山區林蔭處。全草入涼茶。治淋巴腺炎。

#### 12. 松葉蘭科 Psilotaceae

- (24).松葉蘭 *Psilotum nudum* (L.) GRISEBACH. 分佈於本區低海拔山區及蘭嶼地區。一名松葉蕨。全草甘辛、溫，活血通經、祛風濕，治風濕痺痛、婦女經閉、吐血、跌打損傷。

#### 13. 木賊科 Equisetaceae

- (25).台灣木賊 *Equisetum ramosissimum* DESF. 一名節節草。分

佈於本區海濱至低海拔山區及蘭嶼、綠島地區，本區長濱鄉有大群落生長。全草甘微苦、平，清熱利尿、除濕祛風、明目退翳、收斂止血、發汗解肌，治目赤腫痛、肝炎、黃疸、尿路感染、衄血、尿血、食積、咳嗽哮喘、腎炎水腫、胸腹痞塊。外用治跌打骨折。

- (26).接骨筒 *Equisetum ramosissimum* DESF. ssp. *debile* (ROXB.) HAUKE. 分佈於本區東海岸沿線至低海拔山地及蘭嶼、綠島地區。全草甘微苦、平，清肝明目、祛濕疏風、止血利尿、退翳，治眼疾目赤、肝炎、小兒疳積、目翳、腎炎、尿路結石、便血、血崩、痢疾、瘡瘍疥癬。

#### 14.瓶爾小草科 Ophioglossaceae

- (27).瓶爾小草 *Ophioglossum vulgatum* L. (圖考) 分佈於本區陰溼地及蘭嶼地區。全草甘、平，清熱、涼血、鎮痛、解毒，治肺熱咳嗽、癆傷吐血、肺癰、黃疸、胃痛、癰腫瘡毒、蛇蟲咬傷、跌打損傷。

#### 15.七指蕨科 Helminthostachyaceae

- (28).倒地蜈蚣 *Helminthostachys zeyanica* (L.) HOOK. 分佈於本區陰溼地及蘭嶼地區。根莖消炎、解熱，治腫瘤、百日咳。

#### 16.紫萁科 Osmundaceae

- 17.海金沙(29).紫萁 *Osmunda japonica* THUNB. (綱目) 一名高腳貫眾，分佈於本區低海拔山區。根莖稱貫眾，苦、涼，清熱、解毒、涼血、止血，治傷風感冒，吐血、衄血、血痢。

#### 科 Lygodiaceae

- (30).海金沙 *Lygodium japonica* (THUNB.) SW. (圖經) 分佈於本區低海拔山野至東海岸山麓、海濱灌叢及蘭嶼、綠島地區。全草及孢子甘、寒，清熱解毒、利尿通淋，治尿道感染、腎炎水腫、濕熱黃疸、咽喉腫痛、燙傷、丹毒。

- (31).細葉海金沙 *Lygodium microphyllum* (CAV.) R. BROWN (圖經) 分佈於蘭嶼地區山地。甘、寒，清熱解毒、利尿通淋，

治尿路感染、尿路結石、腎炎水腫、濕熱黃疸、咽喉腫痛、痢疾、丹毒。

#### 18. 裏白科 Gleicheniaceae

(32). 鐵芒其 *Dicranopteris linearis* (BURM. f.) UNDER. 分佈於本區平野至中海拔山區及蘭嶼、綠島地區。葉根莖，微甘、平，清熱解毒、祛瘀消腫、止血止痛，治痔瘡、血崩、鼻衄、小兒高熱、跌打損傷、癰腫、風濕搔癢、毒蛇咬傷、燙火傷、外傷出血。

(33). 裏白 *Diplopterygium glaucum* (HOUFF.) NAKAI 分佈於本區低、中海拔山區山坡陰溼處及蘭嶼、綠島地區。根莖，微苦澀、涼，行氣止血、接骨，治胃痛、鼻衄、骨折。

#### 19. 膜蕨科 Hymenophyllaceae

(34). 落蕨 *Mecodium badium* (HOOK. GREV.) COPEL. 分佈於本區低、中海拔山區。全草淡澀、涼，消炎、生肌，治燙火傷、癰癤瘡疥。外用治外傷出血。

(35). 瓶蕨 *Vandenboschia auriculata* (BL.) COPEL. 分佈於本區低、中海拔山區及蘭嶼地區。全草微苦、平，止血生肌，外用治外傷出血、刀傷。

#### 20. 碗蕨科 Dennstaedtiaceae

(36). 細鱗蓋蕨 *Microlepia marginata* (PANGER) C. CHR. 分佈於本區低、中海拔山區河谷岩壁。全草祛風濕，治跌打損傷。

(37). 粗毛鱗蓋蕨 *Microlepia strigosa* (THUNB.) PRESL. 分佈於本區平野至低海拔山區及蘭嶼、綠島地區。全草微苦、寒，祛風濕，治熱感、肝炎。

#### 21. 稀子蕨科 Monachosoraceae

(39). 稀子蕨 *Monachosorum henrvi* CTHRIS 分佈於本區低、中海拔山區林下。全草微苦、平，治風濕骨痛。

#### 22. 林蕨科 Lindsaeaceae

(39). 烏蕨 *Sphenomeris chusana* (L.) COPEL. 分佈於本區低、中

海拔山區及蘭嶼、綠島地區。一名土黃連。全草及根莖微苦澀、寒，清熱利尿、止血生肌、消炎、解毒、收斂、清心火，治腸炎痢疾、肝炎、感冒發熱、咳嗽、痔瘡、跌打損傷。

### 23. 骨碎補科 Davalliaceae

(40). 海州骨碎補 *Davallia mariesii* MOORE ex BAX 分佈於本區低海拔山區林緣。根莖苦、溫，補腎、活血、止血，治腎虛久瀉、風濕痺痛、跌打損傷。

(41). 腎蕨 *Nephrolepis auriculata* (L.) TRIMEN (圖考) 本區東海岸防風林下之林床有大面積分佈及蘭嶼、綠島地區。全草苦辛、平，清熱利濕、解毒，治淋巴結核、腎臟炎、淋病、消化不良、痢疾、血淋、睪丸炎、高血壓。

### 24. 鳳尾草科 Pteridaceae

(42). 鳳尾草 *Pteris multifida* POIR. (綱目) 分佈於本區平野至低海拔山區及蘭嶼地區。苦味性微寒，葉治腸痔瀉血。全草治痢疾、解熱。

(43). 瓦氏鳳尾草 *Pteris wallichiana* AG. (綱目) 分佈於本區低海拔山區。全草微苦澀、涼，清熱止血，治痢疾、驚風、外傷止血。

### 25. 中國蕨科 Sinopteridaceae

(44). 細葉碎米蕨 *Cheilanthes mysurensis* WALL. 分佈於本區低、中海拔山區。全草清熱解毒、利尿止痢、活血止血、清肝火，治肝炎黃疸、肺炎肺癰、風火牙痛、身疼發熱、咽喉腫痛、小便疼痛、痢疾、無名腫毒、癰癤腫瘍。

(45). 日本金粉蕨 *Onychium japonicum* (THUNB.) KUNZE 分佈於本區低、中海拔山區。全草苦、寒，清熱、利濕、解毒、止血，為苦胃健胃劑，治赤痢、腸胃炎。

### 26. 鳳了草科 Gymnogrammaceae

(46). 華鳳了草 *Coniogramme intermedia* HIERON. 分佈於本區低、中海拔山區。根莖甘澀、溫，祛風濕、強筋骨、理氣活血，治風濕關節痛、腰痛、跌打損傷、痢疾、吐血、白帶、

淋濁、瘡毒。

#### 27. 鐵線蕨科 Adiantaceae

- (47). 鐵線蕨 *Adiantum capillus-veneris* L. 分佈於蘭嶼地區溪邊潮溼地及林下。苦、涼，清熱、祛風、利尿、消腫，治咳嗽吐血、風濕痺痛、淋濁、帶下、乳腫、風癢濕疹。
- (48). 鞭葉鐵線蕨 *Adiantum caudatum* L. 達仁鄉低海拔山區林蔭潮溼地。全草苦微甘、平，清熱解毒、利水消腫、止咳涼血、止血生肌，治口腔潰瘍、腎炎、膀胱炎、尿路感染、痢疾、吐血、血尿、瘡癰、蛇咬傷。
- (49). 菲律賓鐵線蕨 *Adiantum philippense* L. 分佈於本區低、中海拔山區及蘭嶼地區。一名龍蘭草。全草淡微辛、平，清熱、祛風、利尿、消腫，治咳嗽吐血、風濕、淋濁、帶下、痢疾、乳腫。

#### 28. 水蕨科 Parkeriaceae

- (50). 水蕨 *Ceratopteris thalictroides* (L.) BRONGN. (綱目) 分佈於本區平野及蘭嶼地區水田。全草甘淡、涼，散瘀拔毒、鎮咳化痰、止痢、消積、止血，治腹中痞積、跌打損傷、痢疾、瘡癰、胎毒、咳嗽、淋濁、外傷出血。

#### 29. 蹄蓋蕨科 Athyriaceae

- (51). 東洋蹄蓋蕨 *Athyriopsis japonica* (THUNB.) CHING. 分佈於低海拔山區溪谷溼地及蘭嶼地區。根莖或全草微苦澀、涼，清熱消腫。治乳癰、各種腫毒。

#### 30. 鐵角蕨科 Aspleniaceae

- (52). 鐵角蕨 *Asplenium trichomanes* L. (圖考) 分佈於海岸山脈低海拔山區岩壁。全草淡微苦、平，清熱解毒、收斂固澀、調經散瘀，治小兒高熱、驚風、陰虛盜汗、食積腹瀉、痢疾、月經不調、遺精、白帶、胃潰瘍、哮喘。
- (53). 巢蕨 *Neottopteris nidus* (L.) J. SM. 分佈於本區平地至低海拔山區及蘭嶼、綠島地區。全株苦、溫，利水通淋、強壯筋骨、活血祛瘀，治淋病、跌打損傷、骨折、頭痛、陽痿。

### 31. 金星蕨科 *Thelypteridaceae*

- (54). 單葉新月蕨 *Pronephrium simplex* (HOOK.) HOLTT. 延平鄉低海拔山區林下潮溼地。全草甘微、涼，清熱解毒、利咽消腫。治急性扁桃腺炎、消化不良。
- (55). 三葉新月蕨 *Pronephrium triphyllum* (Sw.) HOLTT. 太麻里鄉及蘭嶼平地、山地。全草微甘辛、平，散毒消腫、清熱化痰。治毒蛇咬傷、跌打損傷、濕疹、皮膚炎、癰瘡癰腫、急慢性支氣管炎。
- (56). 短柄軟果蕨 *Phegopteris decursive-pinnata* (VAN HALL) FEE 利稻及蘭嶼地區平野、山地。根莖利濕消腫，收斂解毒，治水濕膨脹，癩毒潰爛，久不收口。外用搗爛外敷。

### 32. 烏毛蕨科 *Blechnaceae*

- (57). 烏毛蕨 *Blechnum oriental* L. 分佈於本區低、中海拔山野林下及蘭嶼地區。根莖稱貫眾，苦、涼，清熱解毒、殺蟲、止血，治流行性感冒、乙型腦炎、腮腺炎、斑疹、傷寒、腸道寄生蟲、衄血、吐血、血崩。嫩葉消炎，搗敷腫毒。
- (58). 東方狗脊蕨 *Woodwardia orientalis* SW. (本經) 分佈於本區海濱至中海拔山野林下。根莖苦、微溫，祛風除濕、壯腰膝，治風寒濕痺、腰腿痛、蛇傷、燙傷。
- (59). 頂芽狗脊蕨 *Woodwardia unigemmata* (MAKINO) NAKAI (本經) 中海拔山區。根莖，苦、涼，清熱、解毒、殺蟲、散瘀、涼血、止血，治風熱感冒、吐血、衄血、血痢、瘡癤癰毒。

### 33. 桫欏科 *Cyatheaceae*

- (60). 桫欏 *Alsophila spinulosa* (WALL. et HOOK.) TRYON 分佈於本區低、中海拔山區。一名樹蕨。根莖、莖幹，苦澀、平，清肺胃熱、祛風除濕，治肺熱咳嗽、吐血、風濕、腎虛腰痛、跌打。
- (61). 筆筒樹 *Sphaeropteris lepifera* (HOOK.) TRYON 分佈於本區平野至海岸山脈、中央山脈高海拔山區。一名蛇木。莖幹

清熱散瘀、收斂止血、消腫解毒、驅除蟻蟲，治溫熱疫病、筋骨疼痛、跌打、蟻蟲。外敷各種腫毒。

#### 34. 鱗毛蕨科 Dryopteridaceae

- (62). 全緣貫眾蕨 *Cyrtomium falcatum* (L.f.) PRESL 低、中海拔山區林蔭下，莖微苦澀、寒，清熱解毒、驅蟲、收斂止血，治外傷出血、血崩、驅鉤蟲、蛔蟲。
- (63). 韓氏耳蕨 *Polystichum hancockii* (HANCE) DIELS 低、中海拔山區林蔭下。全草微苦、涼，清熱解毒，治毒蛇咬傷、外傷出血。
- (64). 硬葉耳蕨 *Polystichum neolobatum* NAKAI 南橫公路高海拔山區。根莖治內熱腹痛。

#### 35. 藤蕨科 Lomariopsidaceae

- (65). 海南實蕨 *Bolbitis subcordata* (COPEL.) CHING. 平野至低海拔山區林蔭下及蘭嶼、綠島地區。一名華南實蕨。全草微澀、涼，清熱解毒、涼血止血，治毒蛇咬傷、吐血、痢疾。
- (66). 尾葉實蕨 *Bolbitis heteroclita* (PR.) CHING. 卑南鄉低海拔山地及蘭嶼、綠島地區。一名長實蕨。全草淡、涼，清熱解毒、止咳止血、收斂，治咳嗽、吐血、痢疾、跌打傷、燒燙傷、蛇咬傷。

#### 36. 雙扇蕨科 Dipteridaceae

- (67). 雙扇蕨 *Dipteris conjugata* REINW (圖考) 分佈於本區低海拔山區及蘭嶼、綠島地區。根莖治風濕、筋骨無力。嫩葉治腫毒、皮膚炎。

#### 37. 水龍骨科 polypodiaceae

- (68). 金星草 *Crypsinus hastatus* (THUNB.) 分佈於本區低、中海拔山區岩壁。全草清熱解毒、祛風、利濕、消腫解熱，治白濁五淋、咽喉腫痛。
- (69). 線蕨 *Colysis elliptica* (THUNB.) CHING. 海端鄉低、中海

拔山區及蘭嶼地區。全草微苦澀、涼，清熱利尿、活血散瘀，治尿道炎、肺結核、跌打損傷。

- (70). 萊氏線蕨 *Colysis wrightii* (HOOK.) CHING. 大武鄉低海拔山地及蘭嶼地區。全草甘、平，鎮咳祛痰、行氣散瘀，治婦女虛弱咳嗽、血崩、白帶。
- (71). 螺鬚草 *Lemmaphyllum microphyllum* PRESL (拾遺) 分佈於本區平野至中海拔山區陰溼樹幹。一名伏石蕨。全草或帶根全草，甘微苦、寒，清肺止咳、涼血解毒，治肺癰、咳血、衄血、尿血、跌打。
- (72). 奧瓦韋 *Lepisorus obscure-venulosus* (HAY.) CHING. 海端鄉低、中海拔山地。全草苦、涼，清熱解毒、通淋、止血，治咽喉腫痛、小兒驚風、腎炎、尿道炎、吐血、燒燙傷、蛇咬傷。
- (73). 瓦韋 *Lepisorus thunbergianus* (KAULF.) CHING. (新修) 山地。一名劍丹。全草淡、寒，利尿、止血，治淋病、痢疾、咳嗽吐血、牙疳。
- (74). 柳葉劍蕨 *Loxogramme salicifolia* (MAK.) MAK. 山地。全草治肺結核咳嗽。根莖治癆傷咳嗽。
- (75). 波氏星蕨 *Microsorium buergerianum* (MIQ.) CHING. 分佈於本區低、中拔山區。全草微苦澀、涼，清熱利濕，治小便不利、尿道炎、黃疸、筋骨痛。
- (76). 箭葉星蕨 *Microsorium dilatatum* (BEDDOME) SLEDGE 分佈於蘭嶼地區林下或溪邊溼地。一名羽裂星蕨。全株清熱祛濕、活血散瘀，治跌打。
- (77). 阿里山水龍骨 *Polypodium amoenum* WALL. 山地。根莖微苦、平，舒筋活絡、消腫止痛，治風濕關節痛、跌打損傷、耳鳴、齒痛。
- (78). 崖薑蕨 *Pseudodrynaria coronans* (WALL.) CHING 分佈於低海拔山區、郊野、河谷常見。根莖苦微澀、溫，清熱解毒、祛風除濕、舒筋活絡、止痛，治風濕骨痛、跌打損傷、接骨、小兒疳積、蛇咬傷。

- (79).抱樹石韋 *Pyrrosia adnascens* (SW.) CHING. (本經) 分佈於低海拔山野、林間及蘭嶼、綠島地區。一名樹龍。利尿，治腮腺炎、蛇傷。
- (80).石韋 *Pyrrosia lingua* (THUNB.) FARW. (本經) 山地。葉苦甘、微寒，利水通淋、清肺泄熱，治淋痛、尿血、尿道結石、腎炎、崩漏、痢疾、肺熱咳嗽。
- (81).多形石韋 *Pyrrosia mollis* (KUNTZ.) CHING. 山地。性味、功用、主治同石韋。
- (82).廬山石韋 *Pyrrosia sheareri* (BAK.) CHING. (圖考) 山地。性味、功用、主治同石韋。

#### 38.書帶蕨科 Vittariaceae

- (83).書帶蕨 *Vittaria flexuosa* FEE. 山地。全草苦澀、涼，清泄熄風、舒筋活絡、補虛，治婦女乾血勞、小兒急驚風、疳積、目翳、癱瘓、跌打損傷。

#### 39 蘋科 Marsileaceae

- (84).南國蘋 *Marsilea minuta* L. (吳普) 池沼。全草甘、寒，清熱利尿、消腫解毒、止血、安神，治風熱目赤、神經衰弱、濕熱水腫、腎炎、肝炎、瘧疾、吐血、熱淋。外用塗熱瘡、乳癰、毒蛇咬傷。

### 七、裸子門 Gymnospermae

#### 40.鳳尾蕉科 Cycadaceae

- (85).鳳尾蕉 *Cycas revoluta* THUNB. (綱目拾遺) 平地栽培。一名鐵樹。葉甘酸、微溫，理氣、活血、化瘀，治肝胃氣痛、經閉、跌打。

#### 41.羅漢松科 Podocarpaceae

- (86).小葉羅漢松 *Podocarpus macrophyllus* (THUNB.) D. DON var. MAKI ENDL. 栽培。根皮、活血、止痛、殺蟲，外用治跌打損傷、疥癬。葉淡、平，治咳血、吐血。
- (87).百日青 *Podocarpus neriifolius* D. DON. 分佈於蘭嶼地區。

葉煎服治關節炎。

#### 42. 粗榧科 Cephalotaxaceae

(88). 台灣粗榧 *Cephalotaxus wilsoniana* HAY. 分佈於中央山脈大武山區。種子甘澀、平，驅蟲、消積，治食積、驅蛔蟲、鉤蟲。枝及葉苦澀、寒，抗癌，治癰瘡、惡性腫瘤。

#### 43. 松科 Pinaceae

(89). 台灣華山松 *Pinus armandi* FR. 分佈於中央山脈中海拔山區。松葉及毬果治高血壓。

(90). 尾松 *Pinus massoniana* LAMB. 低、中海拔林班地。一名山松。松香苦甘、溫，祛風燥濕、排膿拔毒、生肌止痛，治癰癤疔毒、惡瘡、疥癬、金瘡、扭傷、風濕骨痛。

(91). 台灣五葉松 *Pinus morrisonicola* HAY. 分佈於本區中央山脈低、中海拔山區。含松節油，治風濕關節痛，葉止咳。

(92). 台灣二葉松 *Pinus taiwanensis* HAY. 分佈於本區中央山脈低至高海拔山區。含松脂、松節油等供藥用。

#### 44. 杉科 Taxodiaceae

(93). 日本柳杉 *Cryptomeria japonica* D. DON 分佈於本區低、中海拔林班地。一名柳杉。根有行氣、止痛功效，治風濕關節痛，樹皮可殺蟲、解毒，治癬瘡。

(94). 杉 *Cunninghamia lanceolata* HOOK. (別錄) 低海拔山區林班地。土名杉仔。心材及樹枝，辛、微溫，止痛、散濕毒，治風濕、心腹脹痛。

(95). 巒大杉 *Cunninghamia konishii* HAY. 山地。材部用為局部刺激、防腐、祛痰、鎮痛劑。

(96). 台灣杉 *Taiwan Cryptomerioides* HAY. 山地。精油及材部供藥用及香料用。

#### 45. 柏科 Cupressaceae

(97). 肖楠 *Calocedrus formosana* (FLORIN) FLORIN 分佈於中央山脈中海拔山區。土名黃肉柏。民間枝葉誤作側柏葉入藥。

- (98).紅檜 *Chamaecyparis formosensis* MATSUM. 分布於大武山中海拔山區。土名水古杉。葉消炎、利尿。精油治皮膚病。
- (99).龍柏 *Juniperus chinensis* L. var. KAIZUKA. HORT. 公園栽培。葉消腫解毒，治風濕關節炎、肉瘤腫瘍。
- (100).刺柏 *Juniperus formosana* HAY. 分佈於本區中央山脈中海拔山區。葉治創傷。
- (101).側柏 *Thuia orientalis* L. (本經) 栽培。一名扁柏。嫩枝及葉稱側柏葉，苦澀、寒，涼血、止血、祛風濕、散腫毒，治吐血、風濕、菌痢。

## 被子植物門 Angiospermae

### (一)、雙子葉綱 Dicotyledoneae

#### 甲、離瓣花亞綱 Choripetalae

##### (甲)、單花被類 Monochlamydeae

#### 46. 三白草科 Saururaceae

- (102).蕺 *Houttuynia cordata* THUNB. (別錄) 本區村落庭院栽植或路旁陰溼地常見。一名魚腥草。土名臭菱草。全草辛、微寒，清熱解毒、消癰排膿、利尿通淋，治痰熱喘咳、熱痢、癰腫瘡毒。
- (103).三白草 *Saururus chinensis* (LOUR.) BAILL. (別錄) 庭園零星栽培。土名水荖草。全草甘、辛、寒，清利濕熱、消腫、解毒，治水腫、黃疸、淋濁、癰腫、疔毒。

#### 47. 胡椒科 Piperaceae

- (104).蘭嶼風藤 *Piper arborescens* ROXB. 分佈於蘭嶼往天池山徑旁。治風濕症、跌打損傷。
- (105).蒟醬 *Piper bettle* L. 本區卑南、大武等地大量栽培及蘭嶼、綠島地區分佈。一名荖藤。全草祛風散寒、健胃，治脘腹疼痛、咳嗽、風濕性關節炎。

(106).風藤 *Piper kadsura* (CHOISY) OWHI 分佈於低、中海拔山區。一名細葉青萋藤、大風藤。藤莖辛、苦、微溫，祛風濕、通經絡、理氣，治風濕、跌打。

#### 48.金粟蘭科 Chloranthaceae

(107).四葉蓮 *Chloranthus oldhami* SOLMS. 海岸山脈長濱、成功等低海拔山區常見。土名四季春。帶根全草，解毒、消炎，治毒蛇咬傷、腹痛。

(108).九節茶 *Chloranthus glaber* (THUNB) NAKAI (圖考) 海端鄉低、中海拔山區及蘭嶼地區。枝葉辛、平，抗菌、清熱解毒、祛風除濕、活血止痛，抗腫瘤，治肝炎、急性闌尾炎、急性胃腸炎、菌痢、跌打損傷、風濕痛、骨折。

#### 49.楊柳科 Salicaceae

(109).柳 *Salix babylonica* L. (本經) 平地栽培。一名垂柳。根皮、鬚根樹皮、枝及葉苦寒，清熱解毒、祛風利濕，治風濕骨痛、筋骨疼痛。葉治慢性氣管炎、尿道炎，外用治關節腫痛。

(110).水柳 *Salix warburgii* O. SEEN. (本經) 公園栽培。根及莖治跌打、疲勞。枝葉利氣、行血、解熱，治跌打、皮膚病。

#### 50.楊梅科 Myricaceae

(111).青楊梅 *Myrica adenophora* HANCE (開寶) 大武鄉低海拔山區。根及樹幹，治胃腸病。

#### 51.胡桃科 Juglandaceae

(112).黃杞 *Engelhardtia roxburghiana* WALL. 分佈於本區低、中海拔闊葉林(大武地區)。樹皮行氣、化濕、健脾、導滯、消食，治黃疸病、小兒疳積。葉清熱解毒、止痛，治脾胃濕滯、胸腹脹悶、疝氣腹痛、感冒發熱。

#### 52.樺木科 Betulaceae

(113).赤楊 *Alnus formosana* (BURK.) MAKINO 分佈於本區大武山低至高海拔山區河谷旁及南橫公路向陽段。樹皮收斂止血。

53. 殼斗科 Fagaceae

- (114). 錐果櫟 *Cyclobalanopsis longinux* (HAY.) SCHOTT 分佈於本區中央山脈中、高海拔山麓。嫩葉及樹皮為收斂劑，搗敷刀傷出血。
- (115). 青岡櫟 *Cyclobalanopsis glauca* THUNB.(綱目) 分佈於本區低海拔山區闊葉林內。一名鐵桐。種仁苦澀、平，止渴、破惡血，治泄痢。樹皮止產婦血崩。
- (116). 栓皮櫟 *Quercus variabilis* BLUME 分佈於本區中央山脈低至中海拔山區(大武山)。樹皮具收斂作用。果實健胃、收斂、止血、止痢，治痔瘡、惡瘡、癰腫、痢疾。

54. 木麻黃科 Casuarinaceae

- (117). 木麻黃 *Casuarina equisetifolia* SIEB. 分佈於本區東海岸大武等海濱地區。樹皮收斂、調經、催生，治腹瀉、痢疾。枝葉治疝氣、阿米巴痢疾、慢性氣管炎。

55. 榆科 Ulmaceae

- (118). 糙葉樹 *Aphananthe aspera* PLANCH 太麻里鄉低海拔山區。根及樹皮治跌打損傷、腰痛。花治胃腸痛。
- (119). 菲律賓朴樹 *Celtis philippensis* BLANCO 分佈於蘭嶼、綠島地區。治霍亂、疝痛、胸膜炎。
- (120). 朴 *Celtis sinensis* PERS. 分佈於本區平野至低海拔山區。一名沙朴。樹皮調經、蕁麻疹、肺癰。葉枝治漆瘡。根皮治腰痛、漆瘡。
- (121). 山黃麻 *Trema orientalis* BLUME 分佈於全境低海拔山野及蘭嶼、綠島地區。土名麻布樹。根及葉澀、平，散瘀、消腫、止血，治腸胃出血、尿血、各種外傷出血。
- (122). 榔榆 *Ulmus parvifolia* JACQ.(拾遺) 達仁鄉低海拔山區。根或樹皮，消水利腫，治乳癰。嫩葉搗敷腫毒。
- (123). 檉 *Zelkova serrata* (THUNB.) MCKINO 延平鄉低海拔山區。樹皮清熱安胎，治感冒、頭痛、胃熱、痢疾、水腫。

56. 杜仲科 Eucommiaceae

(124). 杜仲 *Eucommia ulmoides* OLIV. (本經) 東河農場栽培。性味辛、平，補中益氣、堅筋骨，治腰酸背痛。

57. 桑科 Moraceae

(125). 蘭嶼麵包樹 *Artocarpus altilis* (PARK.) FOSBERG 分佈於蘭嶼往天池山徑旁。葉治脾腫、糖尿病。

(126). 麵包樹 *Artocarpus communis* FORST. 庭院栽培。葉燒灰，治疹。

(127). 波羅蜜 *Artocarpus heterophyllus* LAM. (綱目) 庭院栽培。性平、味甘酸。具有強健行氣、止咳利尿、祛火消炎之功效。果實解煩止渴、醒酒益氣。種子補中氣。根可解熱止痢，為收斂劑。葉可療瘍瘡、祛瘀血，治創傷及毒蛇咬傷。

(128). 楮 *Broussonetia papyrifera* L. HERIT. (別錄) 分佈於本區平野至低海拔山麓至溝谷路旁。土名鹿仔樹。果實稱楮實，甘、寒，補腎清肝、明目、利尿。治腰膝酸軟、虛勞骨蒸、頭暈目昏、目翳、水腫、脹滿。

(129). 牛乳榕 *Ficus erecta* THUNB. var. *beeheyana* HOOK. & ARN. KING 延平鄉山麓地帶及溪流旁。一名天仙果。果實緩下、潤腸，治痔瘡。莖葉甘淡溫，補中益氣、健脾化濕、強筋健骨，風濕、跌打。

(130). 台灣天仙果 *Ficus formosana* MAXIM. 分佈於本區中央山脈及海岸山脈低海拔陰溼闊葉林中。全株甘微澀、平，柔肝和脾、清熱利濕，治急慢性肝炎、急性腎炎、腰脊扭傷、泌尿道感染。

(131). 榕 *Ficus microcarpa* L. f. (圖考) 分佈於本區海岸林及熱帶雨林地區或庭園栽培。氣生根苦澀、平，祛風清熱、活血解毒，治感冒、風濕、跌打。樹皮止癢止瀉。果實化瘡。葉淡、涼，活血散瘀、解熱理濕，治跌打、慢性氣管炎、目赤。樹脂治目翳、疔癬。

(132). 九丁樹 *Ficus nervosa* HEYNE. 山地。一名大葉九重吹，

樹皮助消化。

- (133).木蓮 *Ficus pumila* L. (拾遺) 分佈於本區平野至低海拔山區。一名石壁。根苦、平，祛風除濕、舒筋通絡，治頭痛、風濕病、肝炎。
- (134).愛玉子 *Ficus pumila* var. *awkeotsang* (MAKINO) CORNER 本區池上、太麻里鄉山區大量栽培。性平、味甘，莖、葉具疏筋行血、消炎化濕、強壯筋骨，治風濕性關節炎、腫瘡癰癤、跌打內傷。
- (135).菩提樹 *Ficus religiosa* L. 行道樹栽培。樹皮汁漱口，治牙痛。
- (136).落葉榕 *Ficus ruficaulis* MERR. 分佈於蘭嶼往天池路旁。枝幹汁塗癬症、癰瘡腫毒。
- (137).珍珠蓮 *Ficus sarmentosa* BUCH-HAM. ex J. E. SM. var. *henryi* (KING) CORNER (圖考) 分佈於本區中央及海岸山脈低、中海拔原始林內。一名冰粉木樹。根及莖微辛、平，祛風濕、消腫、止痛、殺蟲，治風濕關節痛、乳腺炎。
- (138).稜果榕 *Ficus septica* BRUM. f. 東海岸叢林及熱帶二期林。一名大有樹。根解魚毒、食物中毒。葉治便秘。果實瀉下、催吐。
- (139).澀葉榕 *Ficus tinctoria* FORSTER. F. 分佈於東海岸及蘭嶼、綠島地區。根緩瀉。
- (140).白肉榕 *Ficus virgata* REINW. ex BLUME 分佈於本區及蘭嶼、綠島地區。具清熱利濕、助脾運化，治風濕症、關節炎、腫瘡、腸炎。
- (141).桑 *Morus alba* L. (本經) 分佈於全境平野及低海拔山麓。葉苦甘、寒，祛風清熱、涼血明目，治頭痛、目赤、水腫。桑椹甘、寒，補肝、益腎。根暖，治風濕、高血壓。桑枝苦、平，治風濕。除去栓皮的根皮稱桑白皮，甘、寒，平喘、行水、利尿、降壓，治肺熱喘咳、水腫。
- (142).雞桑 *Morus australis* POIR. (本經) 本區中央山脈及海岸

山脈低海拔山區及蘭嶼、綠島地區。一名小葉桑。葉甘辛、寒。清熱解毒，治感冒咳嗽。根或根皮稱小葉桑根，辛甘、寒，瀉肺火、利尿，治肺熱咳嗽、水腫、腹瀉、黃疸。

#### 58.大麻科 Cannabinaceae

- (143).葎草 *Humulus scandens* (LOUR.) MERR. (別錄) 本區路旁、原野、荒廢地。一名山苦瓜。全草甘苦、寒，清熱、利尿、消炎、解毒，治淋病、小便不利、痢疾、痔瘡、癰毒。

#### 59.蕁麻科 Urticaceae

- (144).木苧麻 *Boehmeria densiflora* HOOK. & ARN. 分佈於本區河谷、溪岸邊潮溼地。土名紅水柳。根及莖祛風、利水、調經，治風濕、黃疸、月經不調。
- (145).山苧麻 *Boehmeria frutescens* THUNB. 分佈於本區低、中海拔林緣及山谷。根甘寒而滑，消炎、解熱，治肝炎。
- (146).苧麻 *Boehmeria nivea* (L.) GAUD. (別錄) 關山鎮山麓及蘭嶼、綠島地區。一名線麻。根稱苧根，清熱、解毒、止血、散瘀，治熱病大咳、吐血、跌打、蛇蟲咬傷。
- (147).長葉苧麻 *Boehmeria zollingeriana* WEDD. 分佈於本區中央及海岸山脈中低海拔林緣及山溝兩岸。一名金石榴。葉治小兒食積。
- (148).水麻 *Debregeasia edulis* (S. & Z.) WEDD. 南橫沿線及本區溪谷等山野。根或枝葉，甘、涼，解表清熱、活血、利濕，治小兒急驚風、麻疹不透、風濕、毒瘡。
- (149).闊葉赤車使者 *Elatostema edule* C. B. ROB. 台東、蘭嶼、綠島等山野。一名闊葉樓梯草。葉治毒蛇咬傷，外敷治創傷。
- (150).冷清草 *Elatostema lineolaatum* var. *major* THWAIT. 大武山低、中海拔山區陰溼處。一名漿草。莖葉搗敷刀傷、跌打。
- (151).球花赤車使者 *Elatostema microcephalanthia* HAY. 東河鄉溪谷。莖葉通經。
- (152).奶葉藤 *Gonostegia hirta* (BL.) MIQ. 分佈於本區低、中海拔山野林緣或水溝旁及蘭嶼山野。全草稱紅骨藤，具消腫解

毒、清熱利濕、消食健脾，治心臟無力、胃腸炎。外用治血管神經性水腫、乳腺炎。根外敷治癰瘡。

- (153). 石薯 *Gonostegia pentandra* MIQ. var. *hypericifolia* MASAM. 分佈於平野及蘭嶼、綠島地區。全草搗敷創傷。
- (154). 蘭嶼咬人狗 *Laportea hatanensis* C. B. ROB. 分佈於蘭嶼、綠島地區。葉及根敷療。
- (155). 咬人狗 *Laportea pterostigma* WEDDLE (拾遺) 分佈於本區海岸山脈山麓及海岸灌叢，葉及花敷癰腫、腫毒。
- (156). 恆春咬人狗 *Laportea pterostigma* WEDDLE var. *subglabra* (HAY.) LIU 達仁鄉山麓。根及葉清熱解毒，治皮膚病。
- (157). 花點草 *Nanocnide japonica* BL. 分佈於蘭嶼地區。全草治咳嗽痰血兼有潮熱。
- (158). 小葉冷水花 *Pilea microphylla* (L.) LIEBM. 全境平野陰溼處及綠島地區。清熱解毒、祛火降壓，治癰瘡腫癤、血熱諸症、鼻炎、肝炎、燒燙傷。
- (159). 水麻兒 *Pilea peploides* (GAUD.) HOOK. & ARN. 分佈於本區平野陰溼牆腳、石縫、水溝旁。全草辛、微寒，清熱、祛瘀止痛，治跌打損傷，骨折癰瘡腫毒，適量搗敷患處。
- (160). 圓葉冷清草 *Pilea rotundinucula* HAY. 分佈於本區平野至低海拔山區。葉敷頭痛。
- (161). 水雞油 *Pouzolzia elegans* var. *formosana* L. 分佈於本區低海拔山麓、叢灌、溪岸。帶根全草治腫毒，樹幹內皮治毒蛇咬傷。
- (162). 霧水葛 *Pouzolzia zeylanica* (L.) BENN. Var. *alienata* (WEED.) MERR. 分佈於本區原野。全草甘淡、寒，解毒消腫、排膿、清濕熱，治癰瘡、乳癰、風火牙痛、尿道感染、腸炎。
- (163). 石珠 *Pouzolzia zeylanica* (L.) BENN. Var. *microphylla* MASAM. 分佈於本區原野及蘭嶼地區。葉搗爛，敷腫瘍及梅毒。

(164).烏來草 *Procris laevigata* BLUME. 東河農場。葉搗爛，外敷腫瘍。

(165).咬人貓 *Urtica thunbergiana* S. et Z. (圖經) 海端鄉低海拔山地林蔭下。全草辛苦、寒有毒，治風濕、小兒驚風、蕁麻疹。根苦辛、溫有毒，祛風、活血，治風濕、濕疹、全草搗敷腫毒、蛇傷。

#### 60.檀香科 Santalaceae

(166).擬常山 *Champereia manillana* (BL.) MERR. 分佈於本區大武及達仁地區海岸灌叢林。一名山柑仔。根及葉，治風寒濕熱。

#### 61.桑寄生科 Loranthaceae

(167).檜葉寄生 *Bifaria opuntia* (THUNB.) MERR. 分佈於本區中海拔地區及蘭嶼。全草治氣痛、跌打損傷。

(168).柿寄生 *Loranthus yadoriki* SIEB. 達仁鄉低海拔榆樹上寄生。枝葉苦甘平，補肝腎、強筋骨、通筋絡、益血、安胎，治腰膝酸痛、風寒濕痺、乳汁不下。

(169).桑寄生 *Scurrula parasiticus* L. (本經) 分佈於本區中海拔山區，寄生於闊葉樹枝幹上。性平、味苦平。補肝腎、祛風濕、養血安胎、降壓，治風濕關節炎、腰膝痠痛、四肢麻木、內傷久傷。果實能明目、輕身通神，為保健藥材。

(170).李棟山寄生 *Scurrula ritozanensis* (HAY.) DANS. 分佈於低海拔山區寄生在燥葉樹。全株治高血壓、風濕病。

(171).大葉楓寄生 *Taxillus liquidambaricolus* DANSER 東河農場栽培。莖葉行血、整筋骨，治神經痛或內服治婦女血崩、腰痛。

(172).松寄生 *Taxillus matsudai* (HAY.) MAEKAWA ex NEMOTO (圖考) 分佈於本區中央山脈中海拔寄生在台灣二葉松上。全株舒筋活血、祛風止痛，治風濕。

(173).台灣槲寄生 *Viscum alniformosanae* HAY. 本區中央山脈溫、熱帶闊樹林寄生在台灣赤楊。一名槲寄生。莖葉苦、平，

祛風濕、補肝腎、益血脈、強筋骨、安胎。治風濕痺痛、腰膝酸軟、胎動不安。

#### 62. 蛇菰科 Balanophoraceae

(174). 粗穗蛇菰 *Balanophora dioica* R. BR. ex ROYLE 分佈於蘭嶼地區疏林下。全草清熱解毒，治腸血下風。

(175). 穗花蛇菰 *Balanophoraspicata* HAY. 分佈於低、中海拔山區闊葉林下。功能主治同穗花蛇菰。

#### 63. 馬兜鈴科 Aristolochiaceae

(176). 瓜葉馬兜鈴 *Aristolochia cucurbitifolia* HAY. (新修) 分佈於本區低海拔山野。根稱青木香、黃藤，治頭痛、疔癰、蛇傷。藤稱天仙藤，利尿、鎮痛。果鎮咳、祛痰，治哮喘、支氣管炎、高血壓。

(177). 高氏馬兜鈴 *Aristolochia fovelata* MERR. (新修) 分佈於本區低海拔山野。主治功能同瓜葉馬兜鈴。

(178). 琉球馬兜鈴 *Aristolochia liukiensis* HATUSIMA (新修) 綠島鄉觀音洞前。主治功能同瓜葉馬兜鈴。

(179). 港口馬兜鈴 *Aristolochia kankauensis* SASAKI (新修) 分佈本區山野及蘭嶼地區。有消腫止痛，治癰瘡腫毒、毒蛇咬傷。

(180). 台灣馬兜鈴 *Aristolochia shimada* HAY. (新修) 分佈於本區平野至低海拔山區。果實清肺、化痰，治肺熱咳嗽。莖葉舒肝、行氣止痛，治疝氣作痛，根解毒、鎮痛，治疔毒、蛇傷。

(181). 大花細辛 *Asarum macrantha* MAEK. 延平鄉低、中海拔林蔭下。帶根全草稱細辛，治神經痛、肝病、腎病、蛇傷。

(182). 小花細辛 *Asarum taitonensis* HAY. 分佈本區低海拔山區。根莖內服治神經痛。根部內服治腹痛。

#### 64. 蓼科 Polygonaceae

(183). 紫苞藤 *Corculum leptopus* (HOOK. et ARNOTT) STUNTZ. 庭院栽培。全草搗敷腫毒。

- (184).竹節蓼 *Muehlenbeckia platyclada* (F. V. MUELL.) MEISN. 庭園栽培。土名蜈蚣草。全草甘淡、平，清熱解毒、散瘀消腫，治跌打、蛇蟲咬傷。
- (185).毛蓼 *Polygonum barbatum* L. (拾遺) 台東、蘭嶼等原野。辛、溫，生肌，治癰腫瘡毒。
- (186).火炭母草 *Polygonum chinense* L. (圖經) 台東山野及蘭嶼地區。土名冷飯藤。全草酸甘、涼，清熱解毒、消瘀利濕、涼血，治肝炎、黃疸、痢疾、風熱咽痛、跌打。根酸甘、平，益氣、行血、祛風、解熱，治氣虛昏、耳鳴、白帶、跌打。
- (187).虎杖 *Polygonum cuspidatum* S. & Z. (別錄) 分佈於南橫公路啞口至向陽段及關山等山地。一名土川七。根莖苦、平，祛風、利濕、破瘀、通經，治風濕痛黃疸、跌打。
- (188).蓼 *Polygonum hydropiper* L. (新修) 平野水溼地。一名水蓼。全草辛酸、溫，化濕、行滯、祛風、消腫，治瀉泄、風濕、癰腫、跌打損傷。
- (189).蠶繭草 *Polygonum japonicum* MEISN. 分佈於蘭嶼地區原野。全草辛、平，治蟲咬傷。搗敷諸瘡腫毒。
- (190).早苗蓼 *Polygonum lapathifolium* L. 全境山野向陽地。一名酸模葉蓼。全草辛甘、溫，消腫、止痛，治腹痛、腫瘍。全草搗敷腫毒。
- (191).紅雞屎藤 *Polygonum hypoleucum* THUNB. var. *hypoleucum* (OHWI) LIU 全境山野常見。土名紅骨蛇。根及藤鎮咳、祛風、祛痰，治感冒咳嗽、風濕。葉治感冒，敷刀傷。
- (192).曉穗蓼 *Polygonum longisetum* DE BRUYN 分佈於東海岸沿線及蘭嶼、綠島地區。一名假長尾蓼。全草辛、溫，消腫、止痛，治痢疾、腫瘍。
- (193).尼泊爾蓼 *Polygonum nepalense* MEISN. 海端鄉中海拔山野路旁。全草酸苦、寒，清熱解毒、瀉腸止痢，治喉痛、目赤、紅白痢疾、牙齦腫痛、關節疼痛。
- (194).莖草 *Polygonum orientale* L. (別錄) 原野溝邊或水溼地。

全草辛、溫，行氣活血、祛風濕、通關節，治風濕關節炎、瘡疾、泄瀉、風濕水腫、腳氣、小兒疳積、毒蛇咬傷。

- (195). 杠板歸 *Polygonum perfoliatum* L (拾遺) 分佈於本區平野至低海拔山區灌木叢或水溝邊。土名三角鹽酸。性平、味酸，消腫利尿、清熱解毒、消炎鎮咳，治百日咳、氣管炎、上呼吸道感染、急性扁桃腺炎、腎炎水腫、高血壓。
- (196). 小扁蓄 *Polygonum plebeium* R. BR. 分佈於台東地區及蘭嶼原野。全草苦、寒，利尿通淋、殺蟲止癢，治小便短赤、膀胱熱淋、淋瀝澀痛、皮膚濕疹、陰癢帶下。
- (197). 水犁壁草 *Polygonum thunbergii* S. et Z. f. *biconvexum* (HAY.) LIU 台東全境山野。一名戟葉蓼。葉殺蟲、止癢、行血，治風濕。
- (198). 酸模 *Rumex acetosa* L. 成功鎮及蘭嶼地區海濱至山野。根酸、寒，清熱、利尿、涼血、殺蟲，治熱痢、疥癬。葉酸，外敷治瘡腫疥癬。
- (199). 皺葉羊蹄 *Rumex crispus* L. 分佈於蘭嶼地區山野。根苦酸、寒，清熱涼血、化痰止咳、通便殺蟲，治肝炎、氣管炎、經閉、大便燥結、疥癬。
- (200). 羊蹄 *Rumex japonicus* HOUTT. (本經) 本區由海岸、平地至山麓均有分佈。土名穀菜。根苦、寒，清熱、通便、利水、止血、殺蟲，治大便燥結、淋濁、黃疸、吐血、疥癬、跌打。

#### 65. 藜科 Chenopodiaceae

- (201). 藜 *Chenopodium album* L. (綱目) 分佈於台東及蘭嶼地區平野。甘、平，全草清熱、利濕、殺蟲，治痢疾、腹瀉、毒蟲咬傷。
- (202). 臭杏 *Chenopodium ambrosioides* L. 分佈於全境荒地、河岸及海邊原野及蘭嶼地區。一名土荊芥。性溫、味辛，祛風、殺蟲、通經，治風濕、經閉、痛經、蛇蟲咬傷。
- (203). 灰藿 *Chenopodium hybridum* L. (嘉祐) 分佈於本區田野、路旁、宅邊。全草甘、平，止血、活血，治月經不調、崩漏、

尿血。

(204).小葉灰藜 *Chenopodium serotinum* L. (救荒) 分佈於本區田野、路旁、宅邊。全草甘、平，清熱利濕、止癢透疹，治細菌性痢疾、皮膚濕毒搔癢、肺熱咳嗽。

(205).菠薐 *Spinacia oleracea* L. (嘉祐) 農園栽培。一名菠菜，帶根全草甘、涼，養血、止血、潤燥，治壞血病、消渴、便秘。

#### 66. 莧科 Amaranthaceae

(206).土牛膝 *Achyranthes aspera* L. var. *indica* L. (本經) 分佈於本區空曠地、河邊、海岸疏林下及蘭嶼、綠島地區。土名撮鼻草。全草苦辛、寒，清熱解表、消腫利尿，治感冒發熱、喉痛、腎炎、風濕關節炎。

(207).紫莖牛膝 *Achyranthes aspera* var. *rubro-fusca* HOOK. f. (本經) 分佈於台東及蘭嶼原野。根酸，舒筋活血、利尿、強精，治腰膝酸痛、癰腫疔瘡。

(208).日本牛膝 *Achyranthes japonica* MIQ. (本經) 分佈於卑南鄉及蘭嶼山野。主治功能同土牛膝。

(209).柳葉牛膝 *Achyranthes longifolia* (MAKINO) (綱目拾遺) 金峰鄉平野至丘陵地。一名山牛膝。根莖稱土牛膝，苦酸、平，活血散瘀、祛濕利尿、清熱解毒，治經閉、水腫、風濕、跌打。

(210).節節花 *Alternanthera nodiflora* R. BR. 分佈於本區蘭嶼地區水溼地原野。莖葉治腎臟病、痢疾、吐血。

(211).長梗滿天星 *Alternanthera philoxeroides* (MIQ.) GRIESEB 分佈於本區各地田野、溝渠、積水低窪地等溼地。一名空心蓮子草。根苦、寒。莖葉微甘、寒，清熱、涼血、利尿、解毒，治肺結核、毒蛇咬傷。

(212).滿天星 *Alternanthera sessilis* R. BR. ex ROEM & SCHULTES. (救荒) 台東及蘭嶼等地田野。土名紅田烏。全草或帶根全草，苦、涼，清熱、利尿、解毒，治咳嗽吐血、腸風下血、淋病。

- (213). 莧 *Alternanthera mangostanus* L. (本經) 本區全境原野。土名幸菜。莖葉甘、涼，清熱、利竅，治痢疾、二便不通。根甘、寒，治牙痛、跌打、帶下。種子甘、寒，清肝明目、利竅，治目翳、二便不通。
- (214). 刺莧 *Amaranthus spinosus* L. 分佈於本區全境及蘭嶼地區空曠荒地、路旁。土名刺幸。根或全草甘、寒，清熱、利濕、解毒、消腫，治痢疾、便血、浮腫、白帶。
- (215). 雁來紅 *Amaranthus tricolor* L. 庭園栽培。性微寒、味苦，利肝明目、清火祛毒、涼血降壓、解熱，治高血壓、腸炎、婦女白帶。種子為強健藥，用於視力及腦力衰退。
- (216). 野莧 *Amaranthus viridis* L. 台東各地及蘭嶼、綠島等地原野。土名山幸菜。全草甘淡、涼，清熱解毒，治瘡腫、蟲咬、帶濁、經痛。
- (217). 青葙 *Celosia argentea* L. (本經) 台東及綠島等地原野。土名白雞冠。莖葉及根，苦、微寒，燥濕清熱、止血，治風熱身癢、外傷出血。種子苦、涼，祛風濕、清肝火，治目赤腫痛、高血壓、障翳、疥癩。花序苦、微寒，治吐血、頭風、目赤。
- (218). 雞冠 *Celosia cristata* L. (嘉祐) 庭園栽培。種子、花序、莖葉甘、涼，涼血、止血，治腸風便血、痔漏下血、吐血。
- (219). 假牛膝 *Cyathula prostrata* (L.) BL. 分佈於本區山野及蘭嶼、綠島地區。全草治吐血、咳嗽乏力。
- (220). 千日紅 *Gomphrena globosa* L. 庭園栽培。土名圓仔花。性微寒、味甘。平肝明目、平喘止咳、涼血止癢，治急、慢性支氣管炎、哮喘、頭暈、眼痛。

#### 67. 紫茉莉科 Nyctaginaceae

- (221). 黃細心 *Boerhaavia diffusa* L. 台東蘭嶼、綠島海岸及山野。根祛痰。
- (222). 九重葛 *Bougainvillea spectabilis* WILLD. 庭園栽培。一名南美紫茉莉。花苦澀、溫，調和氣血，治月經不調。藤治肝

炎。

(223).紫茉莉 *Mirabilis jalapa* L. (拾遺) 分佈於本區海岸村落庭院栽植。一名煮飯花。塊根治胃潰瘍、胃出血，根為治肺癰之要藥。

(224).腺果藤 *Pisonia aculeata* L. 台東市及太麻里鄉及蘭嶼地區山野。樹皮及葉外用治腫毒及癩麻質斯。

#### 68.商陸科 Phytolaccaceae

(225).商陸 *Phytolacca acinosa* ROXB. (本經) 鹿野鄉山野。根苦寒，逐水消腫、通利二便、解毒散結，治水腫脹滿、腳氣。

(226).美洲商陸 *Phytolacca americanag* L. 平野至低海拔山區。一名洋商陸。根、葉及種子，味微甘苦，久嚼麻舌。根催吐、利尿，治風濕、水腫。種子利尿。葉解熱，治腳氣。

(227).日本商陸 *Phytolacca japonica* MAKINO. 分佈於本區中央山脈低至高海拔山區路旁。藥效與商陸同。根及果實有毒，可作催吐劑。

#### 69.粟米草科 Molluginaceae

(228).假繁縷 *Glinus Oppositifolius* (L.) AUG. DC. 分佈於達仁鄉平野至低海拔山區。土名黑豬母乳。治中暑、下痢。

(229).粟米草 *Mollugo pentaphylla* L. (圖考) 台東及蘭嶼地區原野。一名出世老。全草淡微澀、平，清熱解毒、抗菌、消炎，治腹痛瀉泄、皮膚熱疹、火眼。

#### 70.番杏科 Aizoaceae

(230).番杏 *Tetragonia tetragonoides* (PALL.) O. KTZE 分佈於東海岸及蘭嶼、綠島地區海濱。全草甘微辛、平，清熱解毒、祛風消腫，治腸炎、胃癌、食道癌、疔瘡、目赤。

#### 71.馬齒莧科 Portulacaceae

(231).松葉牡丹 *Portulaca grandiflora* HOOK. 庭園栽培。一名大花馬齒莧。全草苦淡、寒，清熱解毒，治咽喉腫痛、燙傷、跌打、濕瘡。

(232).馬齒莧 *Portulaca oleracea* L. (新修) 台東、蘭嶼、綠島等地原野。土名豬母乳。全草酸、寒，清熱解毒、散瘀消腫、涼血止血，治熱痢、血淋、癰腫、丹毒、燙火傷。

(233).禾雀舌 *Portulaca pilosa* L. 大武鄉、蘭嶼及綠島地區原野。一名毛馬齒莧。全草清熱解毒，治熱痢、腫毒、瘡癤，外用搗敷腫毒。

(234).假人參 *Talinum crassifolium* WILLD. 分佈於本區低海拔山野、荒地或庭院。一名土人參。土名參仔菜。根甘、平健脾，潤肺、止咳、調經，治脾虛勞倦、肺癆咳血、月經不調，葉通乳汁、消腫毒。

## 72.落葵科 Basellaceae

(235).藤三七 *Boussingaultia gracilis* MIERS var. *pseudobaselloides* BAILEY 庭園栽培。株芽微苦、溫，散瘀消腫、壯腰膝、滋補，治跌打、骨折、腰膝痛、糖尿病、肝炎、高血壓。

(236).落葵 *Basella alba* L. (別錄) 台東及綠島等地原野。土名蟬公菜。葉或全草，甘酸、寒，清熱解毒、涼血、滑腸，治疥瘡、便秘、尿短澀、痢疾、便血。

## 73.石竹科 Caryophyllaceae

(237).狗筋蔓 *Cuccubalus baccifer* L. 分佈於南橫公路啞口至向陽間邊坡。土名鵝腸菜。全草甘淡、溫，祛瘀止痛、接骨生肌，治風濕、跌打、骨折。

(238).石竹 *Dianthus chinensis* L. (本經) 庭園栽培。土名剪絨花。帶花全草苦、寒，破血通經、利尿通淋，治經閉、小便不通、熱淋、血淋、水腫。

(239).瞿麥 *Dianthus superbus* L. (本經) 分佈於本區平野至山麓。帶花全草苦、寒，清熱利水、破血通經，治小便不通、淋病、水腫、經閉、目翳。

(240).菁芳草 *Drymaria cordata* (L.) WILLD. 海端鄉及蘭嶼、綠島地區原野。土名河蓮豆草。全草苦、涼，清熱解毒，治瘡

癩、癰腫、黃疸、風濕腳氣、蛇傷、跌打。

- (241). 漆姑草 *Sagina japonica* (SW.) OHWI. (拾遺) 分佈於本區南橫公路啞口至平野溪床邊。全草苦、涼，利尿、提膿拔毒，治顏面寒痛、癰腫、瘡毒、禿瘡、漆瘡、小兒乳積、跌打內傷、虛汗、盜汗。
- (242). 繩子草 *Silene fortunei* VIS. 分佈於本區低海拔岩壁以迄海邊散生及蘭嶼地區。帶根全草辛澀、涼，清熱利濕、補虛活血，治尿道感染、白帶、痢疾、病後體虛、扭挫傷。
- (243). 高山繩子草 *Silene transalpina* (HAYATA) S. S. YING 分佈於中央山脈關山高海拔山區。全草搗敷腫毒。
- (244). 天蓬草 *Stellaria alsine* GRIMM. Var. *undulata* (THUNB.) (圖考) 太麻里鄉低海拔山區路旁。全草甘微、苦溫，治傷風感冒、痢疾、痔漏、跌打損傷。
- (245). 雞腸草 *Stellaria aquatica* (L.) SCOP. (別錄) 台東各地原野。全草酸甘淡、平，解毒、消炎、祛瘀舒筋，治頭痛、牙痛、高血壓、月經不調、痔瘡。

#### 74. 大戟科 Euphorbiaceae

- (246). 人萹 *Acalypha australis* L. 大武鄉原野及東海岸小野柳地區。土名金石榴。全草苦澀、平，清熱利水、殺蟲、止血，治菌痢、腸瀉、便血、疳積。
- (247). 長穗鐵萹 *Acalypha hispida* BURM. f. 庭園栽培觀賞用。葉收斂。樹皮祛痰。花治腹瀉。
- (248). 蘭嶼鐵萹 *Acalypha grandis* BENTH. 分佈於蘭嶼及綠島地區平野。主治功能同長穗鐵萹。
- (249). 印度人萹 *Acalypha indica* L. 富岡漁港附近原野大量分佈。根為瀉劑、祛痰劑，葉為催吐劑。
- (250). 枯里珍 *Antidesma pentandrum* MERR. var. *barbatum* (PRESL) MERR. 本區僅分佈於東海岸小野柳及蘭嶼地區。性酸、平，生津止咳、活血、解毒，治咳嗽口渴、跌打損傷、

瘡毒。

- (251).重陽木 *Bischofia javanica* BLUME 台東及蘭嶼、綠島地區平地。一名茄冬。樹皮、枝葉，微辛澀、涼，祛風、行氣活血、消腫解毒，治風濕、氣血鬱結。
- (252).小紅珠子 *Breynia accrescens* HAY. 分佈於蘭嶼、綠島地區海岸灌叢中。清熱解毒、活血化瘀、散瘀止痛、抗過敏止癢，治感冒、扁桃腺炎、支氣管炎、風濕關節炎、急性胃腸炎。枝葉煎汁或搗敷治濕疹、過敏性皮炎。
- (253).七日暈 *Breynia officinalis* HEMSL. 台東及綠島地區原野。土名紅株仔。根及莖治跌打、勞傷出血。
- (254).刺杜密 *Bridelia balansae* TUTCH. 延平鄉低海拔山區。全株清熱解毒、消腫散瘀，治毒蛇咬傷、乳腺炎、梅毒。
- (255).土密樹 *Bridelia tomentosa* BLUME 分佈於本區海岸山脈西側林緣。根解熱、利尿，治癰瘡腫毒。
- (256).變葉木 *Codiaeum variegatum* (L.) BLUME 本區全境普遍栽培觀賞用。根搗敷梅毒潰瘍。葉汁瀉下、發汗。
- (257).裏白巴豆 *Croton cascarilloides* RAEUSH. 分佈於本區東海岸大武濱海礁岩灌叢。一名葉下白。種子有毒，根稱山木香，解熱、催吐。
- (258).巴豆 *Croton tiglium* L. (本經) 栽培。土名落水金光。種子辛、熱，有毒，瀉寒積、逐痰、行水、殺蟲，治冷積凝滯、痰癖、水腫。外用治惡瘡、疥癬。
- (259).濱大戟 *Euphorbia atotc* FORST. F 分佈於東海岸及蘭嶼、綠島地區海岸珊瑚礁上。全草為通經藥。
- (260).大甲草 *Euphorbia formosana* HAY. 庭園栽培。土名五虎下山。全草或根，解毒、消炎，治蛇傷、風濕、疥癬、跌打。
- (261).猩猩草 *Euphorbia heterophylla* L. 分布於東海岸地區三仙台砂濱內側分布最多及蘭嶼、綠島地區。全草苦澀、寒，調經止血、接骨消腫，治月經過多、跌打、骨折。根治瘧疾。
- (262).大飛陽草 *Euphorbia hirta* L. 分布於本區及蘭嶼、綠島地

區原野、路旁之乾燥地。土名大本乳仔草。全草微辛酸、涼，清熱解毒、止痢止血、滲濕止癢，治細菌性痢疾、小便不暢、疔瘡、濕疹、牙痛。

- (263).鐵海棠 *Euphorbia milli* CH. DES MOULINS 庭園栽培觀賞。一名麒麟花。莖葉根及乳汁，苦、涼，有毒，排膿、解毒、逐水，治癰瘡、肝炎、水腫。
- (264).霸王鞭 *Euphorbia neriiifolia* L. 台東及綠島地區庭院栽培。幹稱火巷心。治膚癢、梅毒、水腫。
- (265).猩猩木 *Euphorbia pulcherrima* WILL. 山野或栽培。一名聖誕紅。樹汁有毒，令人吐瀉。
- (266).小飛陽草 *Euphorbia thymifolia* L. 分布於全境平野及蘭嶼、綠島地區。土名小本乳仔草、紅乳仔草。全草酸澀，微涼、清熱、利濕、消腫、解毒，治痢疾、濕疹、乳癰。
- (267).綠珊瑚 *Euphorbia tirucalii* L. 海濱。全株有毒。株數跌打。
- (268).細鋸葉地錦 *Euphorbia vachellii* HOOKER et ARN 分佈於本區卑南及蘭嶼地區原野。液汁有毒。全草煎服解熱。
- (269).土沉香 *Excoecaria agallocha* L. 分佈於東海岸南段大武海岸灌叢至海岸林內。性微溫、味苦辣，行氣、破血、消積，治食積、黃疸、吐血。
- (270).蘭嶼土沉香 *Excoecaria kawakamii* HAY. 分佈於蘭嶼、綠島地區。性味、功能同土沉香。
- (271).細葉饅頭果 *Glochidion rubrum* BLUME. 本區低海拔山麓至海濱地區及蘭嶼、綠島皆有分佈。一名面頭果。葉治風濕、神經痛。
- (272).巴西橡皮樹 *Hevea brasiliensis* MUELL. - ARG. 栽培。樹膠為絆創膏原料。
- (273).珊瑚油桐 *Jatropha podagrica* KOOKER. 庭園栽培。全株有毒。拔膿解毒、消腫止痛。外用治毒蛇咬傷、癰瘡腫毒。根有清熱解毒、消炎止痛，治面黃肌瘦、疲乏無力、血尿。
- (274).血桐 *Macaranga tanarius* (L.) MUELL. - ARG. 本區低海

- 拔地區大武濱海地區山麓及蘭嶼、綠島地區。土名大有樹。樹皮治痢疾。根解熱、催吐，治咳血。
- (275).台灣白匏仔 *Mallotus formosanus* HAY. 分佈於達仁鄉安朔一帶。功能主治同白匏仔。
- (276).野桐 *Mallotus japonicus* (THUNB.) MUELL. - ARG. 分佈於本區低海拔山麓及東海岸海岸林內及蘭嶼、綠島地區。一名野桐。土名白葉仔。根清熱平肝、收斂止血，治慢性肝炎、脾腫大、白帶。樹皮可調整消化，治胃潰瘍、胃腸炎。
- (277).白匏仔 *Mallotus paniculatus* (LAM.) MUELL. - ARG. 南橫下馬段及東河鄉山野及蘭嶼、綠島地區。葉搗敷腫毒、創傷。
- (278).粗糠柴 *Mallotus philippinensis* (LAM.) MUELL. - ARG. 分佈於本區低海拔山區次生林及蘭嶼、綠島地區。土名菲島桐。性微寒、味苦微澀，根主治急慢性痢疾、咽喉腫痛及月經不順，樹皮治皮膚炎及香港腳。
- (279).扛香藤 *Mallotus repandus* (WILLD.) MUELL. - ARG. 本區分布於海岸山脈山麓及東海岸小野柳海岸灌叢。土名桶鈎藤。根或莖葉，甘微苦、寒，祛風、解熱、驅蟲，治風濕痺腫、慢性潰瘍、毒蛇蛇傷、蛔蟲病。
- (280).樹薯 *Manihot utilissima* POIL. 山野或栽培。塊根為澱粉原料。樹皮治風濕關節炎。
- (281).蟲屎 *Melanolepis multiglandulosa* (REINW.) REICHB. f. et ZOLL 分布於本區熱帶二期林(大武山)及東海岸海岸林內及蘭嶼、綠島地區。土名白樹仔。根祛風、利水、消炎、驅蟲，治下消、跌打。樹皮及葉外用發汗。
- (282).紅雀珊瑚 *Pedilanthus tithymaloides* (L.) POIT. 庭園栽培。一名銀龍。全株酸澀、寒，有毒，清熱、解毒、鎮痛、止血，治瘡瘍、跌打、外傷出血。
- (283).白仔 *Phyllanthus multiflorus* WILLD. 分佈於本區中央山脈東側低海拔山麓及蘭嶼、綠島地區。葉為利尿、清涼劑。
- (284).葉下珠 *Phyllanthus urinaria* L. (綱目拾遺) 分佈於全境平

野空地、荒地及蘭嶼、綠島地區。全草性涼、味苦甘，消炎利尿、清熱明目、平肝清熱、利水解毒，治痢疾、小兒疳積、口瘡頭瘡。

- (285).蓖麻 *Ricinus communis* L. (綱目) 大武、太麻里、長濱、綠島等地區。種子甘辛、平，有毒，消腫拔毒、瀉下，治癰疽腫毒、水腫，含毒蛋白，抗腹水癌。根淡、微溫，治破傷風。蓖麻子油，治大便燥結。葉有毒，治咳嗽痰喘、腳氣。
- (286).白 *Sapium discolor* MUELL. - ARG. 全境山麓地區向陽處或林相破裂處山野。根苦、寒，有微毒，利水通便、去瘀消腫，治便秘、蛇傷、跌打、膚癢。
- (287).烏 *Sapium sebiferum* (L.) ROXB. (新修) 分佈於本區稻田田埂、溪谷邊及山麓平野。土名瓊仔。根皮苦、微溫，利水、消積、殺蟲，治水腫、二便不通，葉苦、微溫，有毒，搗敷癰腫疔瘡。種子甘、涼，有毒，殺蟲、利水、通便，治疥瘡、濕疹、便秘。
- (288).葉底珠 *Secuinega suffruticosa* (PALLAS.) REHD. 分佈於本區東海岸小野柳及蘭嶼、綠島地區。土名市蔥。全株辛苦、溫，有毒，活血舒筋、健脾益腎，治風濕疼痛、四肢麻木、陽萎、小兒麻痺後遺症。
- (289).白飯樹 *Secuinega virosa* (ROXB.) PAX et HOFFMANN 分佈於本區二期林灌叢邊緣及海岸山脈長濱段原野。根及幹稱紅市蔥，甘微苦、溫，消炎止痛、祛風解毒，治跌打、感冒、腫毒。

(乙)、雙花被類 Dialypetalae

75.木蘭科 Magnoliaceae

- (290).紅花八角 *Illicium arborescens* HAY. (品彙) 分佈於大武山低、中海拔山區。土名八角。果實芳香健胃。
- (291).白花八角 *Illicium philippinense* MERR 分佈於大武山中海拔山區。土名八角。骨莢果有毒，行氣、止痛、鎮嘔，治胃寒嘔吐、疝氣。

- (292).南五味 *Kadsura japonica* (L.) DUNAL (本經) 分佈於大武山低、中海拔山區。土名紅骨蛇。根及藤辛澀苦、平寒，行血、止痛，治風濕病、跌打損傷。果實苦辛、溫，收斂、鎮咳，治風寒咳嗽。
- (293).菲律賓南五味 *Kadsura philippinense* ELM. 分佈於蘭嶼、綠島地區。性味、功能同南五味。
- (294).夜合 *Magnolia coco* DC. (圖考) 庭園栽培。花行血解鬱、安五臟，治肝鬱氣痛、跌打損傷。
- (295).烏心石 *Michelia formosana* (MAXIM.) SARGENT 分佈於大武山及東海岸沿岸公路灌林內(八仙洞)及蘭嶼地區。心材抗菌。
- (296).含笑 *Michelia fuscata* (ANDREWS.) BLUME. 庭園栽培。木材消炎。
- (297).阿里山北五味 *Schizandra arisanensis* HAY. (本經) 大武山。根及藤治風濕關節炎。

#### 76. 番荔枝科 Annonaceae

- (298).番荔枝 *Annona squamosa* L. 太麻里鄉大量栽培。土名釋迦。未熟果及樹皮止瀉，治痢疾。
- (299).瓜馥木 *Fissistigma oldhamii* (HEMSL.) MERR. 東河鄉低海拔山谷。治關節炎、跌打損傷。

#### 77. 肉豆蔻科 Myristicaceae

- (300).蘭嶼肉豆蔻 *Myristica cagayanensis* MERR. 分佈於蘭嶼天池及綠島地區。果實為芳香健胃劑。
- (301).菲律賓肉豆蔻 *Myristica simarum* A. DC. 分佈於蘭嶼天池一帶。主治功能同蘭嶼肉豆蔻。

#### 78. 樟科 Lauraceae

- (302).蟠纏藤 *Cassytha filiformis* L. 分佈於東海岸太麻里、大武及蘭嶼、綠島地區海濱。一名無根草。全草甘苦、寒，清熱解毒、利濕、涼血，治淋病、肺熱咳嗽、黃疸、痢疾。

- (303).樟 *Cinnamomum camphora* (L.) SIEB (拾遺) 分佈於全境平野至低海拔山地。根、幹、枝、葉提製樟腦，辛、熱，通竅、殺蟲、止痛，治心腹脹痛、牙痛、跌打、疥癬。
- (304).山肉桂 *Cinnamomum insulari - montanum* HAY. (開寶) 大武山低、中海拔山區。一名台灣肉桂。樹皮辛、溫，祛寒鎮痛、行氣健胃，治腹痛、風濕痛、創傷止血。
- (305).土肉桂 *Cinnamomum osmophloeum* KANEHIRA 東河農場栽培。主治功能同山肉桂。
- (306).腰果楠 *Dehaasia triandra* MERR. 分佈於蘭嶼低海拔山區。根有清熱、解毒、降血壓功效。
- (307).香葉樹 *Lindera communis* HEMSL. 分佈於本區中央山脈中海拔地區。樹皮及葉澀微苦、溫，祛風、散熱、止血、生肌，治瘡疥、外傷出血、骨折、跌打。
- (308).山胡椒 *Litsea cubeba* (LOUR.) PERS. (拾遺) 分佈中央山脈亞熱帶闊葉樹林(大武山)。一名木薑子。果實稱畢澄茄，辛、溫，暖脾胃、健胃，治食積、痢疾。根及根莖，辛、溫，祛風除濕、理氣止痛，治風濕、胃痛。
- (309).黃肉楠 *Litsea hypophaea* HAY. 分佈於本區中央山脈低、中海拔山麓。根行氣止痛、清熱解毒、芳香健胃，治心氣痛、痔瘡、腳癬、癰瘡腫毒、燙火傷、跌打損傷。
- (310).小梗木薑子 *Litsea krukovii* KOSTERMANS 分佈於南橫公路利稻至向陽間及大武山。一名黃肉楠。根芳香健胃、行氣止痛。
- (311).長果木薑子 *Litsea nakaii* HAY. 大武山。甘、苦、澀、涼，清濕熱、消腫毒、止血、止痛。
- (312).豬腳楠 *Machilus thunbergii* S. et Z. 分佈於本區低、中海拔林內(大武山)及海岸林內及蘭嶼地區。土名楠仔木。樹皮散濕，治風濕。
- (313).大葉楠 *Persea japonica* SIEB. 大武山低、中海拔山區。木材及根治霍亂、心腹脹痛。

79. 蓮葉桐科 Hernandiaceae

(314). 蓮葉桐 *Hernandia ovigera* L. 分佈於蘭嶼及綠島地區海濱。一名臘樹。種子為瀉劑。

80. 昆欄樹科 Trochodendraceae

(315). 昆欄樹 *Trochodendron aralioides* S. & Z. 大武山、南橫向陽至啞口及海岸山脈新港山。樹皮含多量粘液性膠質為絆創膏原料。

81. 毛茛科 Ranunculaceae

(316). 台灣草烏 *Aconitum fukutomei* HAY. 關山。強心、祛寒、鎮痛、興奮、抗炎等作用。

(317). 野棉花 *Anemone vitifolia* (BUCH. - HAM.) NAKAI (圖考) 南橫公路中海拔沿線路旁。一名小白頭翁。味苦辛，有毒，理氣殺蟲、祛風濕、接骨，治跌打損傷、風濕骨節痛、腸炎、痢疾、腸寄生蟲、瘧疾、黃疸、胃寒痛、咳嗽氣喘、內外傷出血。

(318). 威靈仙 *Clematis chinensis* OSBECK (開寶) 南橫公路低、中海拔沿線路旁、林緣。土名百條根。根辛鹹、溫，祛風濕、止痛消炎、通經絡，治痛風、腳氣、腮腺炎、肝炎、腰膝冷痛、毒蛇咬傷。

(319). 臺灣鐵線蓮 *Clematis formosana* KUNTZ. 太麻里鄉山野。根祛風、活血、通經、利尿、鎮痛，治腰膝冷痛。

(320). 串鼻龍 *Clematis grata* WALL. 全縣山野及蘭嶼、綠島地區。根治風濕關節炎。葉搗敷創傷、蛇傷、腫毒。

(321). 薄葉鐵線蓮 *Clematis henryi* OLIV. var. *leptophylla* HAY. (圖考) 分佈於本區中央山脈低至中海拔山區灌叢或疏林中。根或全草行血、活血、止痛、消炎、解毒，治頭痛、肌肉疼痛、風濕關節痛、氣管炎、疔瘡腫毒、跌打損傷。

(322). 銹毛鐵線蓮 *Clematis leschenaultiana* DC. (圖考) 南橫公路低、中海拔沿線山野。莖寒、淡苦，清熱利水、活血通乳，治水腫、淋病、乳汁不下、經閉。

- (323).毛柱鐵線蓮 *Clematis meyeniana* WALPERS (圖考) 分佈於本區低海拔山區灌叢中或疏林下。根祛風濕、通經絡、止痛、解毒，治風濕骨痛、腰膝冷痛、偏頭痛、咽喉腫痛、水腫。
- (324).石龍芮 *Clematis sceleratus* L. 分佈於平野田畦、溝渠。葉治毒蛇咬傷。
- (325).琉球鐵線蓮 *Clematis tashiroi* MAXIM. 分佈於蘭嶼地區。根治風濕病。
- (326).五加葉黃連 *Coptis quinquefolia* MIQ. 南橫公路低、中海拔沿線坡地。一名台灣黃連。根莖寒，瀉火、燥濕、消炎、解毒、殺蟲，治熱盛心煩、熱瀉腹痛、咽喉腫痛。
- (327).毛茛 *Ranunculus japonicus* THUNB. (拾遺) 分佈於本區溼地山野。土名大本山芹菜。全草及根辛、溫，有毒，治瘧疾、黃疸、偏頭痛、胃痛、風濕、癰腫。
- (328).台灣唐松草 *Thalictrum fauriei* HAY. 分佈於本區中央山脈中、高海拔山區。根數腫毒。

#### 82.小蘗科 Berberidaceae

- (329).臺灣小蘗 *Berberis kawakamii* HAY. (新修) 大武山。根及莖枝，苦、大寒，清熱燥濕、瀉火解毒、抗菌消炎，治濕熱痺痛、黃疸、瘡癤、痢疾。
- (330).玉山小蘗 *Berberis morrisonensis* HAY. 分佈於本區中央山脈中、高海拔山區。葉治毒蛇咬傷。
- (331).十大功勞 *Mahonia japonica* (THUNB.) DC. (圖考) 大武山。葉苦、涼，清熱補虛、止咳化痰，治肺癆咳血、骨蒸潮熱。
- (332).阿里山十大功勞 *Mahonia oiwakensis* HAY. (圖考) 分佈於大武山中、高海拔山區。葉治跌打損傷。

#### 83.木通科 Lardizabalaceae

- (333).台灣木通 *Akebia longeracemosa* MATSUMURA. 分佈於本區海岸山脈西側振興段低海拔山麓。根及莖稱本木通。木質莖苦、涼，瀉火行水，治小便赤澀。根苦、平，祛風、

利尿、活血，治風濕、小便不利、跌打。

- (334). 六葉野木瓜 *Stauntonia hexaphylla* DECNE. 分佈於本區海岸山脈熱帶二期雨林及蘭嶼、綠島地區。一名石月。為強心利尿藥，藤可止痛，藤及根有利尿作用。

#### 84. 防己科 Menispermaceae

- (335). 衡州烏藥 *Cocculus laurifolius* DC. (開寶) 達仁鄉山野。全株利尿、祛風止痛，治高血壓、頭痛、腹痛、風濕痛。
- (336). 華南木防己 *Cocculus sarmentosus* (LOUR.) DIELS (本經) 富岡、蘭嶼、綠島山野。塊根稱鐵牛入石，治跌打、風濕、蛇傷。
- (337). 木防己 *Cocculus trilobus* (THUNB.) DC. (本經) 分佈於平野至低海拔山野及蘭嶼地區。土名青木香。根苦、寒，行水、瀉下焦濕熱，治水腫、腳氣。
- (338). 蘭嶼土防己 *Paracyclea insularis* (MAKINO) KUDO & YAMAMOTO 分佈於蘭嶼地區。葉搗敷頭痛，根治跌打損傷。
- (339). 蓬萊藤 *Pericampylus formosanus* DIELS 分佈於平野至低海拔山野。通經絡、除風濕，鎮痙。葉治頭痛、哮喘。
- (340). 金線吊烏龜 *Stephania cepharantha* HAY. (新修) 台東低海拔山野。一名台灣千斤藤。塊根稱白藥子，苦、寒，涼血、解毒、止痛，治咽痛喉痺、癰腫。
- (341). 千金藤 *Stephania japonica* (THUNB.) MIERS. (拾遺) 低海拔山野。土名犁壁藤。根或莖葉，苦、寒，清熱解毒、祛風利濕，治痢疾、水腫、風濕、毒蛇咬傷、跌打。
- (342). 蘭嶼千金藤 *Stephania merrillii* DIELS 分佈於蘭嶼地區。根及莖有解毒、消腫、止痛作用，治咽喉腫痛、肺結核、百日咳、癰瘡腫毒。
- (343). 寬筋藤 *Tinospora tuberculata* BAUMEE 台東農改場栽培。根及葉治胃痛、黃疸、糖尿病。

#### 85. 睡蓮科 Nymphaeaceae

(344).蓮 *Nelumbo nucifera* GARETN. (本經) 池沼。一名荷。果實或種子稱蓮子，甘澀、平，養心、益腎、補脾、澀腸，治遺精、久痢。成熟花托稱蓮房，苦澀、溫，消瘀、止血、去濕，治血崩、痔瘡。花蒂稱蓮花，苦甘、溫、活血止血、去濕消風，治跌打嘔血。雄蕊稱蓮鬚，甘澀、平，清心、益腎、澀精、止血，治遺精、血崩、瀉痢。成熟種子之綠色胚芽稱蓮子心，苦、寒，清心、去熱、澀精，治心煩、口渴、遺精、目赤、吐血。

#### 86. 罌粟科 Papaveraceae

(345).老鼠力 *Argemone mexicana* L. 本區平野馴化自生或庭園栽培。全草發汗解熱、解毒、止痛，治白濁。

(346).台灣黃堇 *Corydalis balansae* PRAIN. 分佈於本區中央山脈中海拔南橫公路向陽段。全草苦、涼，拔毒、清火、消腫，治癰瘡腫毒、頑癬、跌打損傷。外敷止痛。

#### 87. 白花菜科 Capparidaceae

(347).向天黃 *Cleome viscosa* L. 分佈於綠島平野。全草散瘀消腫、去腐生肌，治腹痛痢疾、疝痛。外用治跌打腫痛、勞傷腰痛、瘡瘍潰爛、癰瘡腫毒、中耳炎。種子驅風、止痛、驅蟲，治腹痛。

(348).白花菜 *Gynandropsis gynandra* L. (食物) 延平鄉、蘭嶼、綠島原野。全草辛甘、溫，清熱、祛濕，治風濕、跌打、瘡疾。

(349).台灣魚木 *Crateva adansonii* spp. *Formosensis* JACOBS 大武鄉山野。土名山橄欖。葉治腸炎、痢疾、感冒。根及莖治痢疾胃病、風濕。

#### 88. 十字花科 Cruciferae

(350).油菜 *Brassica campestris* L. subsp. *Chinensis* MAKINO (新修) 田園栽培。全草辛、涼，散血、消腫，治勞傷吐血、丹毒、熱毒瘡。種子辛、溫，行血、破氣消腫、散結，治產後瀉帶、血痢、腫毒、乳癰。

(351).菘 *Brassica chinensis* L. 田園栽培。一名白菜。幼株甘、

涼，解熱除煩、通利腸胃，治肺熱咳嗽、便秘。種子稱菘子，甘、涼，清肺氣、化痰，治痰喘。

- (352).大芥 *Brassica juncea* (L.) CZERM & COSS. (別錄) 田圃。一名芥菜。嫩莖葉辛、溫，宣肺祛痰、溫中利氣，治咳嗽痰滯、寒飲內盛。種子稱芥子，辛、溫，溫中散寒、利氣祛痰、通經絡、消腫毒，治胃寒吐食、肺寒咳嗽、跌打。
- (353).芥藍菜 *Brassica oleracea* L. var. *acephala* DC. 田圃。莖葉抗菌，搗敷瘍瘡。
- (354).花椰菜 *Brassica oleracea* L. var. *botrytis* L. 田圃。土名花菜。莖葉及種子有抗菌作用。
- (355).甘藍 *Brassica oleracea* L. var. *capitata* L. (拾遺) 田圃。一名高麗菜。莖葉甘、平，補骨髓、利五臟六腑、利關節、通經絡、明耳目、益心力、壯筋骨。
- (356).球莖甘藍 *Brassica oleracea* L. var. *caulorapa* DC. 田圃。土名結頭菜。莖甘辛、涼，治小便淋濁、大便下血，搗敷腫毒。葉治食積、痰積、惡瘡。
- (357).薺 *Capsella bursa-pastoris* (L.) MEDIC. (別錄) 原野。一名薺菜。帶根全草甘、平，和脾、利水、止血、明目，治痢疾、水腫、血崩、目赤。種子甘、平，祛風、明目，治目赤。花序溫，治痢疾、崩漏。
- (358).小葉碎米薺 *Cardamine flexuosa* WITH. 分佈於本區平地至低海拔山區溼潤地。利濕清熱、解毒消炎，治膀胱炎、尿道炎、痢疾、疔瘡、便秘。種子為利尿劑。
- (359).北美獨行菜 *Lepidium virginicum* L. 綠島原野。種子辛苦、寒，下氣行水，治肺癰喘急、痰飲咳嗽、水腫脹滿。
- (360).焯菜 *Nasturtium indicum* DC. 綠島原野。土名山芥菜。全草辛、涼，清熱、利尿、活血、通經，治感冒、熱咳、水腫、疔瘡。
- (361).印度焯菜 *Rorippa indica* (L.) HIERN 蘭嶼平野。辛、涼，全草清熱、利尿、活血、通經，治感冒、咳嗽、祛痰、咽痛、

麻疹不易透發、風濕關節炎、黃疸、水腫、跌打損傷。

- (362). 萊菔 *Raphanus sativus* L. (新修) 農場栽培。種子具有化痰止咳、下氣平喘、消食止痛，治痰喘咳嗽、食積脹滿、消渴。莖葉可清熱解毒、消食解渴，治胸脅脹悶、咽喉痛。

#### 89. 景天科 Crassulaceae

- (363). 落地生根 *Bryophyllum pinnatum* KURZ (圖考) 散生於全境及綠島平野。一名大還魂。全草或根，酸、寒，活血解毒、生肌消腫、軟堅消炎，治高血壓、血濁血熱、吐血、胃腸出血、咽喉熱症發炎腫痛。外用治皮膚病、丹毒、乳癰、跌打損傷。
- (364). 大返魂草 *Kalanchoe gracilis* HANCE 分佈於長濱鄉山麓至低海拔山區。一名小燈籠草。全草治肝炎。葉治跌打。
- (365). 萵葉燈籠草 *Kalanchoe spathulata* (POIR.) DC. 分佈於本區低海拔山區岩礫地、林緣。土名倒吊蓮。全草清涼解毒，治癰瘡腫毒、眼熱赤痛、中耳炎。
- (366). 石板菜 *Sedum formosanum* N. E. BR. (本經) 分佈於東海岸及蘭嶼海濱地區。一名台灣景天或土名白豬母乳。全草苦平，降血糖，治糖尿病。
- (367). 玉山佛甲草 *Sedum morrisonensis* HAY. 分佈於本區中央山脈高海拔山區。葉敷創傷。

#### 90. 虎耳草科 Saxifragaceae

- (368). 長果落新婦 *Astilbe longicarpa* (HAY.) HAY. 分佈於本區中央山脈中海拔霧林帶(南橫啞口至利稻段沿線潮溼地)。一名落新婦或小升麻。全草辛苦、涼，祛風、清熱、止咳，治風熱感冒、頭身疼痛、咳嗽。根莖澀、溫，活血祛痰、止痛、解毒，治胃痛、關節筋骨痛、跌打。
- (369). 大葉搜疏 *Deutzia pulchra* VIDAL. (本經) 分佈於本區中央山脈中海拔(南橫公路向陽至利稻段)林緣或向陽山坡及蘭嶼地區山野。辛、寒，去濕祛痛、清熱補腎、除瘧消炎，治風濕痛、感冒發燒、瘧疾寒熱症、接骨。葉治疥癬、皮膚病。

- (370). 台灣溲疏 *Deutzia taiwanensis* (MAXIM.) SEIDCHN. (本經)  
台東利嘉山野。土名常山、蜀七。根解熱，治瘧疾。
- (371). 狹瓣八仙 *Hydrangea angustipetala* HAY. 台東海端鄉低、中海拔山野。根治瘧疾。葉治糖尿病、瘧疾。
- (372). 藤繡球 *Hydrangea anomala* D. DON. 分佈於本區大武山高海拔山區。根葉治瘧疾、糖尿病。莖皮內層收斂。
- (373). 高山藤繡球 *Hydrangea aspera* D. DON. 分佈於本區大武山高海拔山區。根甘、寒，健脾利濕、清涼止渴，治腹瀉、痢疾、消食積。葉可治糖尿病。
- (374). 華八仙 *Hydrangea chinensis* MAXIM. (圖考) 分佈於本區中央及海岸山脈低、中低海拔山麓林下灌木及蘭嶼地區。土名常山樹。根祛風、解熱、利尿、散腫毒，治瘧疾、頭痛、腹滿。
- (375). 繡球 *Hydrangea macrophylla* (THUNB.) SERINGE (圖考)  
省農改場台東分場栽培。一名紫陽花。花及葉解熱，治瘧疾。
- (376). 水亞木 *Hydrangea paniculata* SIEB. 分佈於本區中央山脈中海拔山區。根及葉清熱、抗瘧，治喉炎、瘧疾。花苦、溫，祛濕、破血。
- (377). 小花鼠刺 *Itea parviflora* HEMSL. 分佈於本區大武山低、中海拔山區。苦、溫，祛風除濕、跌打損傷。
- (378). 梅花草 *Parnassia palustris* L. 分佈於本區中央山脈中、高海拔(南橫公路啞口、向陽段)潮濕向陽坡。全草苦、涼，清熱涼血、消腫解毒，治黃疸型肝炎、脈管炎、瘡癤腫毒。
- (379). 青棉花 *Pileostegia viburnoides* HOOK. f. & THOMS. 分佈於本區中央山脈低、中海拔陰溼溪谷。根及粗莖有祛風除濕、散瘀活血、解毒止痛之效，治風濕疼痛、腰腳酸痛、產後潮熱。外用治跌打損傷。
- (380). 台灣茶藨子 *Ribes formosanum* HAY. 分佈於本區中央山脈高海拔灌叢林或疏林下。酸、平，治萎縮性胃炎及膽汁缺乏症。

(381).虎耳草 *Saxifraga stolonifera* (L.) MEERB. (綱目) 省農改場台東分場栽培。一名石荷葉。全草微苦辛、寒，小毒，祛風、清熱、涼血、解毒，治風疹、吐血。

(382).圓葉鑽地風 *Schizophragma integrifolium* OLIVE. Var. FAURIEI (HAY.) HAYATA 分佈於中央山脈中海拔疏林內。根及莖祛風濕，活血止痛、解毒消腫，治風濕痺痛、癰腫瘡毒。

#### 91. 七里香科 Pittosporaceae

(383).蘭嶼七里香 *Pittosporum Moluccanum* MIQ. 分佈於蘭嶼地區。主治功能同七里香。

(384).七里香 *Pittosporum pentandrum* (BLANCO.) MERR. 分佈於本區蘭嶼、綠島地區。一名七里香。葉治風濕、疝氣、腫毒。樹皮治皮膚病。

(385).海桐 *Pittosporum tobira* AIT. (開寶) 本區僅分佈於東海岸三仙台及綠島地區。樹皮主治皮膚病，枝葉外洗止癢。

#### 92. 薔薇科 Rosaceae

(386).龍芽草 *Agrimonia pilosa* LEDEB. (救荒) 成功鎮平野。一名仙鶴草。全草苦澀、平，收斂止血、截癰、止痢、解毒，治吐血、尿血、便血、崩漏、跌打出血。根稱龍芽草根，辛澀、溫，治赤白痢。

(387).蛇莓 *Duchesnea indica* (ANDR.) FORCKE (別錄) 分佈於台東及蘭嶼、綠島山野。土名蛇婆。全草甘苦、寒，有毒，清熱解毒、涼血、消腫，治白喉，菌痢、熱病、疔瘡。

(388).山枇杷 *Eriobotrya defloxa* (HEMSL.) NAKAI (別錄) 分佈於本區海濱平野至中央山脈熱帶闊葉樹林。果解熱，葉止咳。

(389).枇杷 *Eriobotrya japonica* (THUNB.) LINDLEY (別錄) 栽培。果甘酸、涼。潤肺、止咳，治肺萎咳血、燥渴。葉苦、涼，清肺化痰，治痰嗽、慢性氣管炎。花治寒咳。種子及根亦治咳嗽。

(390).台灣草莓 *Fragaria hayatai* MARING 分佈於南橫中、高海

拔沿線路旁。果食清涼止渴。

- (391).台灣石楠 *Photinia lucida* (DEC.) SCH. 達仁鄉低海拔山野。莖葉苦、寒，強壯、利尿、鎮痛、解熱，治腰膝無力、滑精。
- (392).委陵菜 *Potentilla chinensis* SER. (圖考) 分佈於本區南橫公路低、中海拔沿線斜坡。全草祛風濕、解毒，治風濕筋骨疼痛、痢疾、瘧疾。
- (393).翻白草 *Potentilla discolor* BUNGE. (綱目) 分佈於本區南橫公路低海拔山野岩坡地。根性平，味甘微苦，止血、解熱，治出血性熱病、間隙熱、癰瘡、阿米巴痢疾。
- (394).台灣扁核木 *Prinsepia scandens* HAY. 分佈於本區中央山脈中海拔(關山)山區。一名假皂莢。根清熱解毒、活血消腫、斂肺止咳，治腮腺炎、止咳、虛咳。枝葉活血祛瘀、消毒解腫、補虛、接骨，治跌打骨折、風濕關節炎。
- (395).山櫻 *Prunus campanulata* MAXIM. 分佈於本區中央山脈低、中海拔林緣。葉鎮咳去痰。
- (396).蘭嶼野櫻花 *Prunus grisea* (C. MUELL.) KALKM. 分佈於蘭嶼地區山野。主治功能同山櫻。
- (397).梅 *Prunus mume* S. et Z. (本經) 低海拔山地栽培。乾燥未成熟果實稱烏梅。酸、溫，收斂生津、驅蛔蟲，治久咳、虛熱繁咳、久瀉、鉤蟲病。
- (398).桃 *Prunus persica* (L.) BATSCH. (本經) 栽培。成熟果實稱桃子。甘酸、溫，生津、潤腸活血、消積。種子稱桃仁，苦甘、平，破血行瘀、潤燥滑腸，治跌打。花苦、平，利尿、活血、通便，治二便不利、經閉。
- (399).李 *Prunus salicina* LINDL. (別錄) 山地栽培。果實稱李子，甘酸、平，清肝解熱、生津、利尿，治虛癆骨蒸、消渴。根清熱、解毒，治消渴、赤白痢。種子稱李核仁，甘苦、平，散瘀、利尿、潤腸，治跌打、水腫、便秘。
- (400).火棘 *Pyracantha fortuneana* (MAXIM.) 省農改場台東分場

栽培。根清熱、疏筋、鎮痛、調經，治虛勞骨蒸、筋骨疼痛、跌打損傷、經閉。

- (401).梨 *Pyrus serotina* REHD. (別錄) 栽培。果甘微酸、涼，生津潤燥、清熱化痰，治熱病、津傷煩渴、痰熱、便秘。葉治小兒疝氣。梨皮甘澀、涼，清心潤肺、降火生津，治暑熱煩渴咳嗽、吐血、疔瘡。樹根甘淡、平，治疝氣、咳嗽。
- (402).厚葉石斑木 *Raphiolepis umbellata* (THUNB.) MAKINO var. *integerrima* (HOOK. et ARN.) MASAMUNE 分佈於本區及蘭嶼、綠島地區。根祛風利濕、活血化瘀、收斂止血，治風濕骨痛、跌打損傷。枝葉消炎、止痛，治潰瘍紅腫、癰瘡腫毒。
- (403).野薔薇 *Rosa cathayensis* BAILEY (本經) 庭園栽培。果實酸、溫，治風濕癰瘡、腎炎水腫。花治口熱煩悶、吐血、嘔吐、耳痛、截瘡。根苦澀、寒，清熱利濕、祛風、活血、解毒，治關節炎、月經不調、白帶、便血、尿頻、跌打損傷、瘡癤、疥癬。葉敷無名腫毒。嫩枝治鬱結吐血、跌打癆傷。
- (404).金櫻 *Rosa laevigata* MICHX. (蜀本草) 分佈於延平鄉低海拔山野。土名大金英。果實酸澀、平，固精澀腸、縮尿止瀉，治滑精、遺尿、脾虛瀉痢。花酸、平，治滑精、遺尿。根或根皮稱金櫻根，酸澀、平，固精澀腸，治滑精、遺尿、瀉泄。
- (405).小金英 *Rosa taiwanensis* NAKAI 卑南鄉低、中海拔山野。果實及根，治月經不調、滑精、糖尿病、跌打。
- (406).玫瑰 *Rosa rugosa* THUNB. 栽培。花微苦、溫，理氣解鬱、活血散瘀，治胃氣痛、新久風痺、吐血、月經不調、赤白帶下、赤白痢疾、乳癰腫毒、跌打損傷。
- (407).寒莓 *Rubus buergeri* MIQ. 南橫公路低、中海拔沿線山野。葉或全草酸、平，補陰益精、清熱解毒、活血止痛，治肺病咳血、胃痛吐酸、黃疸肝炎。
- (408).台灣懸鉤子 *Rubus formosensis* KTZE. 分佈於本區低、中海拔山區林緣。治牙痛。
- (409).蓬蘽 *Rubus lambertianus* SER. ex DC. (本經) 南橫公路中

海拔沿線山野。一名高粱泡。根葉甘苦、寒，疏風清熱、涼血和瘀，治高血壓、便血、外傷出血、感冒高熱、吐血、崩漏、白帶、產後腹痛。

- (410). 蘭嶼懸鉤子 *Rubus lanyuensis* CHANG in FOREST J. 分佈於蘭嶼地區山野。功能、主治同台灣懸鉤子。
- (411). 紅梅消 *Rubus parvifolius* L. (圖考) 分佈於本區低海拔山野及綠島地區。土名鹽波。全草甘酸、平，散瘀、止痛、解毒、殺蟲，治吐血、跌打、痔瘡、疥瘡。根甘苦、平，清熱解毒、祛風利濕、活血消腫，治感冒高熱、風濕痹痛、跌打損傷、疔瘡腫毒。
- (412). 虎婆刺 *Rubus piptopetalus* HAY. ex KOIDZUMI 分佈於本區平野至低海拔山野。莖葉煎服解熱。

### 93. 豆科 Leguminosae

- (413). 相思 *Abrus precatorius* L. (綱目) 卑南溪河床、延平鄉山麓。一名雞母珠。根莖及葉甘、平，解熱毒，治肝炎、癰腫、支氣管炎、瘧疾、毒蛇咬傷。種子苦、平，有毒，催吐殺蟲，治疥癬、癰瘡、皮膚炎、濕疹。
- (414). 相思樹 *Acacia confusa* MERR. 平野至山麓地帶。土名相思仔。嫩枝葉，行血散瘀，治跌打、毒蛇咬傷。樹皮治跌打。
- (415). 鴨皂樹 *Acacia farnesiana* (L.) WILLD 分佈於本區全境平野。一名金合歡。樹皮收斂、止血。根消炎、排膿，治肺結核、風濕性關節炎。
- (416). 田皂角 *Aeschynomene indica* L. (拾遺) 全境平野至低海拔路旁灌叢。全草甘淡、寒，清熱、祛風、利濕，治風濕感冒、黃疸。根甘、寒，清熱、利濕、消積、解毒，治血淋、疝積。葉治癰腫。
- (417). 合歡 *Albizia julibrissin* DURAZZ. (本經) 分佈於低海拔山野。樹皮稱合歡皮，甘、平，解鬱、和血、寧心、消癰腫，治心神不安、肺癰、筋骨折傷。
- (418). 大葉合歡 *Albizia lebbek* (L.) BENTH. 平野。一名闊英合

歡。樹皮及種子，收斂止瀉，治赤痢、腹瀉、痔瘡。種子有毒，治癩瘋。

- (419). 練莢豆 *Alysicarpus vaginalis* (L.) DC. 分佈於全境平野及蘭嶼、綠島地區。土名山地豆。全草苦澀、涼，活血通絡、駁骨消腫、去腐生肌，治刀傷、疥瘡、骨折、跌打損傷。根治肺病、咳嗽。
- (420). 落花生 *Arachis hypogaea* L. (綱目拾遺) 田園栽培。土名土豆。枝葉治失眠、高血壓、跌打損傷。種子甘、平，潤肺、和胃，治燥咳、反胃。花生油，甘、平，潤腸，治痢疾。
- (421). 蔓草蟲豆 *Atylosia scarabaeoides* (L.) BENTH. 平野至山麓及蘭嶼、綠島地區。土名山豆根。全草甘辛、淡溫，消炎利尿，治尿毒症。
- (422). 菊花木 *Bauhinia championi* BENTH. 池上鄉山野。一名龍鬚藤。莖苦辛、平，祛風、去瘀、止痛，治風濕、跌打。
- (423). 羊蹄甲 *Bauhinia variegata* L. 公園栽培。根苦澀、平，消炎解毒、潤肺止咳，治肺炎、肝炎、支氣管炎、氣管炎、肺熱咳嗽、消化不良、急性腸胃炎。根皮涼血、止瀉。
- (424). 搭肉刺 *Caesalpinia crista* L. 分佈於東海岸及蘭嶼海濱。葉苦、涼，祛瘀止痛、清熱解毒，治急慢性胃炎、胃潰瘍、癰瘡癰腫。
- (425). 蘇木 *Caesalpinia sappan* L. 栽培。心材甘鹹、平，行血、破瘀、消腫、止痛，治婦人血氣腹痛、經閉、痢疾、癰腫。
- (426). 樹豆 *Cajanus cajan* (L.) MILLSP. 田園栽培。土名番仔豆。種子甘微酸、溫，清熱解毒、補中益氣、利水消食、排癰腫、止血止痢，治水腫、血淋、癰疽。葉淡、平，小毒，解痘毒、消腫，治小兒水痘、癰腫。
- (427). 小果刀豆 *Canavalia cathartica* THOU (綱目) 分佈於東海岸及蘭嶼、綠島海岸。莖葉解熱，治發燒。樹皮為通經劑。
- (428). 肥豬豆 *Canavalia lineata* (THUNB. Ex MURRAY) DC. 分佈於台東及蘭嶼海濱，主治功能同小果刀豆。

- (429).阿勃勒 *Cassia fistula* L. (拾遺) 公園栽培。果實味苦、大寒，通絡、瀉下，治胃痛。
- (430).山扁豆 *Cassia mimosoides* L. (救荒) 分佈於平野至山麓地區。全草甘、平，清肝利濕，治濕熱黃疸、水腫。種子健胃整腸、利尿。
- (431).望江南 *Cassia occidentalis* L. (救荒) 分佈於本區河床砂質地。一名大葉羊角豆。莢果或種子，甘苦、涼，有毒，通便、清肝明目，治便秘、目赤腫痛。莖葉苦、寒，清肝、解毒，治疔瘡、蟲蛇咬傷。
- (432).決明 *Cassia tora* L. (本經) 分佈於東海岸及蘭嶼、綠島地區。種子苦甘、涼，緩下通便、清肝明目、利水、通便，治風眼暴赤、高血壓、肝炎、習慣性便秘。全草及葉苦甘、涼，祛風、清熱、明目，治感冒、皮膚病。
- (433).蝶豆 *Clitoria ternatea* L. 分佈於太麻里等地區原野。土名羊豆。種子有毒，種子及根催吐、利尿、通經、瀉下，治便秘、腹水。
- (434).響鈴豆 *Crotalaria albida* HEYNE ex ROTH 分佈於關山鎮山麓。根瀉下。全草外治癰疽。
- (435).長萼野百合 *Crotalaria calycina* SCHRANK. 分佈於太麻里鄉平野。根治小兒疳積。莖葉外用治高熱。
- (436).太陽麻 *Crotalaria juncea* L. 農園栽培。種子有毒，治牙痛。
- (437).黃野百合 *Crotalaria pallida* AIT. 東海岸大武、三仙台、長濱等及蘭嶼、綠島地區原野。一名白馬屎。根微苦辛、平，解毒消腫、消積，治腫瘡癰疔、淋巴結核、乳腺炎、痢疾、小兒疳積。莖葉苦辛、平，清熱祛濕，治痢疾、濕熱腹瀉。種子甘澀、涼，補肝腎、明目、固精，治頭暈目花、神經衰弱、小便頻數、遺尿、白帶。
- (438).野百合 *Crotalaria sessiliflora* L. 分佈於海濱至低海拔山區。全草清熱、利濕、解毒，治黃疸、毒蛇咬傷、痢疾、瘡癤。

- (439).大葉野百合 *Crotalaria verrucosa* L. 分佈於本區平野至山麓原野。種子稱沙苑子，治眼疾。葉塗疥癢。
- (440).鳳凰木 *Delonix regia* (BOJ.) RAFINISQUE (拾遺) 校園栽培。樹皮解熱。根治風濕病、糖尿病。
- (441).蘭嶼魚藤 *Derris oblonga* BENTH. 分佈於蘭嶼海岸至山麓地區。根為殺蟲劑、治疥癬。
- (442).魚藤 *Derris trifoliata* LOUR. 分佈於本區及蘭嶼、綠島低海拔山野。一名落藤。根苦辛、溫，有毒，散瘀止痛、殺蟲，治跌打腫痛、皮膚疹癢、疥瘡、關節腫痛。
- (443).銳葉小槐花 *Desmodium causatium* (THUNB.) DC. (圖考) 栽培或野生。全草苦、涼，清熱、利濕、消積、散瘀，治咳嗽、吐血、水腫、癰瘡、跌打。根苦、寒，祛風、除濕、活血、解毒，治風濕、黃疸、跌打。
- (444).大葉山螞蝗 *Desmodium gangeticum* (L.) DC. 分佈於金峰鄉平野至山麓。莖葉止血、止痛、散瘀消腫，治跌打。
- (445).假地豆 *Desmodium heterocarpum* (L.) DC. 分佈於本區山野及蘭嶼地區。全株甘微苦澀、平，清熱利尿、消癰解毒，治乙型腦炎、腮腺炎、跌打。
- (446).異葉山螞蝗 *Desmodium heterophyllum* (WILLD.) DC. 分佈於本區山野及蘭嶼地區。一名變葉山螞蝗。根及葉治痔瘡、胃痛、耳痛、腹部疾患。
- (447).疏花山螞蝗 *Desmodium laxiflorum* DC. 分佈於本區低海拔山野及蘭嶼地區。葉及嫩芽，治梅毒。
- (448).腎葉山螞蝗 *Desmodium renifolium* (L.) SCHINDLER 分佈於大武鄉平野至低海拔山野草叢。全草利尿消炎，治尿道炎、腎臟病。
- (449).蝦葉山螞蝗 *Desmodium scorpiurus* (SW.) DESVAUX 分佈於低海拔山野及蘭嶼地區。根治胃潰瘍。
- (450).波葉山螞蝗 *Desmodium sequax* WALLICH 分佈於本區山野及蘭嶼地區。全草殺菌、消炎、止痛，治淋病、創傷。

- (451).三點金草 *Desmodium triflorum* (L.) DC. (圖考) 分佈於台東、蘭嶼、綠島原野。一名蠅翅草。全草苦澀、涼，利濕、消滯殺蟲，治感冒頭痛、肺病咳血、腸炎痢疾、黃疸、風濕性關節痛、鉤蟲病、妊娠嘔吐、小兒疳積、疥癢、慢性潰瘍、腎炎、氣管炎、預防流行性感冒。
- (452).二色葉三黑豆 *Dumasia bicolor* HAY. 分佈於南橫低、中海拔林緣。一名台灣山黑豆。莢果舒筋活絡、止痛，治坐骨神經痛、筋骨疼痛。葉治腳痛、雞眼。
- (453).刺桐 *Erythrina variegata* L. var. *orientalis* (L.) MERR. (開寶) 台東、蘭嶼、綠島平野。苦辛，祛風濕、通經絡、殺蟲，治風濕、痢疾、疥癬。
- (454).台灣山豆根 *Euchresta fimosana* (HAY.) OHWI 分佈於本區中央山脈低、中海拔叢林下(大武山)。根消炎、殺菌、消腫、止痛，治胃痛、腫瘤疼痛、紅斑性狼瘡、毒蛇咬傷。枝葉治喉痛。
- (455).千斤拔 *Flemingia macrophylla* (WILLD.) MERR. 分佈於本區低海拔山野。一名一條根。根及莖具祛風除濕、行血止痛，治風濕性關節炎、手足痺痛、骨折、筋骨痛、腫瘤及中風。葉主治皮膚病、皮膚炎。花治潰瘍。
- (456).剛毛木藍 *Indigofera hirsuta* L. 分佈於全境平野。根消腫、解毒，治毒蛇傷。
- (457).細葉木藍 *Indigofera linifolia* RETZ. 分佈於本區平野至低海拔山區。一名線葉馬棘。全草驅蟲。
- (458).野木藍 *Indigofera suffruticosa* MILLER 分佈於本區平野至低海拔山區。莖葉及種子，苦、寒，涼血、解毒，治衄血。
- (459).木藍 *Indigofera tinctoria* L. (圖經) 分佈於本區低海拔山區。一名塊藍，莖及葉苦、寒，清熱解毒，治乙型腦炎、腮腺炎。根苦、平，解蟲毒，治丹毒。
- (460).三葉木藍 *Indigofera trifoliata* L. 分佈於本區東海岸及蘭嶼、綠島地區。種子與其粘液質合用為疲勞祛除劑。

- (461). 蘭嶼木藍 *Indigofera zollingeriana* MIQ. 分佈於本區山野及蘭嶼、綠島地區。根或葉治頭痛，或以根搗敷治創傷、毒蛇咬傷。
- (462). 鐵掃帚 *Lespedeza cuneata* (DUM. d. COURS.) G. DON (救荒) 分佈於本區平野至中海拔山區(栗園)。土名千里光。全草苦辛、涼，補肝腎、益肺陰、散瘀消腫，治遺精、遺尿、哮喘、跌打。
- (463). 細梗胡枝子 *Lespedeza virgata* (THUNB.) DC. 分佈於蘭嶼地區。主治瘧疾。
- (464). 銀合歡 *Leucaena leucocephala* (LAM.) 分佈於全境海濱至低海拔山區。未成熟種子驅蟲。
- (465). 蘭嶼百脈根 *Lotus australis* ANDR. 分佈蘭嶼地區珊瑚礁岩上。全草清熱解毒、止咳平喘，治風熱咳嗽、咽喉炎、扁桃腺炎、胃痞滿痛。
- (466). 苜蓿 *Medicago polymorpha* L. 分佈於綠島山野。土名金花菜。根寒涼，消炎、解毒，治黃疸、結石。
- (467). 昆明雞血藤 *Millettia reticulata* BENTH. (圖考) 分佈於本區東海岸獅球嶼附近及海岸山脈低海拔山麓及蘭嶼、綠島地區。土名紫藤。莖苦、溫，養血祛風、通經活絡，治腰膝酸痛、盜汗、月經不調、跌打。根小毒，治燥狂。
- (468). 台灣魚藤 *Millettia taiwaniana* (MATSUMURA) HAY. 分佈於本區低、中海拔山野。土名落藤。根榨汁外敷，治毒蛇咬傷。
- (469). 含羞草 *Mimosa pudica* L. (圖考) 本區東海岸山麓及全境平野常見。土名見笑草。全草甘、寒，有毒，清熱、安神、消積、解毒，治腸炎、失眠、小兒疳積。根澀微苦、溫，有毒，止咳化痰、利濕通絡、和胃、消積，治支氣管炎、風濕、胃炎。
- (470). 菲律賓千斤藤 *Moghania philippinensis* MERR. ROLFE. (L.) D. KUNTZ (開寶) 分布於卑南鄉低海拔山區。根祛風除濕，治風濕病、關節炎、補血氣、助陽道。

- (471).大血藤 *Mucuna gigantea* (WILLD.) DC. 分佈於本區海岸山脈西側低海拔山麓。藤祛風去濕。種子壯陽。
- (472).血藤 *Mucuna macrocarpa* WALL. 分佈於本區海岸山脈西側低海拔山麓。莖澀、微溫，舒筋活絡、調經，治風濕、月經不調。
- (473).蘭嶼血藤 *Mucuna nigricans* STEUD. 分佈於蘭嶼、綠島地區。莖切斷流出汁液，治發燒。
- (474).豆薯 *Pachyrrhizus eros* (L.) URBAN. 大武鄉平野至山麓。塊根甘、微涼，止渴、解酒毒，治慢性酒精中毒、酒醉口渴。花解酒毒，治酒毒煩渴、腸風下血。
- (475).金甲豆 *Phaseolus lunatus* L. 農園栽培。一名皇帝豆。根治痘症。
- (476).綠豆 *Phaseolus mungo* L. 農園栽培。種子解毒、利尿、解熱。
- (477).菜豆 *Phaseolus vulgaris* L. 農園栽培。一名四季豆。種子甘淡、平，滋養、解熱、利尿、消腫，治水腫、腳氣病。
- (478).豌豆 *Pisum sativum* L. (綱目) 農園栽培。土名荷蘭豆。種子甘、平，和中下氣、利尿、解瘡毒，治霍亂轉筋、腳氣、癰腫、痘瘡。
- (479).領垂豆 *Pithecellobium lucidum* BENTH. 分佈於金峰鄉山麓。全草消腫止痛，治風濕、跌打。
- (480).水黃皮 *Pongamia pinnata* (L.) MERR. 分佈於本區海岸山脈及蘭嶼地區。一名九重吹。種子大寒，微毒，治汗斑疥癩。
- (481).野葛 *Pueraria lobata* (WILLD.) OHWI (本經) 台東地區全境及蘭嶼地區山野。一名葛藤。塊根稱葛根，甘辛、平，升陽解肌、透疹止瀉、除煩止渴，治傷寒溫熱頭痛項強、煩熱消渴、泄瀉、斑疹不透。葛花甘、涼，解酒醒脾，治傷酒發熱煩渴。
- (482).山葛 *Pueraria motana* (LOUR.) MERR. (本經) 分佈於平野

至中海拔山區路旁及蘭嶼、綠島山區。一名台灣葛藤。葉、藤莖、種子、花，解熱、鎮痛。

- (483).三裂葉野葛 *Pueraria phaseoloides* (ROXB.) BENTH. (本經)  
池上鄉平野至山麓地區。全草解熱、驅蟲，治感冒身熱、瘡癤。
- (484).鹿藿 *Rhynchosia volubilis* LOUR. (本經) 分佈於本區平野至中海拔山區路旁荒廢地及蘭嶼、綠島原野。莖葉苦、平，涼血、解毒，治頭痛、腰痛、腹痛、產褥熱、癰腫。根治小兒疳積、經痛、癰腫。
- (485).田菁 *Sesbania cannabina* (RETZ.) PERS. 分佈於平野至山麓。種子消炎劑。葉搗敷癰腫。
- (486).大花田菁 *Sesbania grandiflora* (L.) PERS. 山野。樹皮為收斂劑。
- (487).苦參 *Sophora flavescens* AITON (本經) 分佈於本區海端鄉低海拔山野。根清熱燥濕，治急性肝炎、痔瘡。
- (488).毛苦參 *Sophora tomentosa* L. (本經) 分佈東海岸三仙台附近及蘭嶼、綠島海濱。根或全草清熱利濕、祛痰、消腫止痛、苦味健胃、緩瀉、殺菌止痢，治咽喉腫痛。根主治霍亂、腹瀉、腹痛、膽汁性嘔氣。
- (489).羅望子 *Tamarindus indicus* L. 栽培。果肉為清涼緩瀉劑。果肉及葉搗敷腫毒。種子收斂止瀉。樹皮收斂消炎，洗滌瘡口。
- (490).灰毛豆 *Tephrosia purpurea* (L.) PERS. 分佈於本區中央山脈低海拔路旁及平野河床。土名烏仔草。全草治胃脹、消化不良。
- (491).白荷蘭翹搖 *Trifolium repens* L. 分佈於本區低、中海拔山區路旁及綠島地區。全草清熱、涼血，治癩癰病。花有利尿之效。
- (492).狐狸尾 *Uraria macrostachya* WALL. 農園栽培。性溫涼、味甘淡。根具有助脾運化之功效，全草涼血、止血、清熱化

痰、驅蟲，治小兒疳積、發育不良、脾結不開、吐血、尿血便血、感冒咳嗽、胸部壓悶、瘧疾。

(493).蠶豆 *Vicia faba* L. 栽培。種子甘、平，健脾、利濕，治膈食、水腫。

(494).野領豆 *Vicia sativa* L. 分佈於本區平野河床至低海拔山區。全草甘辛、寒，清熱利濕、和血祛瘀，治黃疸、瘧疾、夢遺、月經不調。

(495).丁葵草 *Zornia gibbosa* SPANOG. var. *cantoniensis* (MOHENL.) OHASHI 海濱、平野至低海拔山區及蘭嶼地區。根清熱利濕、解毒，治腳氣浮腫、疔瘡、癰疽。全草清熱解表、祛瘀腫、涼血解毒，治感冒、目赤疼痛、眼結膜炎、咽喉腫痛、急性黃疸型肝炎、急性乳腺炎、急性闌尾炎、疔瘡腫毒、跌打損傷、毒蛇咬傷。

#### 95.金縷梅科 Hamamelidaceae

(496).蚊母樹 *Distylium racemosum* SIEB. et ZUCC. 分佈於本區達仁、蘭嶼天池等低海拔山區。根有利濕祛瘀、解毒消腫、抗腫瘤。

(497).楓香 *Liquidambar formosana* HANCE (新修) 分佈於本區中央山脈熱帶闊葉樹林及卑南利嘉山區。土名楓仔。果實稱路路通，苦平，祛風通絡、利水除濕，治手足拘攣、水腫、經閉、濕疹。葉辛苦、甘，治痢疾、癰腫。樹脂及樹根，辛苦、平，治癰疽、瘡疥。

#### 95.黃楊科 Buxaceae

(498).台灣黃楊 *Buxus microphylla* S. & Z. var. *intermedia* (KANCH) L. 分佈於低海拔山區及蘭嶼地區。葉搗爛敷腫毒。

#### 96.獼猴桃科 Actinidiaceae

(499).闊葉獼猴桃 *Actinidia latifolia* MERR. 分佈於本區低海拔山區(太麻里)。果實酸、寒，解熱、止渴、通淋；治煩熱、消渴、黃疸、石淋、痔瘡。

(500).第倫桃 *Dillenia indica* L. 栽培。葉解熱。

(501).水冬瓜 *Saurauia oldhamii* HEMSL. 分佈於本區低、中海拔

山麓、林下或溪谷邊。一名水冬哥。根治腹痛、感冒發熱。  
嫩芽搗敷刀傷、跌打。

#### 97.山茶科 Theaceae

- (502).山茶 *Camellia japonica* L. (綱目) 庭園。花甘苦辛、涼，涼血、止血、散瘀、消腫，治吐血、跌打、燙傷。
- (503).柃木 *Eurya japonica* THUNB. 分佈於本區低、中海拔山區。枝葉或果實，苦澀、平，祛風除濕、消腫止血，治風濕、外傷出血。
- (504).大頭茶 *Gordonia axillaris* (ROXB.) DIETR. 分佈於本區平野至低海拔山區再生林或荒廢地。土名山茶花。根收斂止血、調經，治痢疾、胃痛、關節炎。
- (505).港口木荷 *Schima superba* var. *kankoensis* (HAY.) KENG 分佈於大武、達仁鄉低海拔山野。樹皮搗敷，治癰瘡腫毒。
- (506).厚皮香 *Ternstroemia gymnanthera* (WIGHT & ARN.) SPRAUGE (圖考) 分佈於本區中央山脈溫帶闊葉林山地。土名紅柴，葉、花、果，苦、涼，搗敷治癰瘍、乳腺炎，花止癢痛，揉爛擦癬。
- (507).茶 *Thea sinensis* L. (新修) 農園栽培。芽葉苦甘、涼，強心利尿、清頭目、除煩渴、消食、解毒，治小便不通、心煩口渴、熱毒下痢。

#### 98.福木科 Guttiferae

- (508).瓊崖海棠 *Calophyllum inophyllum* L. (新修) 分佈於本區東海岸及蘭嶼地區。治大毒熱、心腹煩滿。
- (509).蘭嶼福木 *Garcinia linnii* CHANG 分佈於蘭嶼、綠島地區。主治功能同福木。
- (510).福木 *Garcinia spicata* HOOK. f. 分佈於本區東海岸海濱至山野。果實消炎、止痛，治癰瘡、腫毒。
- (511).地耳草 *Hypericum japonicum* THUNB. ex MURRAY (圖考) 南橫向陽段山野。土名田基黃、鐵豹竿。全草苦甘、涼，清熱利濕、消腫解毒，治跌打損傷、蛇傷、瀉痢、肝炎。

99. 膽八樹科 *Elaeocarpaceae*

- (512). 錫蘭橄欖 *Elaeocarpus serratus* L. (綱目拾遺) 海岸山脈西側池上鄉中興至振興段栽培。根治胃痛。
- (513). 杜英 *Elaeocarpus sylvestris* (LOUR.) POIR. 分佈於達仁鄉低海拔山區。根辛、溫，散瘀、消腫，治跌打瘀腫。

100. 田麻科 *Tiliaceae*

- (514). 假黃麻 *Corchorus acutangulus* L. 分佈於大武鄉海濱至平野及蘭嶼、綠島地區。一名假麻區。全草淡、寒，消暑解鬱、消炎解毒、止血、健胃，治中暑、小兒疳積、麻疹、瘡腫、熱病下痢。
- (515). 黃麻 *Corchorus capsularis* L. (綱目拾遺) 栽培。葉苦、溫，理氣止血、排膿生肌，治腹痛、痢疾、血崩、瘡癰。
- (516). 厚葉捕魚木 *Grewia biloba* G. DON. 分佈於蘭嶼地區。性溫、味甘苦。祛風除濕、理氣消痞，治氣痞、風濕。
- (517). 黃花虱母 *Triumfetta bartramia* L. 分佈於延平鄉平野。土名下山虎。根苦、寒，利尿降壓、化石，治高血壓、石淋、感冒風熱表證。

101. 梧桐科 *Sterculiaceae*

- (518). 梧桐 *Firmiana simplex* (L.) W. F. WIGHT (本經) 分佈於東河鄉海岸山脈平野至低海拔山麓。土名青桐。樹皮甘，治風濕痛、月經不調。花甘、平，治水腫、禿瘡。種子甘、平，順氣、和胃，治傷食、胃痛、小兒口瘡。葉苦、寒，治風濕痛、癰瘡。
- (519). 崗脂麻 *Helicteres angustifolia* L. 分佈於成功地區平野及山麓。一名山芝麻。全草辛微苦、涼，解表清熱、消腫解毒，治感冒發熱、痢疾。根稱山豆根，潤大腸、清熱解毒。
- (520). 銀葉樹 *Heritiera littoralis* AITON 分佈於東海岸海濱至平野。種子收斂，治腹瀉。
- (521). 鷓鴣麻 *Kleinhovia hospita* L. 分佈於本區南迴公路沿線山麓及東海岸大武、太麻里地區。葉煎汁洗滌皮膚病、疥癬。

(522).野路葵 *Melochia corchorifolia* L. 分佈於本區全境平野至低海拔山區路旁。一名燈仔草。莖葉淡、平，清熱利濕，主治急性黃疸型肝炎。

(523).蘋婆 *Sterculia nobilis* R. BROWN (綱目) 公園栽培。種子甘、溫，溫胃、殺蟲，治翻胃吐食、蟲積腹痛、疝痛。

#### 102.木棉科 Bombacaceae

(524).木綿 *Bombax malabarica* DC. (綱目) 行道樹栽培。一名斑芝樹。根皮辛、平，清涼解毒，治肝炎、胃潰瘍、跌打。花甘、涼，入涼茶。

#### 103.錦葵科 Malvaceae

(525).秋葵 *Abelmoschus esculentus* (L.) MOENCH. 農園栽培。根清熱、解毒、通血脈、排膿，治無名腫毒、筋骨損傷、尿道感染症。

(526).黃葵 *Abelmoschus moschatus* (L.) MEDICUS 分佈於本區平野至中海拔山區路旁原野及蘭嶼地區。土名三腳鯨。根或葉，微甘、涼，清熱解毒、消腫止痛，治毒蛇咬傷、癰瘡腫痛、疝氣。

(527).磨盤草 *Abutilon indicum* (L.) SWEET 分佈於本區東海岸小野柳、八仙洞等臨海地區及蘭嶼、綠島地區。土名帽仔盾，全草甘、平，清熱、利濕、祛痰潤肺、疏經通絡，治耳鳴、瀉泄、淋病、癰腫。

(528).風鈴花 *Abutilon striatum* DICKS 庭園栽培。葉煎服治腹痛。

(529).蜀葵 *Althaea rosea* CAV. (嘉祐) 部份地區庭院栽培。根清熱涼血、利尿排膿，治淋病、白帶、瘡腫。莖葉稱蜀葵苗，甘、微寒滑，治熱毒下痢。

(530).吉貝棉 *Ceiba pentanda* GAERTNER 行道樹栽培。葉治淋病，根為利尿劑。

(531).草棉 *Gossypium indicum* L. (拾遺) 栽培。種子辛、熱，有毒，為催乳劑。根為通經劑。

- (532).木芙蓉 *Hibiscus mutabilis* L. (綱目) 分佈於本區中低海拔林緣及溪岸開闊地及蘭嶼、綠島地區。一名芙蓉。根微辛、平，消腫解毒、排膿，治癰腫瘡癤、跌打損傷、涼血、解毒、止痛、燙傷。
- (533).扶桑 *Hibiscus rosa-sinensis* L. (綱目) 栽培。一名朱槿。花甘、寒，清肺、化痰、涼血、解毒，治痰火咳嗽、衄血、癰瘡。根澀、平，治月經不調、血崩。葉甘、平，解毒，治癰腫。
- (534).落神葵 *Hibiscus sabdariffa* L. 產於本區海岸山脈西側池上鄉及太麻里鄉大量栽培。根為強壯劑。花為清涼飲料。種子為緩下、利尿、強壯劑。
- (535).裂瓣朱槿 *Hibiscus schizopetalus* HOOK. f. 庭園。土名燈仔花。葉搗敷腫毒，能拔毒生肌。
- (536).木槿 *Hibiscus syriacus* L. (拾遺) 分佈於低海拔山區及綠島地區。土名水錦花。花甘苦、涼，清涼解毒、利濕，治中暑、痢疾、白帶。
- (537).山芙蓉 *Hibiscus taiwanensis* S. Y. HU 分佈於本區平野至中海拔山麓及綠島地區。土名狗頭芙蓉。根及莖，消腫、解毒，治肺癰、惡瘡。
- (538).黃槿 *Hibiscus tiliaceus* L. 分佈於本區東海岸及蘭嶼、綠島海濱。土名朴仔。根解熱、催吐，治發熱。嫩葉治咳嗽、支氣管炎。
- (539).苦麻賽葵 *Malvastrum coromandelianum* (L.) GARCKE 分佈於全境山麓開闊地、平地、海邊原野及蘭嶼地區。一名賽葵。全草微甘、涼，清熱、解毒，治急慢性肝炎、糖尿病、跌打，全草煎洗皮膚病。
- (540).蛇總管 *Sida acuta* BURM. f. 分佈於本區平野至低海拔山區路旁。一名細葉金午時花。葉或根，微辛、涼，清熱、解毒、消腫止痛、收斂生肌，治感冒、乳腺炎、痢疾、跌打、癰瘡。
- (541).賜米草 *Sida rhombifolia* HATSUIMA 分佈於本區平野及蘭

嶼、綠島地區。一名金午時花。全草甘辛、涼。清熱利濕、活血排膿，治感冒、黃疸、菌痢、扁桃腺炎、癰疽疔瘡。

(542). 虱母 *Urena lobata* L. 分佈於平野至低海拔山麓及蘭嶼、綠島地區。土名三腳破。根或全草甘辛、平，祛風利濕、清熱解毒，治水腫、風濕、跌打、毒蛇咬傷。

(543). 梵天花 *Urena procumbens* L. (圖考) 原野。一名三角楓。全草淡微甘、涼，祛風解毒，治痢疾、瘡瘍、毒蛇咬傷。根甘苦、溫，健脾祛濕、活血化癥，治風濕、水腫、跌打、癰疽。

#### 104. 牻牛兒苗科 Geraniaceae

(544). 牻牛兒苗 *Geranium nepalense* SWEET var. *thunbergii* (S.& Z.) KUDO (救荒) 分佈於本區低、中海拔山野。帶果實之全草，辛苦，祛風活血、清熱解毒，治風濕疼痛、癰疽、跌打、腸胃炎、痢疾。

(545). 單花牻牛兒苗 *Geranium hayalanum* OHWI. 南橫啞口。全草收斂，治腸炎及赤痢。

(546). 漢莊魚腥草 *Geranium robertianum* L. (圖考) 分佈於本區低、中海拔山區。全草辛酸、平，祛風除濕、解毒、祛癥腫，治風濕、瘡癤、癥腫。

#### 105. 酢漿草科 Oxalidaceae

(547). 五斂 *Averrhoa carambola* L. (綱目) 農園栽培。一名楊桃。果實甘酸、寒，清暑、解渴、生津、利水、解毒，治風熱咳嗽、煩咳、石淋。葉苦澀、寒，利尿、散熱毒，治小便不利、熱渴、癰腫。

(548). 酢漿草 *Oxalis corniculata* L. (新修) 分佈於本區各地原野。土名鹽酸仔草。全草酸、寒，清熱利濕、涼血散癥、消腫解毒，治痢疾、黃疸、吐血、咽喉腫痛、跌打。

(549). 紫花酢漿草 *Oxalis violacea* DC. 分佈於本區各地原野及蘭嶼、綠島地區。一名銅錘草。全草或根，酸、寒，散癥消腫、清熱解毒，治疔瘡、腫毒、咽喉腫痛、痢疾、跌打、毒

蛇咬傷。

106. 鳳仙花科 Balsaminaceae

- (550). 鳳仙 *Impatiens balsamina* L. (救荒) 庭園栽培或野生。土名指甲花。根苦甘辛、平，活血、消腫，治風濕、跌打。種子稱急性子，苦辛、溫，破血、消積，治經閉、跌打。全草辛苦、溫，祛風、活血，治跌打、毒蛇咬傷。

107. 金蓮花科 Tropaeolaceae

- (551). 金蓮花 *Tropaeolum majus* L. (綱目拾遺) 庭園栽培。一名旱金蓮。花苦、寒，全草消炎、清熱解毒，治結膜炎、癰腫。

108. 蒺藜科 Zygophyllaceae

- (552). 蒺藜 *Tribulus terrestris* L. (本經) 東海岸成功地區海濱。果實稱蒺藜子，苦辛、微溫，有小毒，平肝解鬱、活血祛風、明目止癢，治頭痛眩暈、乳閉乳癰、目翳。

109. 黃耨花科 Malpighiaceae

- (553). 猿尾藤 *Hiptage benghalensis* KURZ 分佈於海岸山脈熱帶二期雨林及蘭嶼、綠島地區。根皮溫腎益氣，治滑精、遺精、體弱虛汗。葉治哮喘、皮膚病。

110. 交讓木科 Daphniphyllaceae

- (554). 薄葉虎皮楠 *Daphniphyllum macropodum* MIQ. 山林。種子及葉，苦、涼，消腫拔毒、殺蟲，治瘡癤腫毒。
- (555). 奧氏虎皮楠 *Daphniphyllum pentandrum* HAY. var. *oldhamii* (HEMSL.) HURASAWA 分佈於海岸山脈熱帶雨林區。一名虎皮楠。根、枝葉，清熱解毒、活血散瘀，治感冒發熱、風濕。

111. 芸香科 Rutaceae

- (556). 臭節草 *Boenninghausenia albiflora* (HOOK.) MEISSN. (圖考) 分佈於本區中海拔山區。全草辛淡、寒，清熱、涼血、活血、消炎，治肝病。
- (557). 酸橙 *Citrus aurantium* L. (圖經) 農園栽培。果實苦酸、微

寒，行氣寬中、消食化痰，治胸腹滿悶脹痛、食積不化、痰飲、胃下垂、子宮脫垂。

- (558).柚 *Citrus grandis* (L.) OSBECK (新修) 農園栽培。根皮治咳嗽痰多。葉消腫毒，搗敷癰腫。
- (559).檸檬 *Citrus limon* (L.) BRUM. f. 農園栽培。果實極酸，生津、止渴、祛暑。果皮辛酸微苦、溫，行氣、祛痰、健胃，治鬱滯腹痛。葉辛甘、溫，化痰止咳、理氣、開胃，治咳喘、腹脹、泄瀉。
- (560).橘 *Citrus nobilis* LOUR. (本經) 農園栽培。成熟果實甘酸、涼，開胃理氣、止咳潤肺，治嘔逆、消渴。橘核苦、平，理氣、止痛，治疝氣。成熟果實用蜜糖漬製稱橘餅，辛甘、溫，寬中、下氣、化痰、止咳，治食滯、咳嗽。
- (561).椪柑 *Citrus reticulata* BLANCO 農園栽培。一名蜜橘。果皮滋養強壯、祛痰、健胃，治感冒、腎臟病。
- (562).桶柑 *Citrus tankan* HAY. (拾遺) 農園栽培。一名蕉柑。成熟果實甘酸、涼，生津解渴、醒酒利尿。果皮辛甘、寒，下氣、調中、化痰、醒酒，治傷酒口渴。種子苦、溫，治小腸疝氣。
- (563).黃果皮 *Clausena lansium* (LOUR.) SKEELS (綱目) 本區引進栽培。根有止痛、消腫、利尿，治胃痛、感冒、氣管炎、瘧疾、黃疸。樹皮消風腫、去疔積、散熱積、通小便。葉疏風解表、行氣散瘀、解熱消痰，治溫病身熱、咳嗽哮喘、氣脹腹痛。
- (564).過山香 *Clausena lumulata* BURME f. 分佈於本區平野至低海拔山區。土名番仔香草。枝葉苦辛、溫，祛風濕、散瘀止痛、截瘧、殺蟲，治跌打、風濕、瘧疾。
- (565).山刈葉 *Euodia merrillii* KANEH. & SASAKI ex KANEH 分佈於本區中央山脈大武山區。苦辛、溫，主治胃痛、腹痛、腹瀉、感冒。
- (566).月橘 *Murraya paniculata* (L.) JACK. (綱目) 栽培或野生。一名九里香。土名七里香。枝葉辛苦、溫，行氣、活血、祛

風、除濕、止痛，治腕腹氣痛、疥瘡、跌打。根辛苦、溫，散瘀、止痛、治風濕、跌打。

(567). 長果月橘 *Murraya paniculata* (L.) JACK. *Var. omphalocarpa* (HAY.) SWINGLE 分佈於蘭嶼、綠島地區。主治功能同月橘。

(568). 烏柑仔 *Severinia buxifolia* (POIR.) TENORE 分佈於本區山麓至東海岸及蘭嶼地區，為海岸灌叢植物。根辛、溫，去瘀止痛、順氣化痰，治跌打腫痛、感冒、咳嗽、胃痛。

(569). 阿里山茵芋 *Skimmia arisanensis* HAY. 分佈於本區中央山脈大武山區。味苦溫。主五臟邪氣、心腹寒熱，主治風濕痺痛、四肢攣急、兩足軟弱。

(570). 飛龍掌血 *Toddalia asiatica* (L.) LAMARCK (圖考) 分佈於本區海岸山脈東西側至海岸林處。土名小葉黃肉樹。根或根皮，辛苦、溫，散瘀、祛風，治蛇傷、感冒。葉搗敷刀傷出血。

(571). 食茱萸 *Zanthoxylum ailanthoides* S. et Z. 分佈於南橫公路下馬段及卑南、蘭嶼地區。土名刺蔥。果實辛苦、溫，有毒，溫中、燥濕、殺蟲、止痛，治心腹冷痛、泄瀉、牙痛。樹皮苦、平，祛風濕、通經絡、殺蟲，治毒蛇咬傷、跌打。根及幹治風濕、跌打。

(572). 崖椒 *Zanthoxylum nitidum* (ROXB.) DC. (圖經) 分佈於南橫公路沿線及大武山地區。土名雙面刺。根或枝葉，辛苦、溫，小毒，祛風、通經絡、消腫、止痛，治風濕、胃痛、牙痛、跌打。

#### 112. 苦木科 Simaroubaceae

(573). 鴉膽子 *Brucea javanica* (L.) MERR. (綱目拾遺) 分佈於平野。果實苦、寒，有毒，清熱、燥濕、殺蟲，治阿米巴痢疾、瘧疾、痔瘡。根治瘧疾。葉洗熱毒。

#### 113. 橄欖科 Burseraceae

(574). 橄欖 *Canarium album* RAEUSCH. (食療) 栽培。果實甘澀

酸、平，清肺、利咽、生津、解毒，治咽喉腫痛、煩渴、咳嗽吐血、菌痢、解酒毒。種仁甘、平，潤肺、解魚、酒毒。果核甘澀、溫，治胃痛、疝氣、腸風下血。

#### 114. 楝科 Meliaceae

- (575). 大葉樹蘭 *Aglaia elliptifolia* MERR. 分佈於本區低海拔山區及蘭嶼、綠島地區。具抗癌、抗病毒作用。
- (576). 樹蘭 *Aglaia odorata* LOUR. (綱目拾遺) 台東市鯉魚山栽培。土名秋蘭。花或枝葉，辛甘、平，花解鬱、醒酒、清肺、止煩渴，治胸膈脹滿、咳嗽。枝葉治跌打、疽瘡。
- (577). 楝 *Melia azedarach* L. (本經) 分佈於本區中央山脈、海岸山脈低海拔山麓至平野及蘭嶼、綠島地區山野。一名苦楝。根皮或幹皮稱苦楝皮，苦、寒，有毒，清熱、燥濕、殺蟲，治蛔蟲、疥癬。楝葉苦、寒，有小毒，止痛、殺蟲，治跌打疔瘡。果實稱苦楝子，苦、寒，小毒，止痛、殺蟲，治傷寒。
- (578). 桃花心木 *Swietenia mahagani* JACQ. 栽培。樹皮解熱、收斂。

#### 115. 馬桑科 Coriariaceae

- (579). 台灣馬桑 *Coriaria intermedia* MATSUMURA 分佈於本區中央山脈及海岸山脈低海拔山麓河谷及路旁常見。根有清熱明目、散瘀消腫、生肌止痛，治風濕麻痺、風火牙痛、骨折、燙火傷。葉汁治腹痛。全株有毒，種子尤劇。

#### 116. 漆科 Anacardiaceae

- (580). 蒼羅果 *Mangifera intermedia* L. (開寶) 栽培。一名椽果。果核酸澀、平，治疝氣。葉酸甘、涼，治瀉痢。
- (581). 黃連木 *Pistacia chinensis* BUNGE 分佈於海岸山脈南段東河附近。葉苦澀、寒，清熱、解毒、止渴，治暑熱口渴、痢疾、瘡瘍。
- (582). 埔鹽 *Rhus semialata* var. *roxburghiana* DC. (開寶) 分佈於本區中央山脈及海岸山脈低海拔山麓。一名羅氏鹽膚木。土名山埔鹽。莖祛風、除濕、消炎、解毒，治風濕病、胃出血、

糖尿病。葉治蛇傷。

- (583).臭毛漆 *Rhus succedane* L. 分佈於本區低、中海拔山野及蘭嶼地區。一名木臘樹。根或根皮，苦、寒，收斂解毒，治血崩、帶下、瘡癬。
- (584).台東漆 *Semecarpus gigantifolia* VIDAL. 分佈於台東大武及蘭嶼地區。割樹皮取漆，驅蛔蟲。

#### 117.無患科 Sapindaceae

- (585).假苦瓜 *Cardiospermum halicacabum* L. 分佈於本區全境原野、廢耕地及蘭嶼地區。一名倒地鈴。全草苦、寒，清熱、利尿、健胃、涼血、去瘀、通經、解毒，治肺炎、黃疸、糖尿病、淋病、疔瘡、跌打損傷、毒蛇咬傷。
- (586).車桑 *Dodonaea viscosa* (L.) JACQ 分佈於本區東海岸大武、小野柳、三仙台及綠島地區。一名車栓仔。根消腫解毒，治牙痛、風毒流注。葉淡、平，清熱滲濕、消腫解毒，治小便淋瀝、疔癤、火傷。
- (587).龍眼 *Euphoria longana* LAM. (本經) 農園栽培。一名桂圓。假種皮稱龍眼肉，甘、溫，益心脾、補氣血、安神，治虛勞羸弱、失眠、健忘、怔忡。
- (588).台灣欒樹 *Koelreuteria elegans* (SEEM.) A. C. SMITH 分佈於本區低海拔山區山谷及公園行道樹。根及根皮疏風清熱、收斂止咳、止痢殺蟲，治風熱咳嗽、風熱目痛、痢疾、尿道炎。
- (589).荔枝 *Litchi chinensis* SONN.(拾遺) 栽培。果實甘酸、溫，生津、益血、理氣、止痛，治煩渴、外傷出血。種子稱荔枝核，甘澀、溫，理氣、止痛，治胃痛。
- (590).番龍眼 *Pometia pinnata* FORST. 台東地區有栽培，蘭嶼、綠島地區野生。根有解熱、消炎、止瀉、驅蟲之效，樹皮治潰瘍、創傷、腹脹、腹瀉、黃疸。
- (591).無患 *Sapindus mukorossi* GAERTN. (拾遺) 分佈於本區南橫公路沿線、海岸山脈東河地區及東海岸海岸林內及綠島地

區。種子稱無患子，苦、涼，有毒，清熱。

#### 118.省沽油科 Staphyleaceae

(592).野鴉椿 *Euscaphis japonica* (THUNB.) KANITZ 分佈於本區低海拔山麓。根祛風除濕、健脾調營，治痢疾、瀉泄、疝痛、崩漏、風濕疼痛、跌打損傷。花鎮痛，治頭痛暈眩。果實及種子溫中理氣、消腫止痛，治胃痛、瀉痢、寒疝腫痛。

(593).台灣山香圓 *Turpinia formosana* NAKAI 分佈於本區平野至低海拔山區闊葉林內(大武山)。根活血散瘀、消腫止痛、治胃病、肝炎、脾臟腫大、經痛。葉治瘡癤、痢疾。葉外用治跌打損傷、骨折。

#### 119.清風藤科 Sabiaceae

(594).山豬肉 *Meliosma rhoifolia* MAXIM. 分佈於本區低、中海拔山區及蘭嶼、綠島地區。根及樹皮清熱利尿、祛瘀解毒，治慢性尿道炎、骨盆腔炎、淋病、水腫。

#### 120.遠志科 Polygalaceae

(595).台灣遠志 *Polygala arcuata* HAY. 分佈於本區中央山脈低、中海拔山區。莖及葉為鎮痙劑。

(596).瓜子金 *Polygala japonica* HOUTT. (本經) 分佈於本區低海拔山區及蘭嶼地區。土名七寸金。全草或根，辛苦、平，鎮咳、化痰、活血、止血、安神、解毒，治咳嗽痰多、跌打損傷、怔忡、蛇傷。

(597).小草 *Polygala tatarinowii* REGEL 分佈於本區低海拔山區(海端鄉)。全草味辛、性溫。祛風化痰、活血、止汗、強健脾胃、鎮靜、補肝益腎，治脾胃虛弱、咳嗽、煩燥不眠、風濕性腰腿痛。

#### 121.衛矛科 Celastraceae

(598).大葉南蛇藤 *Celastrus kusanoi* HAY. 分佈於延平鄉低、中海拔山區。幹皮祛風、除濕，治風濕痛、背部傷痛。

(599).光果南蛇藤 *Celastrus punctatus* THUNB. 分佈於本區中央

山脈中、高海拔山區。一名台東南蛇藤。莖葉止痛、敷瘡，根治無名腫毒、行血、跌打損傷、行血、風濕疼痛。

- (600).刺果衛矛 *Euonymus acanthocarpus* FRANCH. (本經) 分佈於本區中海拔山區疏林內。皮活血、祛瘀、止痛，治腰酸背痛、風濕性關節炎、外傷出血、跌打、骨折。
- (601).厚葉衛矛 *Euonymus carriosus* HEMSL. (本經) 分佈於蘭嶼地區灌叢中。根莖舒筋活絡、軟堅散結、祛風除濕、補腎壯骨、止血止痛，治風濕疼痛、腎虛腰痛、跌打損傷、淋巴結核、瘀血經閉、月經疼痛。
- (602).刺裸實 *Gymnosporia diversifolia* MAXIM. 分佈於台東市鯉魚山及東海岸長濱鄉。根莖活血化瘀、祛濕，治風濕性關節炎、跌打損傷。

#### 122. 茶茱萸科 Icacinaceae

- (603).青脆枝 *Nothapodytea foetida* (WIGHT) SLEUMER 分佈於蘭嶼、綠島路旁灌叢及二次林中，台東建和栽培。一名臭馬比木。全株含喜樹鹼，抗癌作用。

#### 123. 冬青科 Aquifoliaceae

- (604).岡梅 *Ilex asprella* (HOOK. & ARN.) CHAMP. ex BENTH. (圖考) 分佈於本區大武山低海拔山麓。土名燈稱花。根苦甘、寒，清熱、生津、活血、解毒，治熱病燥渴。葉治療瘡、跌打。
- (605).糊柊 *Ilex formosana* MAXIM. 分佈於低海拔山野。樹皮外治皮膚病。
- (606).細葉冬青 *Ilex integra* THUNB. 分佈於蘭嶼山野。治毒蛇咬傷及疝氣、腳氣病。
- (607).毛冬青 *Ilex pubescens* HOOK. & ARN. 分佈於本區中央山脈低海拔山麓。根及葉苦、平，活血通脈、消腫止痛、清熱、解毒，治心絞痛、心肌梗塞、血栓閉塞性管炎、中心性視網膜炎、扁桃腺炎、咽喉炎、小兒肺炎、凍瘡。
- (608).細果鐵冬青 *Ilex rotunda* THUNB. var. *microcarpa* (LINDL.

ex PAXT.) S. Y. HU 山谷及蘭嶼地區。樹皮清熱解毒，治感冒發熱。

124. 鼠李科 Rhamnaceae

(609). 小葉黃鱘藤 *Berchemia lineata* (L.) DC. 分佈於本區海岸山脈山麓至東海岸地區叢林及蘭嶼地區。一名鐵包金。嫩莖葉微苦、平，治疔瘡。稱黑爾乃，苦、平，化瘀血、祛風濕、消腫毒，治跌打、風濕、癰腫。

(610). 亞洲濱棗 *Colubrina asiatica* (L.) BRONGNIART 分佈於本區蘭嶼海濱。全株有利尿、消腫作用，治創傷、腫毒。木部為強壯藥。

(611). 台灣鼠李 *Rhamnus fimosana* MATSUMURA (本經) 分佈於本區低海拔山區河谷潮濕地。一名桶鈎藤。種子苦涼，治疥癬。

(612). 雀梅藤 *Sageretia thea* (OSBECK) M. C. JOHNST. 分佈於本區海岸山脈低海拔山麓至東海岸荊棘林及蘭嶼、綠島地區。治鶴膝風，枝葉利尿。

(613). 光果翼核木 *Ventilago leiocarpa* BENTH. 分佈於本區低海拔山麓至河谷地。根及莖甘、溫，補益氣血、祛風活絡，治氣血虧損、風濕痛、跌打。

(614). 棗 *Zizyphus jujuba* MILLER (本經) 農園栽培。棗仁甘、平，寧心、養肝、安神、斂汗，治虛煩不眠、驚悸怔忡、煩渴、虛汗。

125. 葡萄科 Vitaceae

(615). 漢氏山葡萄 *Ampelopsis brevipedunculata* (MAXIM.) TRAUTV. var. (PLANCH.) 分佈於本區低海拔山區至海岸處常見。土名大本山葡萄。莖葉甘、平，利尿消炎、止血，治腎炎、肝炎、外傷出血。根甘、平，清熱解毒、祛風除濕、散瘀破結，治風濕、癰腫、跌打。

(616). 廣東山葡萄 *Ampelopsis cantoniensis* (HOOK. & ARN.) PLANCH. 分佈於本區低海拔山麓灌叢中。根或全株解毒消

炎、祛瘀消腫、利濕止痛、清暑熱，治風濕關節痛、骨髓炎、淋巴結炎、肝炎、跌打損傷、濕疹。

- (617).烏葎莓 *Cayratia japonica* (THUNB.) GAGNEP. (新修) 分佈於本區平野至海岸裸露岩石處及蘭嶼、綠島地區。全草或根，苦酸、寒，清熱利濕、解毒消腫，治風濕、黃疸、毒蛇咬傷、癰腫。
- (618).翼莖粉藤 *Cissus Pterocada* HAY. 分佈於本區中央山脈、海岸山脈低海拔山區闊葉林內或山谷溪邊。粗莖舒筋活絡、去瘀生新，治風濕疼痛、跌打內傷。全草搗敷腫毒。
- (619).粉藤 *Cissus repens* LAM. 分佈於本區平野路旁至低海拔山地叢林及蘭嶼地區。一名獨腳烏白。塊根甘辛、平。清熱、涼血、解毒、消腫，治腫毒、皮膚病、疔瘡、骨蒸勞熱。藤清肺、解毒，治風濕、腫毒、癰瘡、毒蛇咬傷。
- (620).地錦 *Parthenocissus tricuspidata* (S. et Z.) PLANCHON (拾遺) 分佈於本區低海拔山野或庭園栽培。一名爬壁虎。根及莖，甘、溫，祛風、活血、舒筋、消腫、止痛，治風濕關節痛、瘡癤、乳癰。外用洗皮膚病、癰瘡。
- (621).三葉崖爬藤 *Tetrastigma formosana* (HEMSL.) GAGNEP 分佈於本區各地低海拔原野空曠處及灌叢邊。葉莖煎洗創傷或搗敷腫毒。
- (622).蘭嶼崖爬藤 *Tetrastigma lanyuensis* CHANG 分佈於蘭嶼地區。主治功能同台灣崖爬藤。
- (623).台灣崖爬藤 *Tetrastigma Umbellatum* (HEMSL.) NAKAI 分佈於本區平野山麓至低海拔山區林蔭下。全草清熱解毒、散瘀消腫、舒筋活絡、祛風除濕、活血止痛，治風濕關節痛、咽喉腫痛、淋巴腺炎、癰瘡腫毒。
- (624).三葉葡萄 *Vitis shifunensis* HAY. 分佈於本區中央山脈及海岸山脈低海拔山野。土名三腳蟹。全草消腫、解毒，治腫毒、皮膚病。
- (625).細本山葡萄 *Vitis thunbergii* var. *adstricta* (HANCE) GAGNEP 分佈於本區平野至低海拔山區林緣及蘭嶼、綠島地

區。莖葉甘、平，解毒、利尿、祛濕，治淋病。根甘、平，祛風、清濕熱，治風濕、黃疸。

- (626). 葡萄 *Vitis vinifera* L. (本經) 庭園栽培。果實甘酸、平，補氣血、強筋骨、利小便，治氣血衰弱、肺虛咳嗽、浮腫。根治風濕、腫脹。藤葉治水腫、目赤。

#### 126. 火筒樹科 Leeaceae

- (627). 火筒樹 *Leea guineensis* G. Don. 分佈於本區蘭嶼及綠島地區。根有清熱除溫、收斂生肌，治風濕痺痛。葉有解毒、消腫、生肌。外用治瘡瘍腫毒。

#### 127. 檉柳科 Tamaricaceae

- (628). 檉柳 *Tamarix juniperina* BUNGE (開寶) 庭園栽培。嫩枝葉稱西河柳，甘鹹、平，疏風、利尿、解毒，治風濕、風疹。

#### 128. 臙脂樹科 Bixaceae

- (629). 臙脂樹 *Bixa orellana* L. 栽培。根治瘧疾。

#### 129. 堇菜科 Violaceae

- (630). 箭葉堇菜 *Viola caespitosa* D. DON. 分佈於本區山野及蘭嶼地區。土名甕菜黃。全草清熱解毒，治腫毒。

- (631). 茶匙黃 *Viola diffusa* GING (圖考) 分佈於本區海岸山脈平野至低海拔山區。全草苦、寒，清熱解毒、利尿、祛風，治癰腫瘡毒、風熱咳嗽、淋濁。

- (632). 台灣堇菜 *Viola formosana* HAY. 分佈於新港山區。土名紅蚶殼仔草。全草調經，治赤白痢、經閉。

- (633). 菲律賓堇菜 *Viola philippica* CAV. 分佈於新港山及蘭嶼、綠島山地。全草苦寒，清熱解毒，治疔瘡、黃疸型肝炎、咽喉炎、結膜炎、毒蛇咬傷。

- (634). 喜岩堇菜 *Viola rupicola* ELMER 分佈於南橫啞口至向陽段。全草消炎、解毒。

#### 130. 大風子科 Flacourtiaceae

- (635). 羅庚梅 *Flacourtia rukam* ZOLL et MOR. 分佈於蘭嶼地

區。葉汁治眼瞼炎，葉研末，外用治創傷。

- (636).山桐子 *Idesia polycarpa* MAXIM. 分佈於本區大武山低至中海拔山區向陽坡地及蘭嶼地區。葉清熱涼血、散瘀消腫，治吐血、骨折、外傷出血、燙火傷。種子油外用治疥癬。

### 131.旌節花科 Stachyuraceae

- (637).通條樹 *Stachyurus himalaicus* HOOK. et THOMSON ex BENTH. 分佈於低海拔至高海拔山區。一名通草樹。莖髓淡、平，利尿滲濕，治小便赤黃、尿閉。果實收斂。

### 132.西番蓮科 Passifloraceae

- (638).西番蓮 *Passiflora edulis* SIMS 分佈於山麓至低海拔山野。一名百香果。根治關節炎、骨膜炎。果實甘酸、平，安神寧心、和血、止痛，治痢疾、痛經、失眠。

- (639).毛西番蓮 *Passiflora foetida* var. *hispida* KILLIP 分佈於全區山野、東海岸及蘭嶼、綠島地區。全株甘微苦、涼，清熱解毒、利水，治肺熱咳嗽、浮腫。果實潤肺、止痛，治疥瘡、無名腫毒。

- (640).栓皮西番蓮 *Passiflora suberosa* L. 分佈於本區低海拔山野至海岸林邊。果有毒。葉外敷腫毒。

### 133.番瓜科 Caricaceae

- (641).番瓜 *Carica papaya* L. (圖考) 栽培。土名木瓜。果實甘、平，治胃痛、痢疾、二便不暢。葉搗敷潰瘍。

### 134.瑞香科 Thymelaeacea

- (642).台灣瑞香 *Daphne arisanensis* HAY. (綱目) 分佈於中央山脈(大武山)高海拔山區。根、莖和花苦辛、溫，祛風除濕、活血止血，治風濕性關節炎、坐骨神經痛、牙痛、咽喉痛、跌打損傷、瘡瘍。

- (643).南嶺堯花 *Wikstroemia indica* C. A. MEY. (本經) 分布於本區達仁鄉山野、東海岸三仙台及蘭嶼、綠島地區。一名了哥王。土名山埔崙。莖葉苦辛、寒，有毒，清熱解毒、消腫散

結、止痛，治跌打、腫瘤、瘰。根苦、寒，有毒，清熱、利尿、解毒、破積，治肺炎、腮腺炎、花柳病、跌打。

### 135. 胡頹科 *Elaeagnaceae*

- (644). 藤胡頹 *Elaeagnus glabra* THUNB. (圖考) 分佈於本區中、低海拔山麓。一名蔓胡頹子。果酸、平，收斂止瀉、治腸炎。根酸微澀、涼，清熱、利濕，治痢疾。葉酸、平，平喘止咳，治支氣管哮喘。
- (645). 蘭嶼胡頹子 *Elaeagnus macrophylla* THUNB. 分佈於蘭嶼、綠島地區山麓。莖祛風活絡、清熱利濕、行氣止痛、止血消腫。
- (646). 玉山胡頹子 *Elaeagnus morrisonensis* HAY. 分佈於本區中央山脈中、高海拔山麓(南橫公路霧鹿段)。根清熱、利濕、消種、止痛、散瘀、行血，治咳嗽、瀉泄、痢疾、風濕關節炎、筋骨痠痛。葉治疔瘡。
- (647). 梧 *Elaeagnus oldhami* MAXIM. 分佈於本區低海拔山麓、河床、東海岸三仙台、小野柳及蘭嶼、綠島地區山野。根酸澀、平，祛風理濕、下氣定喘、固腎，治風濕、腎虧腰痛。葉酸澀、平，下氣定喘，治哮喘。

### 136. 石榴科 *Punicaceae*

- (648). 安石榴 *Punica granatum* L. (別錄) 庭園栽培。一名石榴。果皮酸澀、溫，有毒，澀腸、止血、驅蟲，治久瀉、便血、蟲積腹痛。根苦澀、溫，殺蟲、止帶，治蛔蟲、赤白帶下。花治鼻衄。葉搗敷跌打。

### 137. 玉蕊科 *Lecythidaceae*

- (649). 棋盤腳樹 *Barringtonia asiatica* (L.) KURZ. 果有毒，可毒魚。

### 138. 使君子科 *Combretaceae*

- (650). 使君 *Quisqualis indica* L. (開寶) 庭園栽培。土名山羊屎。成熟果實稱使君子，甘、溫，有毒，消積殺蟲、健脾，治蛔蟲腹痛，小兒疳積。根及莖健脾去濕，治胃腸虛弱、風濕症。

(651). 欖仁 *Terminalia catappa* L. 本區東海岸公路沿線及村落庭院栽培。樹皮收斂止痢，治泄瀉。葉治肝炎、關節炎。

139. 桃金娘科 Myrtaceae

(652). 檸檬桉 *Eucalyptus citriodora* HOOK. 本區鹿野鄉瑞原大量栽培。一名油桉樹。葉苦、溫，散毒，治腹瀉肚痛。

(653). 藍桉 *Eucalyptus globulus* LABILL. 栽培。葉苦辛、涼，治關節痛、濕疹。

(654). 大葉桉 *Eucalyptus robusta* SMITH 栽培。葉苦辛、平，清熱解毒、收斂，治感冒、痢疾。

(655). 白千層 *Melaleuca leucadendron* L. 栽培。樹皮淡、平，安神鎮靜，治精神衰弱、失眠。葉辛澀、溫，祛風止痛，治牙痛、風濕痛、神經痛。

(656). 番石榴 *Psidium guajava* L. (圖考) 農園栽培。根倒陽，為制慾劑。果實驅蟲。葉甘澀、平，收斂止瀉，治痢疾。果皮治糖尿病。未成熟之乾燥幼果，酸澀、溫，止瀉，治痢疾。

(657). 桃金娘 *Rhodomyrtus tomentosa* (AIT.) HASSK. (綱目拾遺) 分佈於綠島山野。土名山捻。果實甘澀、平，滋養安胎、強健、降血糖，治血虛、吐血、痢疾、遺精。葉甘、平，止痛、止血，治頭痛、外傷出血。

(658). 小葉赤楠 *Syzygium buxifolium* HOOK. & ARN. (圖考) 分佈於本區中央山脈中、低海拔山麓。根或根皮甘、平，清熱解毒、利尿平喘，治浮腫、哮喘。外用治燒燙傷，研末調茶油塗敷患處。

(659). 疏脈赤楠 *Syzygium paucivenium* (ROBINS.) MERR. 分佈於蘭嶼、綠島地區。主治功能同小葉赤楠。

(660). 蘭嶼赤楠 *Syzygium simile* (MERR.) MERR. 分佈於蘭嶼、綠島地區。主治功能同小葉赤楠。

(661). 浦桃 *Syzygium jambos* ALSTON. (綱目拾遺) 栽培。根皮、葉及果實甘澀、平、香，活血消腫、殺蟲、收斂，治寒性哮喘、痢疾、腹瀉、口瘡、刀傷出血、瘡瘍、潰爛。

(662). 蓮霧 *Syzygium samarangense* (BL.) MERR. et PERRY 農園栽培。樹皮煎汁治鵝口瘡。根外用治皮膚癢。果實、葉及種子為解熱劑。根為利尿劑。

140. 野牡丹科 Melastomaceae

(663). 銹葉野牡丹 *Astronia ferruginea* ELM. 分佈於蘭嶼及綠島地區山麓。葉治下痢。

(664). 柏拉木 *Blastus cochinchinensis* LOUR. 分佈於卑南鄉低海拔山區。根澀微、平，收斂止血、消腫解毒，治產後流血不止、月經過多、腸炎腹瀉，水煎服。鮮葉搗爛外敷，或葉研粉撒敷治跌打損傷、外傷出血、瘡瘍潰爛。

(665). 金石榴 *Bredia oldhami* HOOK. f. 分佈於本區低海拔山麓林蔭下(太麻里)。根或全株祛風利濕、活血止痛、調經理帶，治風濕關節炎、風濕疼痛、月經不調、跌打損傷。花治腸炎。

(666). 紅枝野海棠 *Bredia scandens* (ITO et MATSUM.) HAY. 分佈於本區低海拔山區林蔭下。全草祛風、利濕、活血、調經，治風濕關節炎、月經不調、跌打損傷。

(667). 野牡丹 *Melastoma candidum* D. DON. 分佈於本區空曠地、林緣或斜坡草原及綠島地區。土名玉不留行。全草酸澀、涼，活血消腫、清熱解毒，治跌打、癰腫。果實淡、平，治子宮出血。根澀、平，健脾止瀉、止血活瘀，治消化不良、風濕跌打。

(668). 蘭嶼野牡丹 *Melastoma polyanthum* BL. 分佈於蘭嶼、綠島山野。根及葉治痢疾、解熱。

(669). 張天剛 *Osbeckia chinensis* L. (圖考) 分佈於本區金峰鄉低海拔山野。一名金錦香。莖葉消炎收斂，治下痢、夢遺滑精。

(670). 糙葉耳藥花 *Otanthera scaberrima* (HAYATA) OHWI. 分佈於本區平野至中海拔山區及蘭嶼地區。全草治腸炎、勞傷。

(671). 草野牡丹 *Sarcopyramis delicata* C. B. ROBINSON 分佈於本區中央山脈中海拔山區林蔭下潮溼地。全草清熱利濕、平肝宣肺、涼血止血，治肝風耳鳴、肺熱吐血、肺積水、風濕

痺痛、感冒咳嗽、腹痛赤痢、高血壓、盲腸炎。

#### 141. 千屈菜科 Lythraceae

- (672). 紫薇 *Lagerstroemia indica* L. (圖考). 庭園。花微酸、寒，治崩中、疥癬。葉治痢疾。根行血，治癰腫。
- (673). 拘那花 *Lagerstroemia subcostata* KOEHNE 分佈於低海拔山區。土名九芎。花淡微苦，敗毒散瘀。根治瘧疾。
- (674). 指甲花 *Lawsonia inermis* L. 庭園栽培。葉收斂、清熱，搗敷創傷。
- (675). 水芫花 *Pemphis acidula* FORST. 分佈於本區東海岸及蘭嶼、綠島海濱。全株祛痰、利濕、化瘀、止痛之效，治骨間積水疼痛、風濕痛、類風濕痛、筋骨痛、骨刺疼痛。

#### 142. 柳葉菜科 Onagraceae

- (676). 高山柳葉菜 *Epilobium amurense* HAUSSKN. 分佈於本區中央山脈南橫公路啞口段路旁或碎石坡。全草苦澀、溫，收斂止血、止痢，治腸炎痢疾、月經過多、白帶。
- (677). 丁香蓼 *Ludwigia epilobolides* MAXI. *subsp. epilobolides* RAVEN 分佈於本區低、中海拔山區潮溼地及蘭嶼、綠島地區。全草苦、涼，利尿消腫、清熱解毒，治水腫、淋病、痢疾、癰瘡腫毒。
- (678). 水丁香 *Ludwigia octovalvis* (JACQ.) RAVEN 分佈於本區田野至低海拔山區及蘭嶼地區原野。土名水香蕉。全草大寒，清熱、利尿、降血壓，治腎炎、黃疸、肝炎、高血壓。
- (679). 水江龍 *Ludwigia peploides* (H. B. K.) RAVEN. *subsp. stipulacea* (OHWI) RAVEN 分佈於本區田野溝渠旁及蘭嶼地區。土名過江龍。全草清熱、利尿、消腫、解毒，治燥熱咳嗽、酒疸、淋病、癰腫。

#### 143. 小二仙草科 Haloragaceae

- (680). 小二仙草 *Haloragis micrantha* (THUNB.) R. BR. (圖考) 分佈於本區中央山脈低、中海拔山區溼潤地。一名豆瓣草。全草苦辛、平，清熱、通便、活血、解毒，治熱淋、便秘、跌

打。

(681).水藻 *Myriophyllum spicatum* L. (綱目) 公園池沼邊。全草清涼解毒，搗敷癰疽。

144.仙人掌科 Cactaceae

(682).仙人球 *Echinopsis multiplex* PREIFF. et OTTO 庭園栽培。莖甘淡、平，解高熱，治腦膜炎。

(683).曇花 *Epiphyllum oxypetalum* (DC.) HAW. 庭園栽培。一名月下美人。花淡、平，清肺止咳、化痰，治氣喘。

145.旱蓮科 Nyssaceae

(684).旱蓮 *Camptotheca acuminata* DECNE. (圖考) 台東區農業改良場栽培。一名喜樹。果實或根，苦、寒，含抗癌成分 camptothecin，治血癌、胃癌、直腸癌。

146.八角楓科 Alangiaceae

(685).八角楓 *Alangium chinense* (Lour.) REHDER (從新) 分佈於延平鄉低、中海拔山區闊葉林地。一名八角金盤。根辛、溫，有毒，祛風鎮痛、活血通絡、散瘀，治風濕、跌打。花治頭風痛。葉治外傷出血。

147.山茱萸科 Cornaceae

(686).桃葉珊瑚 *Aukuba chinensis* BENTH. 分佈於達仁鄉低海拔山區。鮮葉搗敷痔瘡、擦傷、水火燙傷。

148.五加科 Araliaceae

(687).三葉五加 *Acanthopanax trifoliatum* (L.) MERR. 分布於本區低海拔至濱海地區。根或根皮，苦辛、涼，清熱解毒、祛風除濕、舒筋活血，治風濕、跌打。嫩枝葉苦、辛、微寒，消腫解毒，治胃痛、疔瘡。

(688).白捻木 *Aralia bipinnata* BLANCO. (拾遺) 分佈於山麓至低海拔山野。樹皮治糖尿病。

(689).台灣八角金盤 *Fatisia polycarpa* HAY. 分佈於南橫公路中海拔山麓。樹皮祛風、行血、止痛，治風濕。

- (690). 台灣長春藤 *Hedera rhombea* (MIQ.) BEAN var. *formosana* (NAKAI) LI 分佈於本區低、中海拔山區岩壁或大樹上。一名台灣百腳蜈蚣。莖葉苦、涼，祛風消炎、活血疏經，治腫癰、風濕病。
- (691). 鵝掌柴 *Schefflera octophylla* (LOUR.) HARMS 分佈於本區低海拔山野及蘭嶼、綠島地區。一名鴨腳木。根皮及樹皮，苦澀、涼，發汗解表、祛風除濕、舒筋活絡，治感冒發熱、風濕、跌打。根淡微苦、平，散熱消腫，治跌打。葉辛澀、平，止痛、止血，治風濕、跌打。
- (692). 鵝掌藤 *Schefflera odorata* (BLANCO) MERR. & ROLFE 分佈於蘭嶼地區山麓。全株活血、消腫、止痛，治風濕痺痛、跌打損傷。
- (693). 通脫木 *Tetrapanax papyrifera* K. KOCH. (拾遺) 分佈於本區二期林或林緣及平野廢耕地。一名蓮草。莖髓甘淡、涼，利尿、瀉肺、下乳汁、利小便，治乳汁不通、小便不利、水腫。

#### 149. 繖形科 Umbelliferae

- (694). 台灣白芷 *Angelica dahurica* (FISCH.) BENTH. & HOOK. var. *formosana* (BOISS.) YEN (本經) 分佈山地。一名野當歸。根辛、溫，祛風、止痛，治頭痛。
- (695). 濱當歸 *Angelica hirsutiflora* LIU. CHAO & CHUANG 分佈於綠島海濱。根祛風、去濕、散寒、止痛，治感冒、頭痛、眩暈、齒痛、氣管炎、風寒痺痛、手腳攣痛、月經不調、經閉腹痛、崩漏、癰疽瘡瘍。
- (696). 玉山當歸 *Angelica morrisonicola* HAY. 分佈於本區中央山脈高海拔山區(啞口)。功能主治同台灣白芷。
- (697). 芹 *Apium graveolens* L. (別錄) 栽培。一名董。全草甘苦、涼，平肝清熱，降血壓。
- (698). 老公根 *Centella asiatica* (L.) URBAN (本經) 分佈於本區庭園、路邊或河溝旁溼潤地及蘭嶼、綠島地區。一名積血草。

全草或帶根全草，苦辛、寒，清熱利濕、消腫解毒，治黃疸、跌打。

- (699).台灣芎 *Cnidium formosanum* YABE. 分佈於本區東海岸及蘭嶼濱海地區。根莖治頭痛，全草為強壯劑。
- (700).胡荽 *Coriandrum sativum* L. (嘉祐) 栽培。帶根全草辛、溫，發汗透疹、消食下氣、祛痰，治麻疹透發不快、食物積滯。果食透疹、健胃。
- (701).鴨兒芹 *Cryptotaenia canadensis* (L.) DC. 分佈於本區中央山脈中海拔山區。一名美國芹菜。莖葉辛苦、平，消炎、解毒、活血、消腫，治肺炎、跌打、癰疽。
- (702).胡蘿蔔 *Daucus carota* L. var. *sativa* DC. (綱目) 農園栽培。土名紅蘿蔔。根甘、平，健脾、寬中下氣、化滯，治消化不良、久痢。胡蘿蔔子治痰喘、久痢。
- (703).槭葉止血草 *Hydrocotyle benguetensis* ELM 分佈於本區低溼田畦。全草酸甘、寒，清熱解毒，治喉痛、腎結石。
- (704).台灣天胡荽 *Hydrocotyle formosana* MASAMUNE 分佈於本區陰涼或溼潤空地、岩間隙帶。土名變地錦。全草清熱、利尿、涼血、解毒，治感冒、喉痛、腎結石、腦炎、腸炎、跌打。
- (705).乞食碗 *Hydrocotyle nepalensis* HOOK. 分佈於本區平野至中海拔山區路旁。土名含殼草。全草微苦、涼，清肺熱、散血熱，治跌打、感冒、咳嗽痰血。外敷腫毒。
- (706).天胡荽 *Hydrocotyle sibthoroides* LAM. 分佈於平野至低海拔潮溼地。全草苦辛、寒，清熱解毒、利尿消腫，治小兒胎熱、喉痛、黃疸、赤白痢、疔瘡。
- (707).水蘄 *Oenanthe javanica* (BLUME) DC. (本經) 本區由南至北水田溝渠旁及陰溝潮溼處及蘭嶼、綠島地區皆有分布。土名水芹菜。全草甘辛、涼，清熱、利濕，治暑熱煩渴、小便不利、黃疸、淋病。
- (708).台灣前胡 *Peucedanum formosanum* HAY. 分佈於本區中

中央山脈高海拔空曠地。根為前胡代用品。解熱、鎮痛、鎮咳、祛痰，治感冒、發熱頭痛、氣管炎、咳嗽、哮喘、氣逆、胸悶。

- (709).防葵 *Peucedanum japonicum* THUNB. (本經) 分佈於本區東海岸及蘭嶼、綠島地區海濱。根有鎮靜、鎮咳、利尿、祛風、行氣、止痛、強壯，治感冒頭痛、痛風、瀉泄、膀胱結熱、小便不利、小腹支滿、皮膚搔癢。
- (710).苦苣菜 *Pimpinella diversifolia* DC. 分佈於本區東海岸海濱至山野地區。全草散寒、化積、祛瘀、消腫，治感冒、痢疾、小兒疳積、皮膚搔癢。
- (711).三葉變豆菜 *Sanicula lamelligera* HANCE 分佈於本區中央山脈中、高海拔陰溼地。全草清肺熱、散風寒、化痰止咳、活血化瘀，治感冒、哮喘、咳嗽、經閉腰痛。
- (712).台灣變豆菜 *Sanicula petagnioides* HAY. 分佈於中海拔山區路旁溼地。一名五葉山芹菜。全草潤肺化痰、清熱祛風、行血通經，治感冒、咳嗽、哮喘、經閉。
- (713).小竊衣 *Torilis japonica* (HOULT.) DC. 分佈於本區低、中海拔山區原野。苦辛、平，根為清涼劑。

## 乙、合瓣花亞綱 Sympetalae

### 150. 鹿蹄草科 Pyrolaceae

- (714).水晶蘭 *Cheilotheca humilis* (DON) KENG 分佈於中海拔林蔭下。一名夢蘭花。全草微鹹、平，補虛弱，治虛咳。
- (715).斑紋鹿蹄草 *Pyrola decorata* H. ANDRES 分佈於中海拔林蔭下。全草苦、平，祛痰、止血、補腎、降壓、調經、解毒，治內外出血、痢疾、風濕痺痛、月經不調、產後瘀滯、慢性腎炎、蛇蟲咬傷。

### 151. 杜鵑科 Ericaceae

- (716).高山白珠樹 *Gaultheria itoana* HAY. 分佈於本區中央山脈中、高海拔(南橫公路啞口至向陽段)山麓。全草活血、通絡、祛風、止痛，治風濕關節痛、筋骨疼痛、皮膚癢痛。

- (717). 白珠樹 *Gaultheria leucocarpa* BLUME. var. *cumingiana* (VIDAL) SLEUMER 分佈於延平鄉低、中海拔山區。一名冬青油樹。全草行氣舒經、祛風除濕、活血通絡，治風濕疼痛、頸部酸痛、牙痛、跌打。
- (718). 銳葉南燭 *Lyonia ovalifolia* (WALL.) DRUDE var. *lanceolata* (WALL.) HAND.- MAZZ 分佈於中央山脈中、高海拔山區。全株辛微苦、溫，有毒，活血祛瘀、止痛，外用治跌打損傷、骨折。
- (719). 台灣馬醉木 *Picris taiwanensis* HAY. 分佈於海端鄉中、高海拔山區。枝葉有毒，麻醉止痛、鎮靜安神，治風濕痺痛、焦慮不眠。外用治毒蛇咬傷。
- (720). 杜鵑 *Rhododendron simsii* PLANCH. (綱目) 山地。花或果實，酸甘、溫，和血、調經、祛風濕，治閉經、跌打、風濕。根甘酸、溫，和血、止血、祛風、止痛，治月經不調、風濕、跌打。葉酸、平，清熱解毒、止血，治癰瘡、外傷出血。
- (721). 凹葉越橘 *Vaccinium emarginatum* HAY. 分佈於金峰鄉中海拔山區。葉治尿道炎、膀胱炎。果實治痢疾。

152. 紫金牛科 Myrsinaceae

- (722). 鐵雨傘 *Ardisia cornudentata* MEZ 分佈於本區東海岸地區至中央山脈中海拔地區常見及蘭嶼、綠島地區。一名玉山紫金牛。全株辛甘、平，除風祛痺、行血去傷、消炎解毒，治風濕痺痛、花柳病、跌打損傷。
- (723). 硃砂根 *Ardisia crenata* SIMS (綱目) 分佈於本區大武山中、高海拔森林內。土名萬兩金。根苦辛、涼，清熱解毒、消炎散瘀、止痛，治咽喉腫痛、風濕、跌打。
- (724). 台灣百兩金 *Ardisia crispa* (THUNB.) DC. var. *dielsii* (LEVL.) WALKER 山地。根苦涼，消炎、止痛，治喉痛。
- (725). 蘭嶼紫金牛 *Ardisia elliptica* THUNB. 分佈於蘭嶼、綠島地區。一名春不老。根、莖有清熱、解毒、消腫、收斂之效。治肺炎、支氣管痰咳、咽喉腫痛、跌打損傷。枝葉有收斂、

止瀉，治出血、下痢。

- (726).樹杞 *Ardisia sieboldii* MIQ. 分佈於本區山麓至中海拔山區森林內及蘭嶼地區。葉搗敷創傷。
- (727).杜莖山 *Maesa japonica* (THUNB.) MORITZI (圖經) 分佈於本區低海拔闊葉林內。一名山桂花。根葉苦、寒，祛風、解毒、消腫，治感冒頭痛眩暈、水腫。
- (728).台灣山桂花 *Maesa tenera* MEZ 分佈於本區卑南地區低海拔闊葉林內及蘭嶼地區山野。土名鯽魚膽。根治赤痢。

153.報春花科 Primulaceae

- (729).海綠 *Anagalis arvensis* L. 海濱。一名琉璃繁縷。全草酸澀，治毒蛇及狂犬咬傷。
- (730).銅錢草 *Androsace umbellata* (LOUR.) MERR. 分佈於本區太麻里平野河床及蘭嶼地區。一名地錢草。全草苦辛、寒，清熱解毒、消腫止痛，治扁桃腺炎、咽喉炎、疔瘡腫毒、急性結膜炎、跌打損傷。
- (731).排草香 *Lysimachia ardisioides* HEMSL. 分佈於達仁鄉平野至低海拔山區。一名靈香草。全草甘、平，治感冒咳嗽、風濕、月經不調。外用治皮膚病。
- (732).延葉珍珠草 *Lysimachia decurrens* G. FORST. f. 山野。全草苦、寒，清熱敗毒、消腫散結，治腮腺炎、扁桃腺炎、跌打、腫瘤。外用治瘡癤疔腫。
- (733).星宿草 *Lysimachia fortunei* MAXIM. (圖考) 山野。全草或帶根全草，苦澀、平，活血、散瘀、利水、化濕，治跌打、風濕、經閉。
- (734).小茄 *Lysimachia japonica* THUNB. 原野。莖葉外敷腫毒。
- (735).茅毛珍珠菜 *Lysimachia mauritiana* LAM. 分佈於本區東海岸及蘭嶼、綠島地區海岸。全草清熱解毒、利濕，治肝病、胃病、疝氣。葉治腫毒。

154.藍雪科 Plumbaginaceae

- (736).烏芙蓉 *Limonium wrightii* (HANCE) KTZE. 分佈於東海

岸及蘭嶼、綠島珊瑚礁岩上。一名海芙蓉。全草祛風、治降血壓、風濕病、哮喘。

- (737).白花藤 *Plumbago zeylanica* L. (新修) 分佈於本區海濱至低海拔山野荒地及蘭嶼、綠島地區。土名烏面馬。全草及根，辛苦澀、溫，有毒，全草活血散瘀、祛風止痛、通經，殺蟲，治風濕性關節炎、經閉、胃痛、跌打損傷。

#### 155.山欖科 Sapotaceae

- (738).人心果 *Achras zapota* L. 栽培。樹皮收斂、解熱、強壯。  
(739).台灣膠木 *Palaquium formosanum* HAY. 分佈於東海岸海濱及蘭嶼地區。樹皮作染料。

#### 156.柿科 Ebenaceae

- (740).象牙樹 *Diospyros ferrea* (WILLD.) BAKH. Var. *buxifolia* (ROTTB.) BAKH. 分佈於東海岸及蘭嶼地區珊瑚礁岩地帶。具有抑制癌細胞生長，為抗癌藥。  
(741).柿 *Diospyros kaki* L. f. (別錄) 農園栽培。果實甘澀、寒，清熱、潤肺、止咳，治慢性氣管炎。柿葉味苦、性寒，治哮喘、肺氣脹、各種內出血。宿存花萼稱柿蒂，苦澀、平，降逆氣，治逆咳、脹氣。  
(742).台灣柿 *Diospyros oldhami* MAXIM. var. *chartacea* HAY. 野生或栽培。一名紅柿。主治功能同柿。

#### 157.安息香科 Styraceae

- (743).烏皮九芎 *Styrax formosana* MATSUMURA 山野。一名烏雞母。莖葉祛痰。  
(744).紅皮 *Styrax suberifolia* HOOK. et ARNOTT 分佈於低海拔闊葉林中。一名赤皮。葉及根辛、微溫，理氣止痛、祛風除濕，治胃氣痛、咳嗽、風濕。

#### 158.灰木科 Symplocaceae

- (745).灰木 *Symplocos chinensis* DRUCE 分佈於低海拔山野。枝葉涼、苦，有小毒，清熱利濕、止血生肌，治痢疾、燙火傷、

潰瘍。根苦、寒，有小毒，清熱利濕、化痰截瘧，治感冒發熱、瘧疾、筋骨疼痛、瘡癤。果研末治爛瘡。

- (746).阿里山灰木 *Symplocos lancifolia* S. & Z. 山地。全株甘、平，和肝健脾、止血生肌，治外傷出血、吐血、咯血、疔積、眼結膜炎，外用鮮品搗爛或乾品研末敷患處。

#### 159.木犀科 Oleaceae

- (747).山素英 *Jasminum hemsleyi* YAMAMOTO 分佈於本區中央山脈低海拔至中海拔山野。土名白茉莉。帶根全草，行血理帶、補腎明目、通經活絡，治眼疾、咽喉腫痛、急性胃腸炎、風濕關節炎、生肌收斂。

- (748).迎春 *Jasminum nudiflorum* LINDL. (綱目) 庭園栽培。枝葉苦澀、平，消腫止痛、活血敗毒，治無名腫毒、跌打。花甘澀、平，清熱利尿、發汗，治發熱頭痛、小便熱痛。

- (749).茉莉 *Jasminum sambac* (L.) AIT. (綱目) 庭園栽培。根苦、溫，麻醉、止痛，治跌損筋骨。葉辛、涼，清熱解表，治外感發熱。花辛甘、溫，行止痛、平肝解鬱，治下痢腹痛、瘡毒。

- (752).木犀 *Osmanthus fragrans* LOUR. (綱目) 庭園栽培。一名桂花。根皮辛甘、溫，治胃痛、牙痛，花辛、溫，化痰、散瘀，治痰飲喘咳、牙痛，果實稱桂花子，甘辛、溫，暖胃、平肝，治肝胃氣痛。

#### 160.馬錢科 Loganiaceae

- (751).白蒲姜 *Buddleia asiatica* LOUR. 分佈於本區中央、海岸山脈低海拔山區、河床及蘭嶼、綠島地區。根及枝葉苦微辛、溫，祛風化濕、清熱解毒、理氣止痛、舒筋活絡，治關節風濕痛、風寒發熱、頭身頭痛、脾濕腹脹、痢疾、丹毒、跌打損傷、皮膚病。

#### 161.龍膽科 Gentianaceae

- (752).百金 *Centaurium japonicum* (MAXIMUM.) ORUZE 分佈於東海岸海濱及蘭嶼、綠島地區。一名百金花。全草苦、寒，清

熱解毒，治發熱頭痛、牙痛、扁桃腺炎、肝炎、膽囊炎。

(753).台灣龍膽 *Gentiana atkinsonii* BURK. var. *formosana* (HAY.) YAMAMOTO 分佈於本區中央山脈中、高海拔山區草原或斜坡。根苦、寒，健胃、消炎、解熱。

(754).高山龍膽 *Gentiana scabrida* var. *horaimontana* (MASAM.) LIU et KUO 分佈於於本區中央山脈高海拔山區。全草苦辛、寒，清熱利濕、解毒消腫，治咽喉腫痛、闌尾炎、白帶、尿血。外用治瘡瘍腫毒、淋巴結核。

(755).巒大當藥 *Swertia randaiensis* HAY. 分佈於本區中央山脈中、高海拔山區荒地及高山草原間。全草清熱、消炎解毒、健胃，治胃炎、胃痛、肝炎、急性黃疸性肝炎、扁桃腺炎、消化不良、急性細菌性痢疾。

(756).台灣肺形草 *Tripterospermum taiwanense* (MASAMUNE) SATAKE 分佈於本區中央山脈中海拔山區闊葉林緣。一名紅瓜藤。性寒、味苦。全草清熱解毒、滌火邪、止熱咳、消炎止血，治支氣管炎、肺炎、肺膿瘍、腸炎、高血壓。外用治腫瘡癰疽、皮膚病。

#### 162. 夾竹桃科 Apocynaceae

(757).軟枝黃蟬 *Allamanda cathartica* L. 庭園。葉及乳汁有瀉下作用。

(758).長春花 *Catharanthus roseus* (L.) G. DON. (圖考) 分布於本區海濱草地及村落庭院栽培。土名日日春。全草微苦、涼，鎮靜、安神、平肝降壓、抗癌，治高血壓、白血病、肺癌、淋巴腫瘤。

(759).海檬果 *Cerbera manghas* L. 分佈於東海岸地區海岸叢林及蘭嶼、綠島地區。果實有毒，入外科藥膏，麻醉止痛。汁液具強心作用。

(760).酸藤 *Ecdysanthera rosea* HOOK. & ARN. 分佈於低、中海拔山野樹林中或林緣。全草利尿止痛、殺菌消腫、軟堅去火，治肝炎、咽喉腫痛、風濕骨痛、虛煩不眠。

- (761).夾竹桃 *Nerium indicum* MILL. (圖考) 栽培。葉或樹皮，苦、寒，有毒，強心利尿、祛痰定喘、止痛、祛瘀，治心臟衰竭、喘息咳嗽、跌打、經閉。
- (762).緬梔 *Plumeria rubra* L. var. *acutifolia* (POIR. ex LAM.) BAILEY (圖考) 栽培。一名雞蛋花。花甘、平，潤肺解毒、止咳，治濕熱下痢、裏急後重。
- (763).蘿芙木 *Rauwolfia verticillata* (LOUR.) BAILLON 分佈於本區及蘭嶼平野至低海拔。土名山馬蹄。根苦、寒，清風熱、降肝火、消腫毒，治高血壓、疥瘡、跌打、毒蛇咬傷。
- (764).山馬茶 *Tabernaemontana divaricata* (L.) R. BR. ex ROEM. & SCHULT. 庭園栽培。一名馬蹄花、馬茶花。根及莖，抗癌，治甲狀腺腫。
- (765).蘭嶼山馬茶 *Tabernaemontana subglobosa* MERR. 分佈於蘭嶼海岸山坡地。全株清熱、解毒、消腫、降血壓、殺蟲，治乳癰、風濕病、肌肉疼痛、高血壓。葉外用敷癰瘡腫毒。
- (766).黃花夾竹桃 *Thevetia peruviana* MERR. 庭園栽培。葉辛苦、溫，有毒，解毒作用。用於治療充血性心臟衰竭、陣發性心房纖顫。
- (767).細梗絡石 *Trachelospermum gracillipes* HOOK. f. 分佈於本區低、中海拔闊葉林內及蘭嶼地區。全株治關節炎、肺結核。
- (768).絡石 *Trachelospermum jasminoides* (LINDL.) LEMAIRE (本經) 分佈於本區低海拔山野闊葉林中及山麓常見及綠島地區。莖葉苦、涼，祛風、通絡、止血、消瘀，治風濕、吐血、跌打。

### 163.蘿藦科 Asclepiadaceae

- (769).馬利筋 *Asclepias curassavica* L.(圖考) 栽培或野生。一名蓮生桂子花。全草苦、寒，有毒，清熱消炎、活血止血，治支氣管炎、扁桃腺炎、創傷出血。根辛、平，有毒，有催吐瀉下作用。
- (770).台灣牛皮消 *Cynanchum formosanum* (MAXIM.) HEMSL.

分佈本區各地山野叢林內。一名台灣白薇。根莖治咳嗽。

- (771). 蘭嶼牛皮消 *Cynanchum lanhsuense* YAMAZAKI 分佈於蘭嶼地區低海拔林緣。根治蛇傷。
- (772). 蝙蝠藤 *Dischidia formosana* MAXIM. 平野至低海拔山野。土名風不動。全草消炎、解熱、利尿、止渴，治淋病、痢疾、關節炎、飛蛇。
- (773). 羊角藤 *Gymnema alterniflorum* (LOUR.) MERR. 分佈於本區山坡及海濱灌叢。一名武靴藤。根苦、平，清熱涼血、消腫解毒，治乳腺癌、癰瘡腫毒。
- (774). 玉蝶梅 *Hoya carnosa* (L.f.) R. BR. (圖考) 分佈於本區平野至山腹地帶及蘭嶼、綠島地區。一名毬蘭。藤莖或葉，苦、平，清熱解毒、消腫止痛，化痰止咳，治癰腫、肺熱咳嗽。
- (775). 台灣牛彌菜 *Marsdenia formosana* MASAMUNE 分佈於本區平野至山麓及蘭嶼地區。全株外用治跌打損傷。
- (776). 絨毛芙蓉蘭 *Marsdenia tinctoria* R. BR. var. *tomentosa* (MORR. & DECNE.) MASAMUNE 分佈於蘭嶼山野。果治心胃氣痛。
- (777). 蘭嶼鷓鴣 *Tylophora lanyuensis* LIU & LU 分佈於蘭嶼地區。主治功能同鷓鴣。
- (778). 鷓鴣 *Tylophora ovata* (LINDL.) HOOK. ex STEUD. 分佈於本區平野至山麓及蘭嶼、綠島地區。一名卵葉娃兒藤。根及根莖，辛、溫，小毒，行氣、散瘀、止痛，治風濕、跌打、毒蛇咬傷。

#### 164. 旋花科 Convolvulaceae

- (779). 豆菟絲 *Cuscuta australis* R. BR. (本經) 分佈於全境海濱至平野路旁及雜草上寄生。土名無根草。全草清熱涼血、利水解毒，治黃疸、癰疽、淋濁、吐血。種子稱菟絲子，辛甘、平，補肝腎、益精髓、明目，治腰膝酸痛、遺精、目暗。
- (780). 馬蹄金 *Dichondra repens* FORST. (綱目拾遺) 分佈於本區全境平野至低海拔山區路旁、草坪。一名金鎖匙。全草辛、

- 平，清熱利濕、解毒消腫、止血生肌，治熱病疝氣、黃疸腹脹、高血壓、結石淋痛、跌打損傷、外傷出血、毒蛇咬傷。
- (781). 丁公藤 *Erycibe henryi* PRAIN 分佈於本區低海拔山區疏林內及蘭嶼地區。粗莖祛風去濕、舒筋活絡、消腫止痛，治風濕性關節炎、類風濕性關節炎、坐骨神經痛、跌打損傷、無名腫痛、青光眼。
- (782). 土丁桂 *Evolvulus alsinoides* L. 分佈於東海岸三仙台、小野柳及蘭嶼、綠島海濱地區。全草性平、味甘苦、微澀，清熱解毒、散瘀止痛、平喘止咳，治肝炎黃疸、胃痛、消化不良、急性腸炎、疔腫。
- (783). 甘藷 *Ipomoea batatas* (L.) LAM. var. *edulis* MAKINO (綱目拾遺) 栽培。一名地瓜。塊根甘、平，益氣生津、寬腸胃、補中和血、導便秘。
- (784). 五爪金龍 *Ipomoea cairica* (L.) SWEET 分佈於本區平野至山麓常見。番仔藤。根或莖葉，甘、寒，清熱、解毒、利尿，治癰疽腫、毒肺熱咳嗽、尿血。
- (785). 蔦蘿松 *Ipomoea pennata* L. 庭園或野生。全草消炎解熱，治耳疔、痔漏。種子瀉下。
- (786). 馬鞍藤 *Ipomoea pes-caprae* (L.) SWEET. subsp. *brasiliensis* (L.) OOSTST 分佈於東海岸及蘭嶼、綠島地區。全草辛苦、微寒，除風祛濕、消腫拔毒、散結行氣，治風濕、癰疽、痔瘡。
- (787). 蘿菜 *Ipomoea reptans* (L.) POUR. (拾遺) 栽培。土名應菜。全草甘、寒，治衄血、便秘、淋濁、痔瘡、蛇蟲咬傷、癰腫。
- (788). 燈籠牽牛 *Operculina turpethum* S. MANSO 分佈於本區海岸山脈海濱及蘭嶼、綠島地區。一名盒果藤。種子為利尿劑。
- (789). 牽牛 *Pharbitis nil* (L.) CHOISY (別錄) 全境平野至低海拔山區。一名碗公花。種子苦辛、寒，有毒，利尿瀉下、化痰消腫，治水腫、痰飲、腳氣、蟲積、食滯、便秘、喘滿。

165. 紫草科 Boraginaceae

- (790). 細蕊子草 *Bothriospermum tenellum* (HORNEB.) FISCH. & MEY. 分佈於本區平野至低海拔山區斜坡及空地及蘭嶼地區。全草止咳、止血，治吐血。
- (791). 破布子 *Cordia dichotoma* FORST. f. 分佈於本區平野、村落旁至低海拔山區。根行氣止痛、化痰止咳，治心胃氣痛，樹皮或根皮治子宮炎、跌打。果實鎮咳、緩下。
- (792). 大琉璃草 *Cynoglossum zeylanicum* (VAHL) THUNB. ex LEHMANN 分佈於平野至中海拔山區路旁、農園。全草甘酸鹹、平，清熱解毒、消腫止痛，治瘡癤腫毒、跌打損傷、毒蛇咬傷、黃疸。
- (793). 破布烏 *Ehretia dicksoni* HANCE 分佈於本區平野及山麓地區。葉根作煙捲，治牙痛。
- (794). 蘭嶼厚殼樹 *Ehretia lanyuensis* LIU. et CHAUNG 分佈於蘭嶼低海拔森林內。功能主治同小葉厚殼樹。
- (795). 小葉厚殼樹 *Ehretia microphylla* LAM. 栽培。一名滿福木，土名打鐵哥。根治跌打。
- (796). 嶺南白蓮茶 *Ehretia thyrsoflora* (S. et Z.) NAKAI 分佈於平野至低海拔山區及蘭嶼地區。土名厚殼仔，全株治風濕痛、胃病，外敷腫瘍。
- (797). 狗尾蟲 *Heliotropium indicum* L. 分佈於本區平野荒地至低海拔山野及蘭嶼、綠島地區。土名大尾搖。全草或根苦、平，利尿、清熱、解毒，治肺炎、咽喉痛。
- (798). 白水木 *Messerschmidia argentea* JOHN. 分佈於本區東海岸及蘭嶼、綠島地區。根莖清熱、解毒、利尿，治風濕骨痛，鮮葉汁解魚、貝中毒。
- (799). 康復力 *Symphytum officinale* L. 栽培。葉含生物鹼，補血、抗炎，治癌症、高血壓。
- (800). 清飯藤 *Tournefortia sarmentosa* LAM. 分佈於本區海濱至丘陵地及蘭嶼、綠島地區。一名藤紫丹。根外用治潰瘍。全

草祛風、消腫、解毒，治筋骨酸痛、瘡傷出血、傷口潰爛。

(801).假酸漿 *Trichodesma khasianum* CLARKE 分佈於本區平野至山麓地帶。嫩葉內服治胃病，搗敷腫毒。

166. 馬鞭草科 Verbenaceae

(802).海茄苳 *Avicennia marina* (FORSK.) VIERH. 海濱。土名白芩樹。果實有解毒消炎效果，治感冒、痢疾。

(803).杜虹花 *Callicarpa formosana* ROLFE 分佈於本區中央山脈及海岸山脈低海拔山野至海岸林內常見及蘭嶼地區。土名粗糠仔。根補腎滋水、清血去瘀，治風濕、手腳酸軟無力、下消、白帶、喉痛、神經痛、眼疾。

(804).長葉紫珠 *Callicarpa longissima* (HEMSL.) MERR. (圖考) 低海拔山野林緣及蘭嶼地區。葉辛微苦、溫，散瘀血、祛風止痛，治風濕疼痛、咯血、吐血。外粉敷患處，治跌打損傷、外傷出血。

(805).細葉紫珠 *Callicarpa pilosissima* MAXIM. 分佈於本區達仁鄉山谷河邊。土名粗糠樹。根及幹治風濕、消化不良。

(806).蘭香草 *Caryopteris incana* (THUNB.) MIQ. (圖考) 分佈於本區全境平野溪床石礫地。全草辛、溫，止咳散瘀、祛風除濕，治感冒發熱、風濕骨痛、百日咳、瘡腫、慢性氣管炎。

(807).化石樹 *Clerodendron calamitosum* L. 栽培。土名大號化石葉。全草利尿，治尿路結石症。

(808).大青 *Clerodendron cyrtophyllum* TURCZ. (別錄) 平野至低海拔山野。土名鴨公青。根苦、寒，清熱解毒、祛風除濕，治腦炎、腸炎、黃疸、咽喉腫痛。葉苦、寒，清熱解毒、涼血止血，治肝炎、菌痢、肺炎、衄血、黃疸。

(809).臭茉莉 *Clerodendron fragrans* VENT. (綱目) 野生或栽培。土名臭苜荊。根及葉淡微苦、平，祛風除濕、活血消腫，治風濕、水腫、疥癬。

(810).苦藍盤 *Clerodendron inerme* (L.) GAERTN. 分佈於東海岸大武、太麻里、三仙台及蘭嶼、綠島地區。土名苦樹。嫩枝

- 葉苦、寒，有毒，祛瘀、消腫、除濕，治跌打、濕疹、瘡疥。
- (811).龍船 *Clerodendron paniculatum* L. 分佈於本區全境原野或林緣，農地旁及綠島地區。土名瘋婆花。性溫平、味微苦，根調經理帶，治月經不調、赤白帶、腎虧下消、淋病。葉敷腫毒。
- (812).白龍船 *Clerodendron paniculatum* L. var. *albiflorum* HEMSL. 分佈於丘陵地、平野。根幹調經理帶，治月經不調、赤白帶、腎虧、下消、淋病。葉敷腫毒。
- (813).龍吐珠 *Clerodendron thomsonae* BALFFOUR filius 庭園栽培。全草清熱解毒，治慢性中耳炎、跌打損傷。
- (814).海州常山 *Clerodendron trichotomum* THUNB. (圖經) 本區南橫公路霧鹿段及太麻里鄉山野常見。一名臭梧桐。嫩枝及葉苦甘，祛風濕、降血壓，治高血壓。果實祛風濕、平喘，治風濕、氣喘。花治頭風。根苦、寒，治風濕、高血壓、跌打。
- (815).金露花 *Duranta plumieri* L. 庭園栽培。果實甘微辛、溫，小毒，截癰，治瘧疾。葉甘微辛、溫，小毒，化瘀消腫，治癰腫。
- (816).馬纓丹 *Lantana camara* L. 分布於全區及東海岸小野柳及蘭嶼、綠島地區。葉或嫩枝苦、寒，消腫解毒，治癰腫、疥瘡。花甘淡、涼，清熱解毒、活血止血，治跌打、肺癆。根甘苦、寒，祛風利濕、清熱活血，治風濕、跌打。
- (817).石莧 *Phyla nodiflora* (L.) GREENE (圖經) 分佈於本區及離島海濱至平野、山地聚生。鴨舌。全草酸甘微苦、寒，祛風、調經、清熱、解毒，治月經不調、熱痢。
- (818).腐婢 *Premna microphyll* TURCZ. 分佈於東海岸海濱。莖及葉苦、寒，清熱、消腫，治瀉痢、腫毒。根苦微辛、涼，清熱解毒，治瘧疾、牙痛。
- (819).臭娘子 *Premna obtusifolia* R. BR. 分佈於海岸山脈南段三仙台、小野柳及綠島等地區。根清熱解毒。

- (820).長穗木 *Stachytarpheta jamaicensis* (L.) VAHL 分佈於東海岸大武、太麻里、長濱及蘭嶼、綠島地區。土名久佳草、耳鉤草。全草或根甘苦、寒，利濕化瘀、清熱解毒，治淋病、白濁、跌打。
- (821).馬鞭草 *Verbena officinalis* L. (別錄) 廣泛分佈於本區山麓、平野及蘭嶼、綠島地區。一名鐵馬鞭。全草苦、微寒，清熱解毒、活血散瘀、利水消腫，治濕熱黃疸、癰瘡腫毒、咽喉腫痛、腹水煩渴。
- (822).黃荊 *Vitex negundo* L. (圖經) 分佈於本區海岸林內側、秀姑巒溪以南海濱及綠島地區。土名埔姜仔。枝辛、溫，祛風、消腫，治感冒、風濕。葉甘苦、平，清熱、利濕，治感冒、黃疸，根辛、溫，祛風止痛，治感冒、風濕，果實稱黃荊子，辛苦、溫，祛風、止痛，治風痺、胃痛。
- (823).烏甜 *Vitex quinata* (LOUR.) F. N. WILL. 分佈於山麓地區。土名山埔姜。根及心材有清熱、鎮靜、止咳、定喘，治支氣管炎、哮喘、胃病。葉涼肺、鎮咳、止血，治喉頭炎、寒咳、熱咳、吐血。
- (824).單葉蔓荊 *Vitex rotundifolia* L. f. (本經) 分佈於東海岸長濱、富山、太麻里及蘭嶼、綠島海濱。土名海埔姜。果實稱蔓荊子，苦辛、涼，疏散風熱、清利頭目，治風熱感冒、頭痛、齒齦腫痛、目赤多淚、頭暈目眩。

#### 167.唇形科 Labiatae

- (825).藿香 *Agastache rugosa* (FISCH. & MAY.) O. KTZE. (別錄) 栽培。一名排香草。全草辛、微溫，和中、祛濕，治感冒暑濕、嘔吐瀉泄、瘧疾、頭痛。
- (826).散血草 *Ajuga bracteosa* WALL. 分佈於本區平野至中海拔山區。一名芭筋骨草。全草清熱涼血、消腫解毒，治肺熱咳血、咽喉炎、金瘡、腫毒、毒蛇咬傷、跌打。
- (827).金瘡小草 *Ajuga pygmaea* A. GRAY (拾遺) 分佈於本區低海拔山路旁陰溼地。土名矮金瘡草。全草苦甘、寒，清熱、止咳、化痰、消腫、解毒，治氣管炎、赤痢、咽喉腫痛。

- (828).魚針草 *Anisomeles indica* (L.) O. KTZE. 分佈於本區全境及綠島平野至低海拔山區路旁、空曠地常見。一名本藿香。全草辛苦、溫，解熱、祛風除濕、解毒、健胃，治感冒發熱、腹痛嘔吐、筋骨痛、濕疹、毒蛇咬傷、癰腫、瘡瘍。
- (829).光風輪 *Clinopodium gracile* (BENTH.) O. KTZE. 分佈於本區低海拔山區路旁、荒地。一名塔花。全草苦辛、涼，清熱解毒、祛風止痛、散瘀消腫、止血、止痢，治感冒頭痛、咽喉腫痛、菌痢、乳癰、疔瘡、血崩。
- (830).風輪菜 *Clinopodium umbrosum* (BIEB.) C. KOCH (救荒) 分佈於本區平野至中海拔山區路旁。一名風輪草。全草苦辛、涼，疏風清熱、活血止血、解毒消腫，治感冒、中暑、肝炎、腸炎、疔瘡腫毒、毒蛇咬傷。
- (831).彩葉草 *Coleus scutellarioides* (L.) BENTH. 庭園栽培或野生。一名小鞘蕊花。全草辛、涼，清熱利濕、解毒，治瘡瘍、疥瘡、肝炎。
- (832).密花節節紅 *Dysophylla auricularia* (L.) BL. 山野。全草辛微苦、平，清熱化溼、消腫止痛，治感冒發熱。鮮品搗爛取汁外塗，治濕疹。
- (833).香薷 *Elsholtzia ciliata* (THUNB.) HYLAND. (別錄) 山野。全草辛微苦、溫，祛風發汗，治癱瘓、勞傷吐血、感冒、瘡毒。
- (834).金錢薄荷 *Glechoma hederacea* var. *grandis* (A. GARY) KUDO 分佈於本區全境海濱至中海拔山區陰溼地。一名金錢草。全草辛苦、溫，解熱、行血、消腫、止痛、利尿、祛風、止咳，治感冒、腹痛、跌打、膀胱結石、咳嗽、頭風、惡瘡、腫毒。
- (835).白有骨消 *Hyptis rhomboides* MART. & GAL. 分佈於本區平野至低海拔山區潮溼溝渠旁及蘭嶼地區。全草解熱、止血，治感冒、肺疾、中暑、氣喘、淋病。莖葉搗敷癰腫。
- (836).山香 *Hyptis suaveolens* POIR. 分佈於本區平野至低海拔山區路旁、荒地。一名狗母蘇仔，辛苦、溫，疏風散瘀、止

痛、止血，治感冒、風濕、跌打。

- (837).益母草 *Leonurus heterophyllus* SWEET (本經) 野生或栽培。一名茺蔚。全草辛苦、涼，活血、消水，治月經不調、水腫。花微苦甘、消水、行血，治婦人胎產諸病。果實稱茺蔚子，甘辛、涼，清熱，治月經不調。
- (838).大花益母草 *Leonurus sibiricus* L. (本經) 本區栽培及蘭嶼地區野生。主治功能同益母草。
- (839).白花草 *Leucas mollissima* WALL. var. *chinensis* BENTH. 分佈於本區海濱至低海拔山區灌叢、路旁及蘭嶼、綠島地區。土名白花仔草。全草清熱、解毒、消炎，治腸炎、盲腸炎、子宮炎。外敷毒蛇咬傷、疔瘡、腫毒。
- (840).蜂草 *Melissa axillaris* (BENTH.) BAKH. f. (圖考) 山野。一名滇荊芥。全草澀苦、微溫，解毒，治風濕麻木、吐血、鼻出血、皮膚搔癢、瘡疹、癩症。
- (841).野薄荷 *Mentha arvensis* L. var. *piperascens* MALINV. 山野。全草或葉辛、涼，疏風、散熱、解毒，治外感風熱、頭痛、目赤、咽喉腫痛、食滯氣脹、牙痛。
- (842).仙草 *Mesona procumbens* HEMSL. (綱目拾遺) 分佈於低、中海拔山區聚生於路旁。全草乾淡、涼，清暑解渴、涼血降壓，治中暑、消渴、高血壓、腎臟病。
- (843).羅勒 *Ocimum basilicum* L. (嘉祐) 栽培。一名九層塔。全草辛、溫，疏風、消食、活血、解毒，治外感頭痛、食滯、月經不調、跌打、蛇蟲咬傷。
- (844).貓鬚草 *Orthosiphon aristatus* (BL.) MIQ. 栽培。土名化石草。全草甘淡微苦、涼，清熱去濕、排石利水、消炎解毒，治腎炎、膀胱炎、尿道結石、風濕。
- (845).白紫蘇 *Perilla frutescens* (L.) BRITT. (別錄) 栽培。果實辛、溫，下氣、消痰、寬腸，治咳逆、痰喘、氣滯便秘。葉辛、溫，解表散寒、理氣消食，治感冒、咳嗽、氣喘、食積。梗辛，順氣、消食，治氣鬱、食滯。

- (846).紫蘇 *Perilla frutescens* BRITT. var. *crispa* DECAISE f. *purpurea* MAKINO (別錄) 栽培。全草辛、溫，發表散寒、下氣消痰、理氣疏鬱、安胎，治感冒、咳嗽、咳逆、痰喘、氣鬱、食滯、胎氣不和。
- (847).廣藿香 *Pogostemon cablin* (BLANCO) BENTH. 栽培。土名著手香、到手香。全草稱藿香，辛、微溫，快氣、和中，治嘔吐瀉泄、瘧疾、口臭。
- (848).夏枯草 *Prunella vulgaris* L. (本經) 山野。果穗苦辛、寒，清肝、散結，治乳癰、黃疸、眩暈。
- (849).印度黃芩 *Scutellaria indica* L. 分佈於本區南橫初來段山野。全草辛微苦、平，清熱解毒、活血、疏肝，治胸口悶痛、肺膿痛、痢疾腸炎、白帶。外用治癰瘡、蛇咬傷。
- (850).半枝蓮 *Scutellaria rivularis* BENTH. 分佈於本區平野溼地。土名向天盞。全草辛、平，清熱、解毒、散瘀、止血、止痛，治吐血、黃疸、癌症、跌打、毒蛇咬傷。
- (851).山藿香 *Teucrium viscidum* BL. 山野。一名蔓苦草。全草辛、涼，涼血散瘀、消腫解毒，治吐血、跌打、癰腫、痔瘡、風濕。

#### 168.茄科 Solanaceae

- (852).番椒 *Capsicum annuum* L. (綱目拾遺) 栽培。一名辣椒。果實辛、熱，溫中、散寒、開胃、消食，治寒滯腹痛、嘔吐、瀉痢、凍瘡、疥癬。
- (853).白花曼陀羅 *Datura metel* L. (綱目) 栽培。花辛、溫，有毒，麻醉止痛、定喘、祛風，治跌打、哮喘、風濕。葉鎮咳、止痛。子行血、祛風、止痛。
- (854).大花曼陀羅 *Datura suaveolens* HUMB. & BONPL. ex WILLD. (綱目) 栽培。葉治哮喘。花止痛、解毒，治喘息、腫瘤。
- (855).紫花曼陀羅 *Datura tatula* L. (綱目) 栽培觀賞或野生。主治功能同大花曼陀羅。

- (856).枸杞 *Lycium chinense* MILL. (本經) 庭園栽培。成熟果實稱枸杞子，甘、平，滋腎、潤肺、補肝、明目，治肝腎陰虛、腰膝痠軟、目眩、消渴、遺精。根皮稱地骨皮，甘、寒，清熱、涼血，治肺熱咳嗽、高血壓。
- (857).番茄 *Lycopersicon esculentum* MILL. (圖考) 栽培。土名甘仔蜜，果實甘酸、微寒，生津止咳、健胃消食，治口渴、食慾不振、高血壓。葉治頭痛、腫毒。
- (858).煙草 *Nicotiana longifolia* CAV. (備要) 栽培。葉含菸鹼、鎮靜、發汗、催吐，為副交感神經興奮劑。全草治皮膚病、瘡傷腫毒、外傷出血、癬。
- (859).苦蕒 *Physalis angulata* L. (綱目) 分佈於本區東海岸平野及綠島地區。土名燈籠草。全草酸苦、寒，清熱、解毒、利尿、止咳、行血、調經、理帶，治肺熱咳嗽、水腫、經痛、赤白帶、子宮癌、毒蛇咬傷。
- (860).小顛茄 *Solanum aculeatissimum* JACQ. 分佈於東海岸及綠島地區山野。一名刺茄。全株苦辛、溫，有毒，鎮咳平喘、散瘀止痛，治哮喘、風濕、胃痛、跌打、毒蛇咬傷。
- (861).紅絲線 *Solanum biflorum* LOUR. (圖考) 分佈於本區平野至中海拔山區陰溼地。一名雙花龍葵。全草淡、微涼，清熱、解毒，治狂犬咬傷、感冒、咳嗽、骨硬喉。葉搗敷紅腫、火疔。
- (862).紅頭紅絲線 *Solanum biflorum* LOUR. Var. *kotoensis* LIU & LU 分佈於蘭嶼地區。主治功能同紅絲線。
- (863).毛冬珊瑚 *Solanum capsicastrum* LINK ex SCHAUER 栽培。土名瑪瑙珠。全草甘辛、溫，小毒，消積、利膈、下熱毒，治風濕、濕瘡、疔瘡。根治跌打損傷。
- (864).野蕃茄 *Solanum cerasiforme* DUMORT 平野自生。果實治食慾不振、口渴、高血壓。
- (865).黃水茄 *Solanum incanum* L. 庭園栽培或平野自生。全草祛風、止痛、消炎，治肝炎、肝硬化、淋巴腺炎。

- (866). 鈕仔茄 *Solanum indicum* L. (圖考) 分佈於本區海濱至低海拔山區路旁、斜坡及蘭嶼、綠島地區。根苦、平，祛瘀除濕，治跌打、風濕。果實、種子、葉，止痛，治牙痛。
- (867). 白英 *Solanum lyratum* THUNB. (本經) 山野。全草甘苦、寒，清熱、利濕、抗腫瘤、解毒，治子宮頸癌、風濕、黃疸、疔瘡。根苦辛、平，治風火牙痛、頭痛。果實酸、平，治目赤、牙痛。
- (868). 茄 *Solanum melongena* L. (開寶) 栽培。果實稱茄子。甘、涼，清熱、消腫，治腸血下風。根甘辛、寒，散血消腫，治跌打、久痢便血。花治金瘡、牙痛。
- (869). 龍葵 *Solanum nigrum* L. (新修) 全境原野及綠島地區。土名黑子仔菜。全草苦、寒，有小毒，清熱、解毒、活血、消腫，治癌症、疔瘡、跌打。成熟果實甘、溫，治扁桃腺炎、疔瘡。根苦微甘、寒，治痢疾、跌打。
- (870). 玉珊瑚 *Solanum pseudo-capsicum* L. 栽培觀賞。一名冬珊瑚。根鹹微苦、溫，止痛。
- (871). 馬鈴薯 *Solanum tuberosum* L. (圖考) 栽培。一名洋芋。塊莖甘、平，補氣、健脾、消炎，外治腮腺炎、燙傷。
- (872). 山菸草 *Solanum verbascifolium* L. 分佈於全境山野及綠島地區。土名土煙。葉苦辛、微溫，有毒，消腫、止痛、止血、殺蟲，治跌打、血崩、濕疹、癰瘡。根祛風、除濕、解熱，治風濕痛、傷風感冒。
- (873). 龍珠 *Tubocapsium anomalum* (FR. & SAV.) MAKINO (拾遺) 分佈於本區低海拔山區及蘭嶼、綠島地區。一名龍珠子，全草苦、寒，治疔瘡。實稱龍珠子，苦、寒，治疔瘡。根治痢疾。

#### 169. 玄參科 Scrophulariaceae

- (874). 假馬齒莧 *Bacopa monnieri* (L.) WETTST. 分佈於海濱及田野水溝旁。全草止痢、降血糖，治痢疾、糖尿病、目赤腫痛、瘡瘍腫毒。

- (875).毛地黃 *Digitalis purpurea* L. 栽培或中海拔山區野生。葉強心利尿，治充血性心臟衰竭。
- (876).腰足花 *Hemiphragma heterophyllum* WALL. var. *dentatum* (ELMER) YAMAZAKI 分佈於本區中央山脈中海拔山區路旁岩壁。全草甘、溫，益氣止痛、去瘀止血、舒筋活血、除濕祛風、清熱解毒，治咳嗽吐血、淋巴結核、神經衰弱、風濕腰疼。
- (877).陌上菜 *Limnophila procumbens* (KROCK.) PHILCOX 分佈於平野農田旁、水溝邊。全草清熱、解毒、活血、通經，治血尿、月經不調、赤白痢、目赤腫痛。外用治熱毒紅腫、痔瘡腫痛。
- (878).大葉石龍芮 *Limnophila rugosa* (ROTH.) MERR. 分佈於蘭嶼地區。辛、甘、溫，健脾利濕、理氣化痰，治水腫、胃痛、胸腹脹滿、咳嗽氣喘。
- (879).通泉草 *Mazus miquelii* MAKINO 分佈於平野至中海拔山區及蘭嶼、綠島地區。一名烏子草。全草治月經不調、毒蛇咬傷。
- (880).定經草 *Mazus pumilus* (BURM. F.) STEENIS 分佈於本區平野至低海拔山區公園、荒地及蘭嶼、綠島地區。全草性涼、味甘微辛，行血調經、消食健胃、解毒消炎；治婦女經閉、高血壓、腫癰疔瘡、肝炎。
- (881).泡桐 *Paulownia forvunei* HEMSL. (本經) 山野栽培。根葉苦、寒，祛風、消腫毒，治風濕、疔瘡。樹皮治痔瘡、淋病、丹毒。
- (882).甜珠草 *Scoparia dulcis* L. 分佈於本區平野至低海拔村落旁及林道邊及蘭嶼、綠島地區。一名野甘草。土名珠仔草。全草甘、涼，清熱解毒、利尿消腫，治肺熱咳嗽、腳氣、濕疹。
- (883).陰行草 *Siphonostegia chinensis* BENTH. 分佈於中央山脈中海拔山區林道旁。一名劉寄奴。全草苦、涼，清熱利濕、活血祛瘀，治黃疸、水腫、跌打、血痢。

- (884).獨腳金 *Striga iutea* LOUR. 分佈於平野荒地及田畦。全草清肝解熱、健脾消食，治小兒疳積、肝炎、結膜炎。
- (885).釘地蜈蚣 *Torenia concolor* LINDL. var. *formosana* YAMAZAKI 分佈於本區及離島地區平野至低海拔山區潮溼林緣、山邊、路旁。土名倒地蜈蚣。全草清熱解毒、消炎，治中暑、痢疾、火傷、筋骨痛、搗敷飛蛇、癩疽。
- (886).旱田草 *Vandellia antipoda* (L.) YAMAZAKI 本區低窪田畦及蘭嶼地區。莖葉為通經劑。
- (887).心葉母草 *Vandellia cordifolia* (COLSM.) G. DON. 分佈於本區平野至低海拔山區及蘭嶼山區。全草清熱解毒、利水通淋、消腫調經，治風熱目腫、腮腺炎、肺炎、腹瀉、月經不調。
- (888).藍豬耳 *Vandellia crustacea* (L.) BENTH. 分佈於本區平野至低海拔山區路旁、斜坡及蘭嶼、綠島地區。全草清熱利濕、解毒消腫，治感冒、肝炎、癰瘡疔腫。
- (889).爪哇水苦 *Veronica javanica* BL. 分佈於蘭嶼地區。性涼，味苦、辛，祛風散熱、解毒消腫，治乳腺炎、痢疾、跌打損傷、瘡癤、腫痛。
- (890).水苦 *Veronica undulata* WALL. (圖經) 分佈於本區平野、田畔或水溝及沼澤地。一名水葛苣。全草苦、寒，清熱利濕、活血止血、化瘀通經、消腫止痛，治咽喉腫痛、跌打損傷、月經不調。根微苦辛、寒，健胃、利尿、清血，治咽喉腫痛、水腫、癰瘡腫毒。

170.列當科 Orobanchaceae

- (891).野菰 *Aeginetia indica* L. 分佈於本區平野、山麓寄生於禾本科植物之草叢中土名土地公拐。全草苦、涼，有毒，解熱消炎、祛傷解鬱，治肝病、癌症、咽喉腫痛、尿道炎、腸炎、骨髓炎、疔瘡、毒蛇咬傷。
- (892).列當 *Orobanche coerulescens* STEPHAN ex WILLD. 分佈於海濱寄生於茵陳蒿植物上。全草入藥，性涼平、味甘酸，

具強腎補陽、壯筋骨、強精神，治神經衰弱、腰足痠軟、腰膝冷痛、肝病、黃疸。外用治小兒腹瀉、腸炎。

171. 苦苣苔科 Gesneriaceae

- (893). 長果藤 *Aeschyranthus acuminatus* WALL. 分佈於平野至山麓地區。土名白面風。全株祛風、解熱、止血，治中暑、發熱、吐血。
- (894). 石吊蘭 *Lysionotus pauciflorus* MAXIM. (圖考) 低、中海拔陰溼岩壁上。一名紫背金盤。全草甘苦、涼，清肺祛濕、涼血止痛、去濕化滯，治肺熱咳嗽、吐血、風濕、跌打。
- (895). 珍珠 *Rhynchotechum discolor* (MAXIM.) BURTT. 分佈於本區中央、海岸山脈低、中海拔山區陰溼地陡壁及闊葉疏林內。全草清熱、利尿、解毒、鎮靜功效，治咳嗽、尿毒症、糖尿病、不眠症、甲狀腺腫大。
- (896). 俄氏草 *Titanotrichum oldhami* (HEMSL.) SOLER. 分佈於低、中海拔疏林潮溼地。土名土毛地黃。全草苦、寒，清熱解毒、平肝止血，治淋病、咳血、瘡癤。

172. 胡麻科 Pedaliaceae

- (897). 胡麻 *Sesamum indicum* L. (本經) 栽培。種子甘、平，滋補肝腎、養血潤腸、通乳，治肝腎不足、虛風眩暈、貧血、風痺、癱瘓、大便燥結、病後虛羸、鬚髮早白、婦人乳少。

173. 紫葳科 Bignoniaceae

- (898). 紫葳 *Campsis grandiflora* (THUNB.) K. SCHUM. (本經) 庭園栽培。一名凌霄花。花酸、寒，涼血、去瘀，治經閉。莖葉苦、平，涼血、散瘀，治跌打、風濕。
- (899). 木蝴蝶 *Oroxylum indicum* VENTENAT 栽培。種子苦、寒，潤肺、舒肝、和胃，治咳嗽、肝胃氣痛。
- (900). 炮仗花 *Pyrostegia venusta* (KER) MIERS 庭園栽培。花潤肺止咳，治肺結核咳嗽。葉清熱、利咽喉，治咽喉腫痛、支氣管炎。
- (901). 山菜豆 *Radermachia sinica* (HANCE) HEMSL. 分佈於低

海拔山麓及蘭嶼地區。全株苦、寒，清熱解毒、散瘀止痛，治傷暑發熱、高熱頭痛、胃痛、跌打。

(902).火燄木 *Spathodea campanulata* BEAU. 行道樹及庭園栽培。花治胃潰瘍。

#### 174.爵床科 Acanthaceae

(903).馬藍 *Bophicacanth cusia* (Nees) BREM. (本經) 低海拔山野。一名板藍。根莖及根稱板藍根，苦、寒、清熱、解毒、涼血，治流行性感冒、腮腺炎、肝炎、肝硬化。

(904).狗肝菜 *Dicliptera chinensis* JUSS. 分佈於平野、山麓及綠島地區。全草微苦、寒，清肝熱、涼血、生津、利尿，治感冒發熱、癰腫、目赤腫痛、小便淋瀝、痢疾。

(905).駸骨丹 *Gendarussa vulgaris* NEES 自生於本區山野或庭園栽培。土名尖尾風。莖葉辛、溫，祛瘀、消腫、止痛，治跌打損傷、風濕骨痛、續斷骨、黃疸、解酒毒。

(906).柳葉水蓼衣 *Hygrophila salicifolia* NEES (救荒) 平地。全草甘微苦、大寒，止咳化痰、消炎解毒、涼血、健胃消食，治口瘡、時行熱毒、丹毒、黃疸、吐血、咳嗽、跌打、骨折、蛇傷、嘔吐、破傷風、咽喉腫痛、乳腺炎、無名腫毒。

(907).爵床 *Justicia procumbens* L. (本經) 分佈於本區山野次生草地。全草鹹辛、寒，清熱解毒、利濕消滯、活血止痛，治感冒發熱、痢疾、黃疸、跌打。

(908).早田氏爵床 *Justicia procumbens* L.var. HAY. (YAMAMOTO) OHWI (本經) 分佈於本區山麓至海濱，以東海岸三仙台離島有大片分佈。主治功能同上爵床。

(909).長花九頭獅子草 *Peristrophe roxburghiana* (SCHULT.) BREMECK. 分佈於東海岸地區海岸林內。全草或根莖，甘辛、溫，散結、解毒、活血、舒筋，治扁桃腺炎、痔瘡、跌打。

(910).白鶴靈芝 *Rhinacanthus nasutus* (L.) KURZ 台東區農業改良場栽培。全草甘淡、平，平肝降火、潤肺止咳、消腫解毒、

殺蟲止癢，治高血壓、糖尿病、肝病、肺結核、皮脾胃濕熱。  
治結核、濕疹。

(911).翼柄鄧伯花 *Thunbergia alata* BOTER 分佈於全境平野至  
山麓灌叢或路旁。葉外用治頭痛。

175.苦檻藍科 Myoporaceae

(912).苦檻藍 *Myoporum bontioides* A. GARY 分佈於東海岸及  
蘭嶼海濱公園附近海濱。驅風、解毒，治風濕病、肺病、月  
內風、跌打損傷。

176.車前科 Plantaginaceae

(913).車前 *Plantago asiatica* L. (本經) 分佈於本區平野至中海  
拔山區路旁、開闊地。全草稱車前草及車前子。甘、微寒，  
清熱利尿、滲濕通淋、明目、祛痰，治水腫脹滿、熱淋澀痛、  
暑濕泄瀉、目赤腫痛、痰熱咳嗽。

177.茜草科 Rubiaceae

(914).咖啡 *Coffea arabica* L. 栽培。種子稱咖啡豆，健胃、興奮  
劑。

(915).伏牛花 *Damnacanthus indicus* GAERTN. (開寶) 分佈於本  
區低、中海拔闊葉林陰處及蘭嶼地區。一名虎刺。花苦甘，  
祛風除濕，治風濕。全草或根苦甘、平，祛風利濕、活血，  
治風濕、水腫、跌打。

(916).豬殃殃 *Galium spurium* L. var. *echinospernum* (WALL.)  
HAYEK 分佈於中央山脈中海拔山區路旁或斜坡處。全草甘  
辛微苦、平，清熱解毒、活血通絡、利尿止血，治筋骨疼痛、  
跌打損傷。

(917).恆春梔 *Gardenia angusta* (L.) MERR var. *kosyunensis*  
SASAKI 分佈於達仁鄉山野。果實苦寒、解熱，治黃疸。

(918).梔 *Gardenia jasminoides* ELLIS (本經) 平野及丘陵地栽  
培。一名山梔。果實稱梔子，苦、寒，清熱瀉火，治黃疸。  
花苦、寒，清肺、涼血，治肺熱咳嗽、衄血。葉苦澀、消腫，  
治跌打。根苦、寒，清熱、涼血，治黃疸、衄血。

- (919).包花蔓 *Geophila herbacea* (JACQ.) O. KTZE. 分佈於低海拔林下及蘭嶼地區。全草治胃攣痛、腎炎、毒蛇咬傷。
- (920).水線草 *Hedyotis corymbosa* (L.) LAM. 分佈於全境平野田野。全草清熱解毒，治高熱、腫毒。
- (921).白花蛇舌草 *Hedyotis diffusa* WILLD. 分佈於全境平野潮溼地。土名龍吐珠。帶根全草苦甘、寒，清熱、利濕、解毒，治肺熱喘咳、痢疾、黃疸、毒蛇咬傷、癌症。
- (922).狗骨消 *Hedyotis uncinella* HOOK et ARNOTT 分佈於本區中央山脈中、高海拔山區(南橫啞口)。全草治跌打損傷。
- (923).纖花耳草 *Hedyotis tenelliflora* (BL.) O. KTZE. 分佈於平野至山麓農園地。一名細葉龍吐珠。全草微苦、寒，清熱解毒、消腫止痛，治跌打、疝氣、風火牙痛。
- (924).賣子木 *Ixora chinensis* LAM. (新修) 栽培觀賞。土名仙丹花。花甘辛、涼，清肝、活血，治高血壓、月經不調。根苦微澀、涼，止痛、活血，治咳血、經閉、跌打。
- (925).檄樹 *Morinda citrifolia* L. 分佈於本區東海岸及蘭嶼、綠島地區海濱。根為解熱，強壯藥。治熱症、肺結核、赤痢、濕疹、跌打損傷。鮮葉搗敷潰瘍、刀傷。
- (926).傘花樹 *Morinda umbellata* L. 分佈於本區闊葉林下。一名羊角藤。根及全株辛微甘、溫，祛風濕，治關節腫痛、腎虛腰痛。
- (927).玉葉金花 *Mussaensa parviflora* MIQ. 分佈於本區闊葉林下及蘭嶼、綠島地區。一名山甘草。根苦、寒，根具清熱利濕、固肺滋腎、和血解毒，治肺熱咳嗽、腰骨酸痛、腎炎、瘧疾發熱。莖葉甘微苦、涼，解表清暑、活血化癥、利水止痛，中暑、咽喉炎、胃腸炎、跌打、毒蛇咬傷。
- (928).大玉葉金花 *Mussaensa macrophylla* WALL. 分佈於蘭嶼地區。主治功能同玉葉金花。
- (929).毛玉葉金花 *Mussaensa pubescens* AIT. 分佈於本區太麻里山野。莖葉甘微苦、涼，解表、清暑、活血、解毒，治感冒、

中暑、跌打、瘡腫。

- (930).日本蛇根草 *Ophiorrhiza japonica* BL. 分佈於低、中海拔陰溼闊林下。全草淡、平，活血散瘀，治咳嗽、勞傷吐血、跌打、月經不調。
- (931).雞屎藤 *Paederia scandens* (LOUR.) MERR. (綱目拾遺) 全境山野及東海岸、蘭嶼、綠島地區。一名牛皮凍。全草及根甘酸、平，祛風活血、除濕消腫，治風濕、跌打。
- (932).蘭嶼九節木 *Psychotria cephalophora* MERR. 分佈於蘭嶼地區。功能主治同九節木。
- (933).九節木 *Psychotria rubra* (LOUR.) POIR. 分佈於山麓及低海拔林內。一名牛屎烏。根苦澀、微寒，祛風除濕、消腫解毒，治風濕、咽喉腫痛、跌打瘡瘍。
- (934).拎壁龍 *Psychotria serpens* L. 分佈於本區中央、海岸山脈低海拔闊葉林內及蘭嶼、綠島地區。土名銀珠果。全株苦辛、平，祛風濕、壯筋骨、止痛、消腫，治風濕、咽喉腫痛、癰腫、疥瘡。
- (935).金線草 *Rubia akane* NAKAI (本經) 分佈於平野及低海拔山麓路旁。一名過山龍。根及根莖，苦、寒，行血止血、通經活絡、止咳祛痰，治吐血、經閉、風濕、跌打、氣管炎。
- (936).金箭草 *Rubia lanceolata* HAY. 分佈於本區中央山脈中、高海拔山區林緣。性味、功能、用部，與金線草同。
- (937).曲節草 *Serissa japonica* THUNB. 分佈於本區中海拔山區。莖甘、平，治瘡癰。
- (938).狗骨仔 *Tricalysia dubia* (LINDL.) OHWI 分佈於本區中央山脈中海拔林中或灌叢。根消腫排膿，治頸淋巴結核、背癰、頭癩。
- (939).毛鈎藤 *Uncaria hirtusa* HAVIL. 分佈於本區山地疏林內。一名台灣鈎藤。土名倒吊風藤。帶鈎枝條，甘、涼，清熱平肝、熄風定驚，治小兒驚風、高血壓、頭暈、目眩。
- (940).菲律賓鈎藤 *Uncaria lanosa* WALL. *Var. appendiculata*

(BENTH.) RIDSD. *Forma philippineensis* (ELMER) RIDSD.  
主治功能同毛鈞藤。

(941).水金京 *Wendlandia formosana* COWAN 分佈於本區闊葉林下。土名水魂仔。葉及根搗汁治創傷。

(942).蘭嶼水金京 *Wendlandia luzoniensis* DC. 分佈於蘭嶼地區。功能主治同水金京。

(943).水錦樹 *Wendlandia uvariifolia* HANCE 分佈於本區闊葉林下部及蘭嶼地區。土名紅木。根及葉，涼，活血散瘀，治跌打。

#### 178.忍冬科 Caprifoliaceae

(944).裏白忍冬 *Lonicera hypoglauca* MIQ. 分佈於本區低海拔山地灌叢或疏林內。功效同忍冬。

(945).忍冬 *Lonicera japonica* THUNB. (別錄) 分佈於本區平野至中海拔山野林緣、灌叢間。莖葉稱忍冬藤，甘、寒，清熱、解毒、通絡，治肝炎、筋骨痛。花蕾稱金銀花，甘、寒，清熱、解毒，治熱毒血痢。果食稱銀花子，苦澀、涼，清血，治腸風。

(946).有骨消 *Sambucus formosana* NAKAI 分佈於本區山麓至中海拔山野及蘭嶼、綠島地區。一名台灣蒟蒻。土名接骨草。全草消腫解毒、利尿、解熱鎮痛，治肺癰、風濕性關節炎、跌打損傷、無名腫毒。

(947).蝶花英 *Vibumum furcatum* BLUME ex MAXIM. 分佈於本區中央山脈中、高海拔山區(大武山)林蔭下。根及粗莖舒肝氣、化痰利濕、清熱解毒、健脾消積，治風熱感冒、小兒疳積、筋骨疼痛、風濕麻木、跌打瘀腫。

(948).紅子英 *Vibumum luzonicum* ROLFE var. *formosanum* REHDER (新修) 分佈於本區中央山脈低至中海拔山區林緣或斜坡處。土名臭腳樹。根及莖祛風除濕、壯筋骨，治小兒發育不良、風濕、夢遺。

#### 179.敗醬科 Valerianaceae

(949).台灣敗醬 *Patrinia formosana* KITAMURA (本經)。全草清

熱解毒，治癰瘡腫毒。

(950).敗醬 *Patrinia scabiosaefolia* FISCHER (本經) 山野。帶根全草苦、平，清熱解毒、排膿破瘀，治腸癰、下痢、赤白帶下、目赤、疥癬。

(951).纈草 *Valeriana fauriei* BRIQUET 山地。根治氣痛、心痛、腹痛、神經衰弱。全草搗爛外敷，治無名腫毒。

#### 180. 葫蘆科 Cucurbitaceae

(952).合子草 *Actinostemma lobatum* MAXIM. (拾遺) 分佈於山野溪邊。葉治蛇傷。

(953).冬瓜 *Benincasa cerifera* (THUNB.) COGN. (本經) 農田栽培。果實甘淡、涼，利水、消痰、清熱，治水腫、咳喘、消咳。冬瓜子甘、涼，潤肺、化痰、利水，治肺癰、水腫。冬瓜皮甘、涼，利水消腫，治水腫。

(954).西瓜 *Citrullus battich* FORSKAL (日用) 溪床栽培。一名寒瓜。果瓢甘、寒，清熱、止咳、利尿，治暑熱煩渴、水腫。西瓜皮甘、涼，清熱、止渴、利尿，治暑熱煩渴、水腫。

(955).甜瓜 *Cucumis melo* L. (嘉祐) 農田栽培。一名香瓜。果實甘、寒，清熱、解咳、利尿。

(956).越瓜 *Cucumis melo* L. var. *conomon* MAKINO (拾遺) 農田栽培。一名醃瓜。果實甘、寒，清熱、利水，治煩熱口渴、小便不利。

(957).胡瓜 *Cucumis sativa* L. (拾遺) 農田栽培。一名黃瓜。果實甘、涼，清熱、利水、解毒，治煩渴、咽喉腫痛、火眼。

(958).南瓜 *Cucurbita moschata* DUCH. (綱目) 庭園栽培。一名金瓜。果實甘、溫，補中益氣、消炎、止痛、解毒殺蟲。種子甘、平，治蛔蟲、治痔瘡。

(959).絞股藍 *Gynostemma pentaphyllum* (THUNB.) MAKINO (救荒) 栽培或野生於本區低至中海拔山谷陰溼地。一名七葉膽。全草苦、寒，消炎解毒、止咳祛痰，治氣管炎、高血壓、糖尿病、風濕。

- (960).葫蘆 *Lagenaria leucantha* RUSBY (本經) 庭園栽培。果實甘、平，利尿、消腫散結，治水腫、腹水、黃疸、消渴、頸淋巴結核。
- (961).絲瓜 *Luffa cylindrica* (L.) ROEM. (綱目) 栽培。土名菜瓜。果實甘、涼，清熱、化痰、涼血、解毒，治熱病煩渴、痰喘咳嗽、血淋、疔瘡。熟果實之網狀纖維稱絲瓜絡，甘、平，通經活絡、清熱化痰，治肺熱咳嗽、經閉、乳汁不通、癰腫、痔漏。
- (962).馬兒 *Melothria indica* Lour. (救荒) 分佈於南橫公路霧鹿至利稻段。根清熱化痰、利濕消腫、解毒散結，治肺熱熱咳、咽喉腫痛、乳腺炎、尿道感染、風濕痺痛。
- (963).倒吊金鐘 *Melothria maderaspatana* (L.) COGN. 分佈於本區海濱至低海拔山區及蘭嶼、綠島地區。根甘微苦、寒，清熱消腫、散結解毒、涼血降壓，治腫毒、發燒咽痛、高血壓。
- (964).茅瓜 *Melothria heterophylla* JOUR. 分佈於本區平野至低海拔山麓。根稱小天花。清熱化痰、養胃生津、散結消腫、解毒止痛，治熱病口渴、肺熱咳嗽、咽喉發炎、尿道炎、風濕痺痛、癰腫惡瘡。
- (965).苦瓜 *Momordica charantia* L. (救荒) 栽培。果實苦、寒，清熱解毒、明目，治中暑、丹毒、惡瘡、赤眼。
- (966).野苦瓜 *Momordica charantia* L. var. *abbreviata* SERINGE 分佈於本區平野至低海拔山麓草叢或路旁及蘭嶼、綠島地區。全草清熱解毒，治風熱目赤、高血壓、糖尿病。果實消暑解熱、明目、解毒，治中暑、癰腫、丹毒。
- (967).木鱉子 *Momordica cochinchinensis* (LOUR.) SPRENGEL. (開寶) 分佈於本區平野至低海拔山區灌叢及蘭嶼地區。種子消腫散結、解毒生肌，治癰腫、疔瘡、無名腫毒、疔積痞塊、風濕痺痛。根消炎解毒、消腫止痛，治癰瘡腫毒、淋巴結炎。
- (968).棒錘瓜 *Neoalsomitra integrifoliola* (COGN.) HUTCH. 分佈於本區山麓至低海拔山區林緣灌叢。根及莖潤肺、散瘀、解毒，治肺炎、咳嗽、甲狀腺腫、肝病、跌打損傷。

- (969). 香櫞瓜 *Sechium edule* (JACQ.) SWARTZ 農園栽培。一名佛手瓜。莖葉清熱消腫，外用治瘡瘍腫毒、創傷。果實健脾消食、行氣止痛，治胃痛、消化不良。
- (970). 赤爬 *Thladiantha dubia* BUNGE 平野至低海拔處。果實酸苦、平，降逆、理濕、和瘀，治黃疸、痢疾、反胃吐酸。
- (971). 青牛膽 *Thladiantha nudiflora* HEMSLE. 分佈於本區低、中海拔山區林緣。塊根苦、涼，清熱解毒。葉及果實治腸炎、菌痢、毒蛇咬傷。
- (972). 槭葉栝樓 *Trichosanthes bracteata* (LAM.) VOIGT (本經) 分佈於本區海濱至中海拔山區山區。種子做栝樓仁用，甘、寒，潤肺化痰，治痰熱咳嗽、燥結便秘、癰腫、乳少。
- (973). 王瓜 *Trichosanthes cucumeroides* (SER.) MAXIM. (本經) 分佈於本區平野至中海拔山區林緣或灌叢中。果實甘、寒，清熱、生津、消瘀通乳，治消渴、黃疸、經閉、乳汁滯少。種子酸苦、平，清熱、涼血，治黃疸、便血。塊根苦、寒，瀉熱、生津、破血、消瘀，治黃疸、咳嗽、便秘、經閉。
- (974). 芋葉栝樓 *Trichosanthes homophylla* HAY. 分佈於本區中央山脈低、中海拔山地及蘭嶼地區。塊根甘、苦、微寒，止渴除煩。
- (975). 栝樓 *Trichosanthes kirilowii* MAXIM. (本經) 分佈於本區中央山脈低、中海拔山野。果實甘苦、寒，種子及果皮甘、寒，潤肺、化痰、利氣、滑腸，治痰熱咳嗽、胸痺、便秘。根稱天花粉，甘苦、酸涼，生津止咳、降火潤燥、排膿消腫，治熱病口渴、肺燥、癰腫。
- (976). 蘭嶼栝樓 *Trichosanthes quinquangulata* A. GARY (本經) 分佈蘭嶼地區。果解熱利尿。

#### 181. 桔梗科 *Campanulaceae*

- (977). 輪葉沙參 *Adenophora triphylla* (THUNB.) A. DC. 分佈於本區南橫公路向陽至利稻段路旁斜坡。一名三葉沙參。根稱南沙參，甘微苦、涼，養陰清肺、祛痰止咳，治肺熱燥咳、

虛勞久咳、煩熱口乾。

- (978).台灣土黨參 *Campanumaea lancifolia* (ROXB.) MERR. 山野。根甘微苦、平，理氣、補虛、潤肺、止咳、祛痰、止痛，治跌打、腸絞痛、氣虛、咳嗽。
- (979).半邊蓮 *Lobelia chinensis* LOUR. (綱目) 綠島原野。土名鑷刀仔草。帶根全草辛、平，利尿消腫、清熱解毒，治黃疸、水腫、毒蛇咬傷、跌打、痢疾、疔瘡。
- (980).銅錘玉帶草 *Pratia nummularia* (LAM.) A. BR. & ASCH. 山地。土名老鼠拉秤鏈。全草甘苦、平，祛風利濕、活血解毒，治風濕、跌打。果實澀、微溫，固精、順氣、消積、散瘀，治遺精、疝氣、疝積、癰腫。
- (981).細葉土沙參 *Wahlenbergia marginata* (THUNB.) A. DC. 分佈於本區平野至低海拔山野路旁、廢耕地。一名蘭花參。根或帶根全草，甘微苦、平，補虛、解表，治虛損勞傷、咳血、自汗、盜汗。

#### 182.草海桐科 Goodeniaceae

- (982).草海桐 *Scaevola sericea* VAHL 分佈於東海岸大武、三仙台、小野柳及蘭嶼、綠島地區。土名稱海草。葉及樹皮治腳氣病。全草搗敷腫毒。

#### 183.菊科 Compositae

- (983).下田菊 *Adenostemma lavenia* (L.) O. KUNTZE 山野。土名麻芝糊。全草辛、甘、微寒，解表、除風濕，治風濕、肺癰、乳癰、肝炎、牙痛。
- (984).霍香薊 *Ageratum conyzoides* L. 原野。一名勝紅薊。全草辛苦、平，清熱解毒、利咽消腫，治感冒發熱、咽喉腫痛、癰疽腫毒。
- (985).紫花霍香薊 *geratAum houstonianum* MILL. 分佈於本區低海拔地區、庭院、路旁及耕地周圍。主治、功能同霍香薊。
- (986).尼泊爾籟蕭 *Anaphalis nepalensis* (SPRENG.) 分佈於高海拔山區。根或全草微苦甘、平，清熱解毒、祛風通絡、驅蟲，

治感冒、牙痛、痢疾、風濕關節痛、蛔蟲病。外用治刀傷、跌打損傷、頸淋巴結結核。

- (987).珍珠蒿 *Artemisia anomala* S. MOORE (新修) 原野。一名奇蒿。全草稱劉寄奴，苦、溫，破血通經、斂瘡消腫，治經閉、跌打、金瘡出血。
- (988).茵陳蒿 *Artemisia capillaris* THUNB. (本經) 分佈於本區溪谷河灘沙地、路旁石礫地及海岸林緣。土名蚊仔煙草。幼嫩莖葉，苦辛、涼，清熱利濕，治黃疸、小便不利、瘡疥。
- (989).牡蒿 *Artemisia japonica* THUNB. 長濱鄉山野及蘭嶼、綠島地區。全草苦微寒，解表清熱、殺蟲，治感冒身熱、勞傷咳嗽、潮熱、口瘡濕疹。
- (990).角菜 *Artemisia lactiflora* WALL. 栽培。性微寒、味甘微苦。全草具涼血清熱、活血、理氣、調經、利濕消脹、消腫解毒，治眼赤眼炎、肝炎、腎炎水腫、婦女月經不調。外用主治跌打內外傷。
- (991).艾 *Artemisia princeps* PAMPANINI var. *orientalis* (PAMPANINI) HEAR (別錄) 山野。艾葉苦辛、溫，理氣血、逐寒濕、溫經、止血、安胎，治心腹冷痛、久痢、月經不調、胎動不安。老葉治艾絨，供針灸用。
- (992).離菊 *Bellis perennis* L. 庭園。全草消炎、止血。
- (993).鬼針草 *Bidens bipinnata* L. (拾遺) 原野。土名鐵鉤竿、山苦棟。全草苦、平，解熱、止瀉，治瘧疾、痢疾。
- (994).咸豐草 *Bidens pilosa* L. var. *monor* (BLUME) SHERFF 分佈於本區荒地、路邊。土名赤查某。全草甘淡、平，清熱、解毒、散瘀，治感冒、咽喉腫痛、黃疸、跌打。
- (995).艾納香 *Blumea balsamifera* L. DC (開寶) 分佈於本區平野至低海拔向陽山麓常見。土名大風艾。葉及嫩枝辛苦、溫，祛風消腫、溫中活血、殺蟲，治寒濕瀉痢、風濕、跌打。根辛、溫，祛風消腫、活血散瘀，治風濕、跌打。
- (996).毛將軍 *Blumea hieraciifolia* (D. DON.) DC. 全草辛苦、

寒，活血、涼血、止血、消腫、排膿，治肺病、痢疾、腎臟炎、水腫、刀傷、瘡癤。

- (997).生毛將軍 *Blumea lacera* (BRUM. f.) DC. 山野。一名見霜黃。全草苦、寒，清熱、消炎、治肺炎、扁桃腺炎、腮腺炎、膚癢、外傷腫痛。
- (998).裂葉艾納香 *Blumea lacinata* (ROXB.) DC. 分佈於蘭嶼地區。辛、平。祛風濕、通經絡，治婦女頭風痛、風濕痺痛、跌打損傷。
- (999).走馬胎 *Blumea myriocephala* (ROXB.) DURCE 分佈於本區中央山脈及海岸山脈低海拔山區山谷陰溼地或林蔭下。根及莖澀甘，散風邪、固脾胃、潤大腸，治風濕感冒。葉發汗，治支氣管炎、鵝口瘡。
- (1000).細毛大艾 *Blumea riparia* (BL.) DC. var. *megacephala* RANDEIA 山野。一名山紅鳳菜。全草和血、止血、消腫，治咽喉痛、胃炎、膚癢、帶下、疔瘡、毒蛇咬傷。
- (1001).大金盞花 *Calendula officinalis* L. 庭園。全草利尿、通經。花淡、平，涼血、止血，治胃寒痛、疝氣。
- (1002).杓兒菜 *Carpesium cernuum* L. (救荒) 分佈於本區中海拔山區及蘭嶼地區。全草苦辛、寒，有小毒，清熱解毒、消腫止痛，治感冒發熱、咽喉腫痛、牙痛、急性腸炎、痢疾、尿路感染、淋巴結核。外用治瘡癤腫毒、乳腺炎、腮腺炎、毒蛇咬傷，外用鮮品適量，搗爛敷患處。
- (1003).台灣天名精 *Carpesium hosokawae* KITAMURA 分佈於本區中央山脈中、高海拔山區路旁。全草清熱、祛痰、化痰、止血、解毒，治療血、衄血、血淋、胸中結熱、急性肝炎、疔瘡腫毒。
- (1004).黃金珠 *Carpesium nepalense* NESS. 分佈於本區及蘭嶼地區。全草清熱解毒、消腫止痛、治偏頭痛、咽喉腫痛、麻疹、瘡腫、潰瘍。
- (1005).石胡荽 *Cetipeda minima* (L.) A. BRAUN et ASCHERS. (四聲) 原野。一名鵝不食草。帶花全草辛、溫，祛風、散寒、除

濕、通鼻塞，治感冒、寒哮、鼻淵。

- (1006). 茼蒿 *Chrysanthemum coronarium* L. (嘉祐) 栽培。土名冬蒿菜。莖葉辛甘、平，和脾胃、利二便、消痰飲。
- (1007). 野菊 *Chrysanthemum indicum* L. (拾遺) 山野。土名白菊花。全草及根苦辛、寒，清熱解毒，治溫熱頭痛、癰腫、疔瘡。
- (1008). 菊 *Chrysanthemum morifolium* RAMATE (本經) 栽培。花甘苦、涼，清熱解毒、疏風明目，治頭痛、眩暈、目赤、腫毒。葉辛甘、平，治疔瘡、頭風、目眩。
- (1009). 雞角刺 *Cirsium albescens* KITAMURA 分佈於本區東海岸沿線至低海拔山區路旁、草原及蘭嶼地區。根或全草涼血、活血、祛瘀、消腫、解毒、利水、補虛，治吐血、衄血、虛弱、水腫、淋病、瘡癬、腸癰、燙火傷。
- (1010). 中國薊 *Cirsium chinense* GARDN. et CHAMP. 分佈於本區山野草叢中。全草清熱、解毒、涼血、活血、止血，治暑熱煩悶、跌打出血、婦女崩漏、丹毒、疔瘡。
- (1011). 南國薊 *Cirsium japonicum* DC. (別錄) 分佈於本區東海岸植群後方開闊地至中央山脈高海拔地區向陽草原。土名雞過菜。全草或根甘、涼，涼血止血、祛瘀消腫，治吐血、衄血、尿血、血崩、帶下、癰瘡腫毒。
- (1012). 日本假蓬 *Conyza japonica* (THUNB.) LESS. 山野。全草辛微苦、寒，消炎鎮痛、祛風化痰，治肋膜炎、小兒肺炎、喉炎、小兒驚風、感冒咳嗽、頭痛。
- (1013). 昭和草 *Crassocephalum rabens* (JUSSIEU ex JACQ.) S. MOORE 分佈於本區低海拔及平野地區原野。土名饑荒草。全草解熱、健胃、消腫，治腹痛。
- (1014). 蕪艾 *Crossostephium chinense* (L.) MAKINO 栽培。一名芙蓉菊。土名芙蓉。葉辛苦、微溫，祛風濕、消腫毒，治風寒感冒、癰疽。根辛苦、微溫，祛風濕、治風濕、胃寒疼痛。
- (1015). 大理花 *Dahlia pinnata* CAV. 庭園栽培。塊根祛風益氣、健脾消積，治頭風、脾虛食滯、腮腺炎、高血壓。莖葉消腫、解毒。葉清熱解鬱。

- (1016). 莠 苳 菜 *Dichrocephala bicolor* (ROTH) SCHLECHTENDAL 分佈於本區全境平野至中央山脈中海拔山區荒地及路旁。全草消腫解毒、清熱利尿、止血、癒傷，治角膜炎、疔瘡腫毒、創傷出血、糖尿病、高血壓、肝炎。
- (1017). 漏蘆 *Echinops grilisii* HANCE (本經) 平地。土名山防風。全草苦鹹、寒，清熱解毒、排膿消腫、下乳，治癰疽發背、乳汁不通、惡瘡。
- (1018). 鱧腸 *Eclipta prostrata* L. (新修) 蘭嶼原野。土名旱蓮草。全草甘酸、寒，滋腎補肝、涼血止血，治眩暈耳鳴、腰膝酸軟、陰虛血熱、吐血、尿血、血痢、崩漏下血、外傷出血。
- (1019). 毛蓮菜 *Elephantopus mollis* H. B. K. 分佈於本區平野至低海拔山區灌叢林下林陰潮溼處。土名白花丁豎朽。全草利尿、抗炎，治腎炎、淋病。
- (1020). 紫背草 *Emilia sonchifolia* (L.) DC. (圖考) 分佈於本區山麓、平地、海邊及蘭嶼、綠島地區原野。土名一點紅。全草苦、涼，清熱、利水、涼血、解毒，治痢疾、便血、水腫、跌打、蛇傷、腫毒。
- (1021). 野苧蒿 *Erigeron bonariensis* L. 分佈於本區全境平野及蘭嶼原野。全草清熱解毒、行氣止痛、消脹緩瀉，治感冒、急性風濕性關節炎、毒蛇咬傷。外用治創傷出血。
- (1022). 加拿大蓬 *Erigeron canadensis* L. 分佈於本區全境平野及低海拔山區荒地、路旁。一名小蓬草。全草苦、涼，清熱解熱、祛風止癢，治口腔炎、結膜炎、中耳炎、牙痛。
- (1023). 大野苧蒿 *Erigeron sumatrensis* RETZIUS 分佈於本區全境平野。全草清熱解毒、止血消腫，治感冒咳嗽、子宮出血、風濕骨痛。
- (1024). 山澤蘭 *Eupatorium formosanum* HAY. (本經) 山野。一名台灣澤蘭。土名六月雪。全草解熱、調經、消積滯、利腸胃、止痢、抗癌，治血癌、腫毒、吐血、經閉、腹痛、風濕。
- (1025). 澤蘭 *Eupatorium lindleyanum* DC. (本經) 山野。根苦、溫，退熱，治感冒、瘧疾。
- (1026). 田代氏澤蘭 *Eupatorium tashiroi* HAY. (本經) 山野。效用

同山澤蘭。

- (1027).山菊 *Farfugium japonicum* (L.) KITAMURA 山野。全草苦、涼，清熱、解毒、活血，治風熱感冒、咽喉腫痛、癰腫、疔瘡、跌打。
- (1028).珍珠草 *Galinsoga parviflora* CANRANILLIS 分佈於本區低、中海拔山區路旁。全草清熱解毒、止血消腫，治咽喉炎、肝炎。外用治創傷出血。
- (1029).香菇 *Gloscoogyne tenuifolia* (LABILL.) CASSINI 分佈於本區平野至山麓草叢中。土名山參仔。全草微辛、涼，清熱解毒、利濕消腫、活血化瘀，治中暑吐瀉、感冒發熱、濕熱浮腫、痢疾、齒齦炎、背痛。外用治跌打損傷、毒蛇咬傷。
- (1030).紅面蕃 *Gnaphalium adnatum* WALL. ex DC. 山野。全草或葉苦、寒，清熱解毒、治痢疾、小兒驚風、口瘡、外傷出血。
- (1031).鼠麴草 *Gnaphalium affine* D. DON. (別錄) 山野。一名鼠耳草。全草甘、平，化痰、止咳、祛風寒，治咳嗽痰多、氣喘、感冒風寒、筋骨痛、癰瘍。
- (1032).白鼠麴草 *Gnaphalium hypoleucum* DC. ex WIGHT (圖考) 山野。全草治傷風感冒、咳嗽多痰、風濕腰腿痛。
- (1033).父子草 *Gnaphalium japonicum* THUNB. 分佈於全境山野及蘭嶼地區。全草甘、涼，解表、清熱、明目、利尿，治感冒、頭痛、目赤、尿閉。
- (1034).紅鳳菜 *Gynura bicolor* (WILLD.) DC. (圖考) 原野。一名木耳菜。全草微甘辛、平，活血、止血、解毒消腫、治痛經、咳血、創傷出血、潰爛久不收口。
- (1035).白鳳菜 *Gynura fimosana* KITAMURA 分佈於東海岸地區路旁或民眾栽培。全草清熱、解毒，治肝炎、跌打、腫毒。
- (1036).向日葵 *Helianthus annuus* L. (圖考) 栽培。一名太陽花。種子治血痢。花祛風、明目，治頭昏、面腫、牙痛。根甘、溫，治胸脅胃攣痛、二便不利、跌打。
- (1037).泥胡菜 *Helianthus lyrata* BUNGE (救荒) 分佈於本區平野廢耕地、農園、路旁。全草清熱解毒、活血祛瘀、消腫鎮痛、

止血生肌，治頸淋巴腺炎、肝炎、肺結核、尿道炎、癰瘡腫毒。外用治外傷出血、乳癰、骨折。

(1038). 兔兒菜 *Lactuca chinensis* (THUNB.) NAKAI 本區全境平野廢耕地都有分佈，東海岸三仙台礁岩上有大群落分佈。土名小金英。全草解熱、消炎、解毒、瀉肺火、涼血、止血、消腫、止痛、止瀉、活血調經，治肺炎、肺癰、尿結石、毒蛇咬傷、跌打損傷。

(1039). 山萵苣 *Lactuca indica* L. (救荒) 山野。一名大號山鵝仔草。全草性寒、味苦，散結祛瘀、理氣健胃、清熱解毒、活血止痛，治扁桃腺炎、咽喉發炎、肺炎咳嗽、肝炎、膽囊炎、胃痛、腸炎。外用治皮膚炎。

(1040). 萵苣 *Lactuca sativa* L. (食療) 栽培。一名萵菜。莖葉，苦甘、涼，利尿、通乳，治小便不利、乳汁不通。種子稱萵苣子，苦、寒，利尿、下乳，治水腫、乳汁不通。

(1041). 橐吾 *Ligularia tussilaginea* MAKINO 南橫公路向陽段。莖葉解魚毒，治化膿、濕疹。

(1042). 剪刀股 *Ixeris japonica* (BURMAN) NAKAI (救荒) 山野。全草苦、寒，清熱涼血、利尿、消腫，治肺熱咳嗽、喉痛、口腔潰爛、水腫、小便不利。外用搗敷治瘡癤腫毒、乳腺炎。

(1043). 刀傷草 *Ixeris laevigata* (BLUME) SCH.-BIP. ex MAXIM. var. *oldhami* (MAXIM.) KITAMURA 分佈於本區平野農園廢耕地、溪旁、村落牆角。全草行血消瘀、清熱解毒、行血消瘀、理氣健胃，治肺炎、肝炎、感冒、氣喘、乳癰、腫毒、胃痛、風濕、跌打、毒蛇咬傷。

(1044). 多頭苦 *Ixeris polycephala* CASS. 原野。全草苦甘、涼，清熱解毒、利濕消痞，治肺熱喉痛、腹痛、痞塊、闌尾炎。外用治瘡腫毒、乳癰、目赤腫痛、皮膚風疹，外用適量，鮮草搗爛外敷。

(1045). 馬蘭 *Kalimeris indica* (L.) SCHULTZ - BIP. (拾遺) 庭園栽培。全草清熱涼血、利濕、消積、殺菌、解毒，治吐血、衄血、咽痛、支氣管炎、水腫、癰腫、小兒疳積、毒蛇咬傷。

(1046). 白面風 *Microglossa pyrifolia* (LAM.) O. KUNTZ. 分佈於本區平野至低海拔山區。一名白面馬。根及莖，調經、和血，治月經不調、白帶。葉止血消炎，搗敷創傷、腫毒。

- (1047). 蔓菊 *Mikania cordata* (BURM. f.) ROB. 分佈於本區平野至低海拔山區及蘭嶼地區。葉敷腫毒。
- (1048). 銀膠菊 *Parthenium hysterophorus* L. 分佈於本區平野路旁、草叢。全草治瘡瘍腫毒。
- (1049). 欒梔 *Pluchea indica* (L.) LESS. 分佈於本區東海岸濱海地區至低海拔山麓。根解熱、除濕、祛風，治風濕痛、坐骨神經痛、跌打。葉解毒、消腫，治瘡癤、跌打損傷。
- (1050). 秋分草 *Rhynchospermum verticillatum* REINW 原野。全草淡、平，清熱除濕，治急、慢性肝炎、肝硬化腹水、崩漏、白帶。
- (1051). 黃菟 *Senecio nemoresis* L. 分佈於本區南橫公路啞口至向陽段山野。全草清熱解毒，治痢疾、脹腫、癰癤疔毒。
- (1052). 千里光 *Senecio scandens* BUCH-HAM (圖經) 分佈於本區中央山脈低至中海拔山區道路林緣下常見。一名千里光。全草苦鹹、寒，清熱、解毒、明目，治各種炎症、黃疸、癰毒癰腫。
- (1053). 豨薟 *Siegesbeckia orientalis* L. (新修) 分佈於本區平野至低、中海拔及蘭嶼地區。土名苦草。全草辛苦、寒，祛風濕、利筋骨、解毒，治風濕痺痛、筋骨無力、腰膝酸軟、四肢麻痺、半身不遂、風疹濕瘡。
- (1054). 一枝黃花 *Solidago virga-aurea* L. var. *leiocarpa* (BENTH.) A. GRAY (圖考) 分佈於本區南橫公路啞口向陽段山野。全草辛苦、涼，清熱解表、消腫解毒，治感冒頭痛、黃疸、跌打。
- (1055). 苦 菜 *Sonchus arvensis* L. 分佈於本區原野及蘭嶼、綠島地區。土名大號土苦。全草苦、寒，清熱解毒，治闌尾炎、痢疾、白濁、遺精、乳腺炎、癰癤、燙火傷。
- (1056). 苦 苣 菜 *Sonchus oleraceus* L. (本經) 分佈本區及蘭嶼原野。土名山鵝仔菜。全草苦、寒，清熱、涼血、解毒，治痢疾、黃疸、血淋、疔腫、毒蛇咬傷、肝硬化。
- (1057). 金再鈎 *Spilanthes acmella* (L.) MURRAY 本區及蘭嶼地區栽培。土名金鈕扣。花鎮痛，治牙痛、胃痛。葉利尿。全草辛苦、微溫，消腫止痛，治咳嗽、腹瀉、跌打。

- (1058).金腰箭 *Synodrella nodiflora* (L.) GAERT. f. 分佈於本區路旁荒地及蘭嶼、綠島地區。全草清熱解毒、涼血散毒，治感冒發熱、瘡疥。
- (1059).萬壽菊 *Tagetes erecta* L. (圖考) 本區各地庭園栽培。一名臭芙蓉。花序苦微辛、涼，平肝清熱、祛風化痰，治頭暈、目眩、百日咳、氣管炎。葉甘、寒，治癰瘡疔、無名腫毒。
- (1060).孔雀草 *Tagetes patula* L. 栽培。一名小萬壽菊。全草苦、平，清熱利濕、止咳，治咳嗽、痢疾。花序清熱、涼血、散熱、解毒。
- (1061).台灣蒲公英 *Taraxacum formosanum* KITAMURA (新修) 原野。帶根全草苦甘、寒，清熱解毒、消腫散結、利尿通淋，治疔瘡腫毒、乳癰、目赤、咽痛、肺癰、腸癰、濕熱黃疸、熱淋澀痛。
- (1062).西洋蒲公英 *Taraxacum officinale* WEBER (新修) 庭園栽培。根或全草健胃劑。
- (1063).五爪金英 *Tithonia diversifolia* (HEMSL.) A. GARY 分佈於本區平野至低海拔山麓及蘭嶼地區。葉清熱解毒、消腫止痛，治急、慢性肝炎、癰瘡腫毒、糖尿病。
- (1064).長柄菊 *Tridax procumbens* L. 分佈於本區平野、山麓及東海岸公路沿線、蘭嶼、綠島地區。一名肺炎草。全草解熱消炎，治肺炎、咳嗽、感冒高熱不退。
- (1065).傷寒草 *Veronia cinerea* (L.) LESS. 分佈於本區全境及蘭嶼、綠島平野至低海拔山區路旁、空曠地常見。土名大號一枝香。全草淡、涼，清熱解毒、除濕，治急性黃疸型肝炎、外感發熱、腹瀉、疔瘡腫毒。
- (1066).鹹蝦花 *Veronia patula* (AIT.) MERR. 分佈於本區平野。全草清熱利濕、散瘀消腫、解毒止瀉，治風熱感冒、肝陽頭痛、肝病、急性腸胃炎。
- (1067).九里明 *Wedelia biflora* (L.) DC. 分佈於東海岸小野柳、長濱及蘭嶼、綠島地區海濱。一名雙花蟛蜞菊。全草清熱解毒，外敷癰疽、腫毒。
- (1068).蟛蜞菊 *Wedelia chinensis* (OSBECK) MERILL 栽培。土名

黃花蜜菜。全草或根，甘淡、微寒，清熱解毒，治白喉、百日咳、痢疾、治瘡。

(1069). 鹵地菊 *Wedelia prostrata* (HOOK. et ARN.) HEMSL. 分佈於東海岸及蘭嶼、綠島地區海濱。一名單花蟛蜞菊。全草酸甘、平，清熱解毒，治白喉、百日咳、肺熱喘咳、衄血、癰腫。

(1070). 蒼耳 *Xanthium strumarium* L. var. *japonica* (WIDDER) HARA (本經) 分佈於全區原野、東海岸及蘭嶼、綠島地區。土名羊帶來。莖葉苦辛、寒，有毒，祛風、解毒，治頭風、瘡瘍。果實甘、溫，有毒，散風、止痛、殺蟲，治風寒頭痛、風寒濕痺、疥癩。

(1071). 黃鵪菜 *Youngia japonica* (L.) DC. (救荒) 分佈於本區全境平野至中海拔山區村落、陰涼溼地、路旁及蘭嶼、綠島地區。一名山芥菜。全草或根，甘微苦、涼，通結氣、利腸胃、清熱解毒、消腫止痛，治咽痛、乳腺炎、尿道炎。

## (二)、單子葉綱 Monocotyledoneae

### 184. 露兜樹科 Pandanaceae

(1074). 林投 *Pandanus odoratissimus* L. f. *sinensis* (WARB.) KANEH. (綱目) 分佈於本區東海岸及蘭嶼、綠島海濱。一名露兜樹。果甘，補脾胃、固元氣、益血、寬痞，糖尿病、疝氣。根甘淡、涼，治腎炎、甲狀腺腫。

### 185. 香蒲科 Typhaceae

(1073). 狹葉香蒲 *Typha angustata* BORY et CHAUBERD (本經) 池沼。乾燥花粉甘、平，止血、化瘀、通淋，治吐血、衄血、崩漏、外傷出血、經閉痛經、血淋澀痛。外用適量敷患處。

(1074). 東方香蒲 *Typha orientalis* PRESL (本經) 分佈於蘭嶼地區。潤燥涼血、去脾胃伏火，治小便不利、乳癰。

### 186. 澤瀉科 Alismataceae

(1075). 東澤瀉 *Alisma plantago-aquatica* L. var. *orientalis* SMUELS 栽培。根莖、寒、甘鹹，清熱、利尿、滲濕，治腎臟炎水腫、小便不利、淋濁、白帶。

(1076).慈姑 *Sagittaria trifolia* L. var. *edulis* OHWI 池沼。球莖治難產。

187.眼子草科 Potamogetonaceae

(1077).匙葉眼子藻 *Potamogeton malaianus* MIQ. 池沼、水溝。全草苦、寒，清熱利水、止血、消腫、驅蛔蟲，治痢疾、黃疸、淋病、帶下、血崩、痔血、蛔蟲病、瘡瘍紅腫。外用適量搗敷。

188.禾本科 Gramineae

(1078).看麥娘 *Alopecurus aequalis* SOBL. Var. *amurensis* (KOMAR.) OHWI (救荒) 分佈於本區全境平野至中海拔山區潮溼草叢或農園散生。全草解熱、利尿、消腫、解毒，治肝火旺、消化不良、小兒腹瀉、水腫、毒蛇咬傷。

(1079).水蔗草 *Apluda mutica* L. 分佈於本區平野至低海拔山野溼地及蘭嶼、綠島地區。全草治蛇傷。

(1080).蓋草 *Arthraxon hispidus* (THUNB.) MAKINO (本經) 分佈於本區低海拔山區潮溼地及蘭嶼地區。全草苦、平，清熱解毒、止咳定喘、殺蟲，治哮喘、外感風寒咳嗽。外洗治瘡瘍。

(1081).蘆竹 *Arundo donax* L. 分佈於本區平野至低海拔山區河谷、溪床等潮溼地。根莖清熱、利水消腫，治熱病發狂、虛勞骨蒸、風火牙痛、小便不利、水腫、陰囊腫大、淋病。蘆竹瀝治小兒發熱驚風。

(1082).台灣蘆竹 *Arundo formosana* HACK. 本區東海岸八仙洞懸岩上有大面積分佈及蘭嶼地區。主治與功能同上蘆竹。

(1083).綠竹 *Bambusa oldhamii* MUNRO (別錄) 山坡林農栽培。莖去皮取第二層稱綠竹茹，甘、微寒，清胃熱、止嘔吐。新筍製成品稱綠竹片，甘、平，消痰，治實喘。

(1084).觀音棕竹 *Bambusa multiplex* (LOUR.) RAEUSCHEL (綱目) 栽培。葉及葉芽甘、涼，清熱除煩、利尿。

(1085).刺竹 *Bambusa stenostachya* HACK. 野生或栽培。筍治閉尿症，嫩葉外敷皮膚潰瘍。

(1086).金絲竹 *Bambusa vulgaris* SCHRADER var. *striata*

- (LODDIGES) GAMBLE 栽培。葉為清熱劑。
- (1087).竹節草 *Chrysopogon aciculatus* (RETZ.) TRIN. 分佈於本區原野及蘭嶼地區。一名蜈蚣草。全草微苦甘、涼，清熱利濕、消腫止痛，治感冒發熱、小便赤澀、蛇傷。
- (1088).川穀 *Coix lacryma-jobi* L. var. *mayuen* (ROMAN) STAPF ex BACK. (本經) 栽培。土名鴨母珠。去果殼稱薏苡仁，鎮咳、抗癌、健胃、利尿、通經，治肺結核、胃癌、胸氣。
- (1089).薏苡 *Coix lacryma-jobi* L. (本經) 本區及蘭嶼地區栽培。種仁稱薏苡仁，甘淡、涼，健脾滲濕、除痺止瀉、清熱排膿，治胃癌、腹水癌、肺癰、泄瀉。
- (1090).香茅 *Cymbopogon nardus* (L.) RENDLE var. *genuinus* HONDA (開寶) 栽培或野生。葉苦溫，去風止癢、清熱涼血，治皮膚病、疥瘡。
- (1091).扭鞘香茅 *Cymbopogon tortilis* (PRESL.) A. CAMUS (開寶) 分佈於本區海岸山脈丘陵地。全草辛微苦，解水毒，治瘡毒、霍亂嘔吐水瀉。
- (1092).狗牙根 *Cynodon dactylon* (L.) PRESL. (圖考) 分佈於本區平野。土名鐵釘仔草。全草苦微甘、平，祛風解熱、活絡止血、生肌，治糖尿病、風濕、水腫。
- (1093).龍爪茅 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) WILD. 分佈於原野及蘭嶼地區。全草去疲勞、補氣力。
- (1094).野稗 *Echinochloa crusgalli* (L.) BEAUV. (救荒) 台東及蘭嶼地區田野。全草及根，搗敷金瘡及損傷出血不止。稗米，辛甘苦、微寒，益氣宜脾。
- (1095).牛筋草 *Eleusine indica* (L.) GAERTN. (拾遺) 分佈於全區路旁空地或荒地上及蘭嶼、綠島地區。土名牛頓草。全草甘淡、平，清熱解毒、祛風利濕、益氣活血，治高熱神昏、抽筋、小兒急驚、濕熱黃疸、痢疾、腦炎。
- (1096).畫眉草 *Eragrostis pilosa* (L.) BEAUV. (圖考) 分佈於平野路旁及蘭嶼地區。全草甘淡、涼，疏風、清熱利尿。花序淡、平，止癢解毒。全草治膀胱炎、腎結石、腎炎、尿路感染。
- (1097).鯽魚草 *Eragrostis tenella* (L.) BEAUV. ex SCHULT. 原

- 野。全草鹹、平，清熱涼血，治咳血、吐血。
- (1098).毛節白茅 *Imperata cylindrica* (L.) P. BEAUV. var. *major* (NEES) C.E. HUBBARD (本經) 分佈於本區丘陵地及東海岸公路旁及蘭嶼地區。根莖稱白茅根。甘、寒，涼血止血、清熱利尿，治麻疹不發、熱病煩渴、吐血、水腫。花止血定痛，治吐血、衄血。
- (1099).柳葉箬 *Isachne globosa* (THUNB.) O. KUNTZ. 分佈於台東及蘭嶼地區原野。帶根全草治小兒麻疹。
- (1100).李氏禾 *Leersia hexandra* SWART 分佈於山野及蘭嶼、綠島地區。全草澀，解表散寒、通經絡、利小便，治感冒、頭痛、瘧疾、白帶。
- (1101).淡竹葉 *Lophatherum gracile* BRONGN. (綱目) 分佈於台東及蘭嶼、綠島地區山野。全草甘淡、寒，清熱利濕、除煩、利尿，治熱病煩渴、小便赤澀淋痛、口舌生瘡。
- (1102).五節芒 *Miscanthus floridulus* (LABILL) WARB. (綱目) 分佈於本區及蘭嶼、綠島低丘陵地及海岸地區。根莖，辛、溫，順氣、發表、除痰，治月經不調、小兒痘疹不出、小兒疝氣。
- (1103).芒 *Miscanthus sinensis* ANDERS. (拾遺) 分佈於台東及蘭嶼、綠島地區山野。一名芭茅。稈稱芒莖，甘、平，利尿、清熱、解毒、散血，治風邪。根利尿、止渴，治咳嗽、白帶、小便不利。
- (1104).粳 *Oryza sativa* L. (別錄) 農民栽培。一名稻。種仁稱粳米，甘、平，補中益氣、健脾和胃、除煩渴、止瀉痢。
- (1105).糯稻 *Oryza sativa* L. var. *glutinosa* MATSUMURA (開寶) 農民栽培。根止渴、止虛汗。
- (1106).稷 *Panicum miliaceum* L. (別錄) 農民栽培。一名黍。種子甘、平，治瀉痢、煩渴、吐逆、胃痛，根及莖利尿消炎，治水腫。
- (1107).鋪地黍 *Panicum repens* L. 本區海濱沙地至積水田畦及蘭嶼地區皆有分佈。全草微甘苦、平，清熱平肝，治淋濁、濕熱帶下。根治高血壓、鼻竇炎、鼻出血。
- (1108).兩耳草 *Paspalum conjugatum* BERG. 分佈於全境及蘭

- 嶼、綠島地區低窪、潮溼田野。全草稱小號鐵線藤，消炎、止痛，治骨折傷。
- (1109).蘆葦 *Phragmites communis* (L.) TRIN. (別錄) 分佈於本區平野沼澤、池塘邊、河床、溪旁常見。蘆根甘、寒，清熱生津、滲濕利尿、除煩止嘔，治胃熱嘔吐。嫩苗稱蘆筍，甘、寒，止渴利尿，治熱病口渴。蘆莖治肺癰煩熱。蘆葉治上吐下瀉。蘆花治鼻衄。
- (1110).桂竹 *Phyllostachys makinoi* HAY. 山地栽培。苗稱桂筍，甘、寒，解毒，治小兒痘疹不出。
- (1111).黑竹 *Phyllostachys nigra* (LODD.) MUNRO 山野。根莖辛、平，祛風、破瘀、解毒、治風濕痺痛、經閉、狂犬咬傷。
- (1112).淡竹 *Phyllostachys nigra* (LODD.) MUNRO var. *henonis* STAPF (本經) 山地。根、筍及桿材內層甘、寒，祛熱消痰、止吐，治煩渴、頭痛、煩熱、小兒驚厥、小便短赤。
- (1113).孟宗竹 *Phyllostachys pubescens* MAZEL. ex H. de LEH. (食物) 山地栽培。一名毛竹。苗稱冬筍。甘寒，消痰、滑腸、透毒、發痘疹，治小兒痘疹不出。
- (1114).金絲草 *Pogonatherum crinitum* (THUNB.) KUNTH 分佈於台東及蘭嶼、綠島地區山野。土名筆仔草。全草甘、涼，清熱、利尿、抗癌，治黃疸型肝炎、熱病煩渴、糖尿病、淋濁、小便不利、尿血。
- (1115).甘蔗 *Saccharum officinarum* L. (別錄) 台糖栽培。莖甘、寒，清熱生津、下氣潤燥，治熱病傷津、肺燥咳嗽、嘔吐、便秘。甘蔗皮治小兒口疳、禿瘡。莖節間生長之嫩芽稱蔗雞，治糖尿病。
- (1116).小米 *Setaria italica* (L.) BEAUV. (別錄) 台東及蘭嶼地區栽培。種子及粟芽甘鹹、涼，和中益胃、除熱解毒，治脾胃虛熱、反胃嘔吐、消咳利尿、痢疾。
- (1117).褐毛狗尾草 *Setaria pallide-fusca* (SCHUMACH.) STAPF. & HUBB. 分佈於本區及蘭嶼地區平野。淡、涼，清熱解毒，治結膜炎、癰疔。
- (1118).颱風草 *Setaria palmifolia* (KOEN.) STAPF (圖考) 分佈於

本區中央山脈及海岸山脈疏林內、山徑旁。土名大風草。根治癰瘡。莖葉治關節炎。

- (1119).狗尾草 *Setaria viridis* (L.) BEAUV. (綱目) 分佈於本區原野。全草淡、涼，除熱、去濕、消腫，治癰腫、瘡癤、赤眼。
- (1120).海濱狗尾草 *Setaria viridis* (L.) BEAUV. Var. *pachystachys* (FR. Et SAV.) MAKINO & NEMOTO (綱目) 分佈於蘭嶼地區。主治功能同狗尾草。
- (1121).麻竹 *Sinocalamus latiflorus* (MUNRO) MCCLURE. (本經) 栽培。全株利尿、止咳。
- (1122).玉蜀黍 *Zea mays* L. 農田栽培。玉米種子調中開胃、滋養、健胃、利尿。玉蜀黍軸健脾利濕，治小便不利、水腫、腳氣、瀉泄。
- (1123).高麗芝 *Zoysia tenuifolia* TRIN. 蘭嶼地區原野。全草清熱降火。

#### 189.莎草科 Cyperaceae

- (1124).異花莎草 *Cyperus difformis* L. 分佈本區低地潮溼處及蘭嶼地區。味鹹微苦、性涼，行氣、利濕、止痛、通淋、利小便，治熱淋、小便不通、跌打損傷、吐血。
- (1125).莎草 *Cyperus rotundus* L. (別錄) 分佈於本區山野至海濱沙地及蘭嶼地區。一名土香。根莖稱香附，辛微苦甘、平，理氣解鬱、止痛調經，治月經不調、氣鬱不舒。莖葉行氣、開鬱、祛風，治胸悶、癰腫。
- (1126).竹子飄拂草 *Fimbristylis dichotoma* (L.) VAHL. (植物名實圖考) 分佈於蘭嶼地區。利小便。
- (1127).日照飄拂草 *Fimbristylis miliacea* (L.) VAHL. 分佈於蘭嶼地區。性涼、味甘淡，清熱利尿、解毒消腫，暑熱少尿、尿赤、胃腸炎、小腿勞傷腫痛。
- (1128).水蜈蚣 *Kyllinga brevifolia* ROTTB. (圖考) 分佈於本區全境平野至低海拔山區陰溼地、沼澤地、田畦及蘭嶼地區。全草有散風、舒筋、活絡、祛瘀、解熱、利尿、消腫、鎮咳、祛痰，治風熱感冒、寒熱頭痛、筋骨疼痛、黃疸、盲腸炎、咳嗽、痢疾、瘡瘍腫毒。

190. 棕櫚科 *Palmae*

- (1129). 檳榔 *Areca catechu* L. (別錄) 栽培。驅條蟲。
- (1130). 山棕 *Arenga engleri* BECC. (開寶、綱目) 分佈於本區低海拔林下及蘭嶼地區。一名枕榔。子為清血藥，果皮為滋養強壯劑。
- (1131). 椰子 *Cocos nucifera* L. (開寶) 本區栽培。根及根皮有止血、止痛功效。治鼻衄、胃痛、吐瀉，椰子殼治楊梅瘡、筋骨痛。椰子肉可益氣、去風，椰子水滋補、消渴、消暑、殺蟲，治消渴症、風熱症、吐血、水腫。
- (1132). 省藤 *Daemonoropus margaritae* (HANCE) BECC. (綱目) 分佈於本區中央山脈及海岸山脈低海拔山區林內及蘭嶼地區或栽培。藤根，清血涼血、瀉熱祛風、降血壓，治高血壓。
- (1133). 蒲葵 *Livistona subglobosa* MART. (拾遺) 苗圃栽培。葉燒灰，治盜汗、血崩、月水不斷。
- (1134). 棕櫚 *Trachycarpus wagnerianus* BECC. (嘉祐) 栽培。葉柄苦、澀、平，收澀止血，治吐血、衄血、尿血、便血、崩漏下血。

191. 天南星科 *Araceae*

- (1135). 海芋 *Alocasia macrorrhiza* (L.) SCHOOT & ENDL. 蘭嶼、綠島地區。一名姑婆芋。根莖治腹痛、霍亂，外敷腫毒。
- (1136). 由跋 *Arisaema ringens* SCHOOT. (別錄) 分佈於本區低海拔山區林蔭下及蘭嶼地區。辛苦、溫，治腫毒結熱。
- (1137). 麒麟尾 *Rhaphidophora pinnatum* (L.) ENGLER 分佈於本區中央、海岸山脈低、中海拔巖壁或樹幹上自生及蘭嶼地區。全草清熱解毒、涼血止血、潤肺清肝、活血散瘀、舒筋活絡、消炎止痛。治感冒、咳嗽、鼻衄、結膜炎、四肢酸痛、風濕性腰腿痛。外用治跌打損傷、癰疽瘡癤、毒蛇咬傷。
- (1138). 犁頭草 *Typhonium divaricatum* (L.) DECAISNE 分佈於本區全境山野空曠地、庭園、路旁。全草苦辛、性溫，有毒。全草散瘀解毒、消腫止痛。外用治跌打損傷、外傷出血、癰腫。塊根祛痰、解毒，治胃潰瘍、咳嗽、癰瘡腫毒、毒蛇咬

傷、骨折。

192.山藤科 Flagellariaceae

- (1139).印度山藤 *Flagellaria indica* L. 分佈於本區及蘭嶼、綠島熱帶雨林內。根、莖葉及花為利尿劑，葉為收斂劑。

193.穀精草科 Eriocaulaceae

- (1140).穀精草 *Eriocaulon buergerianum* KOERN. (開寶) 分佈於蘭嶼紅頭芋田溼地附近。全草辛、甘、平，疏散風熱、明目、退翳，治風熱目赤、眼生翳膜、風熱頭痛。

194.鳳梨科 Bromeliaceae

- (1141).鳳梨 *Ananas comosus* MERR. 鹿野鄉栽培。果實驅蟲、利尿。

195.鴨跖草科 Commelinaceae

- (1142).圓葉鴨跖草 *Commelina benghalensis* L. 分佈於本區平野至低海拔林緣及蘭嶼地區。苦、寒，清熱解毒、利尿消腫，治小便不通、赤痢、疔癰腫毒、蛇傷。

- (1143).鴨跖草 *Commelina communis* L. (拾遺) 分佈於本區全境平野至低海拔山區濕潤地、水溝旁。全草行水、清熱、潤肺、涼血、解毒，治心臟性水腫、腎炎水腫、腳氣、小便不利、咽喉腫痛、黃疸性肝炎、尿路感染、跌打損傷。

- (1144).竹葉草 *Commelina diffusa* BURNAM. f. 分佈於本區低海拔地區沼澤地、池塘邊、溝渠旁，東海岸八仙洞亦有分佈及蘭嶼地區。全草淡、寒，清熱解毒、利尿消腫、止血，主治急性咽喉炎、痢疾、小便不利。外用治外傷出血。

- (1145).細葉竹蒿草 *Murdannia simplex* (VAHL.) BRENNAN 分佈於本區平野至低海拔潮溼地及蘭嶼平野。全草涼血、止血，治熱症、小兒傷風。

- (1146).杜若 *Polia japonica* THUNB. 分佈於本區低海拔山區潮溼林陰下。根莖治頭痛、消化不良。

- (1147).蚌蘭 *Rhoeo discolor* (L. HER) HANCE 栽培或野生馴化。葉清熱、涼血、止血、去瘀、潤肺、解鬱，治肺炎、肺熱燥咳、勞傷吐血、跌打損傷。花清肺化痰、涼血、止痢，治肺

熱燥咳、衄血、便血、血痢。

- (1148).紅葉鴨跖草 *Setcreasea purpurea* BOOM 庭園栽培或山野自生。全草涼血、和血、祛瘀、消腫、解毒，治肝炎、肺炎、吐血、丹毒、腫毒、燙火傷。

196.雨久花科 Pontederiaceae

- (1149).布袋蓮 *Eichhornia crassipes* (MART.) 庭院池塘栽培。全草清熱解毒、除濕祛風、利尿消腫、治中暑煩渴、腎炎水腫、小便不利、高血壓。外敷熱瘡。

- (1150).鴨舌草 *Monochoria vaginalis* (BURM. f.) PRESL var. *plantaginea* SOLMS. 分佈於本區濕地及蘭嶼地區(圖考)。味甘、寒，清肝涼血，治高熱喘促、咳血、尿血、赤眼、丹毒、癰腫疔瘡。

197.百部科 Stemonaceae

- (1151).對葉百部 *Stemona tuberosa* LOUR. (別錄) 分佈於本區低海拔山區林蔭下。溫潤肺氣、止咳、殺蟲、抑菌，治風寒咳嗽、百日咳、支氣管炎、阿米巴痢疾、疥癬。

198.百合科 Liliaceae

- (1152).蔥 *Allium fistulosum* L.(綱目) 栽培。蔥白，發表、通陽、安胎、通乳汁、止血、解毒，治傷寒、寒熱頭痛、目眩、陽明寒腹痛、身痛麻痺、衄血、血痢、乳癰、癰腫。蔥鬚，治風熱頭痛、喉瘡、凍傷。蔥汁，散瘀、止血、止痛、解毒。

- (1153).韭菜 *Allium tuberosum* ROTTLER (別錄) 栽培。根溫中、行氣、散瘀，治胸痺、食積腹脹、衄血、消渴、痢疾、跌打損傷。種子補肝腎、暖腰膝、壯陽固精，治陽萎夢遺、小便頻數、遺尿、腰膝酸軟、淋濁。

- (1154).天門冬 *Asparagus cochinchinensis* (LOUR.) MERR. (本經) 分佈於本區平野至中海拔山區及蘭嶼地區。有滋陰、潤燥、清肺、降火，治陰虛發熱、咳嗽吐血、肺癰、喉嚨腫痛。

- (1155).大武蜘蛛抱蛋 *Aspidistra daihuensis* HAY. 分佈於本區中央山脈中海拔原始闊葉林下。根莖強心、利尿、祛痰。

- (1156).朱蕉 *Cordyline fruticosa* (L.) GOEPPERT (圖考) 庭園栽

培。葉清熱、涼血、止血、散瘀，勞傷吐血、腸胃出血、痔瘡出血、肺熱、咳嗽、跌打腫痛。花止血、祛痰，治痰火、痔瘡出血。

- (1157). 桔梗蘭 *Dianella ensifolia* (L.) DC. 分佈於本區東海岸水璉衝風處之山壁或斷崖上及蘭嶼、綠島地區。一名山管蘭。根治腹痛，葉治毒蛇咬傷。
- (1158). 黃花萱草 *Hemerocallis flava* L. (拾遺) 分佈於本區太麻里低海拔山區。根具利尿、涼血，治水腫、小便不利。嫩苗，利濕熱、寬胸膈、消食，治胸膈煩熱、黃疸、小便赤熱。花具利濕熱、寬胸膈，治胸膈煩熱、黃疸。
- (1159). 台灣百合 *Lilium formosanum* WALL. 分布於本區南橫公路、東海岸公路沿線八仙洞、石梯坪附近岩壁。一名山蒜頭。為清涼解毒、止咳劑。主治肺炎、咳嗽、支氣管炎。
- (1160). 糙莖麝香百合 *Lilium longiflorum* THUNB. Var. *scabrum* MASAMUNE 分佈於蘭嶼地區。甘微苦、平，鱗莖潤肺止咳、清心安神，治肺癆久咳、咳唾痰血。
- (1161). 蚤休 *Paris polyphylla* SMITH var. *chinensis* (FRANTH.) HARA (本經) 分佈於本區低、中海拔山區林蔭下。具清熱解毒、平咳止咳、熄風定驚、止痛，治癰腫、疔瘡、喉痺、慢性氣管炎、蟲蛇咬傷。
- (1162). 阿里山蚤休 *Paris arisanensis* HAY. (本經) 分佈於本區中央山脈中、高海拔山區森林內。一名台東七葉一枝花。根莖清熱解毒、化瘀消腫、平喘止咳、去風鎮驚，治癰腫、疔瘡、淋巴結核、胃痛、毒蛇咬傷。
- (1163). 虎尾蘭 *Sansevieria trifasciata* PRAIN 庭園栽培或野生馴化。葉清熱解毒、去腐生肌，治感冒咳嗽、支氣管炎、肝脾腫大、癰瘡腫毒、毒蛇咬傷、跌打損傷。
- (1164). 狹瓣菝 *Smilax bracteata* PRESL (別錄) 分佈於本區平野至低海拔山區及蘭嶼地區。葉敷腫毒、創傷、止血。
- (1165). 菝 *Smilax china* L. (別錄) 本區分佈於低海拔開闊地及海岸、海岸叢林的林緣或空隙地。一名金鋼藤。根莖甘、溫，祛風濕、消腫毒、利尿，治風濕、水腫、食道炎、疔瘡。葉

溫，治鎌瘡、腫毒、燙傷。

(1166).耳葉菝 *Smilax perfoliata* LOUR. (別錄) 大武鄉低海拔山區林緣。治淋病、梅毒。

(1167).台灣油點草 *Tricyrtis formosana* BAKER 分佈於本區中央山脈低、中、高海拔山區(南橫栗園段)林緣潮溼地及蘭嶼地區。全草清熱利尿、疏肝潤肺、解毒消腫，治感冒發熱、熱咳、咽喉腫痛、扁桃腺炎、急性肺炎、尿毒症。

#### 199.石蒜科 Amaryllidaceae

(1168).龍舌蘭 *Agave americana* L. 庭園栽培。葉甘、微辛、平，潤肺、化痰、止咳，治虛勞咳嗽、吐血、哮喘。根利尿，治梅毒。

(1169).允水蕉 *Crinum asiatica* L. var. *sinicum* (ROXB.) BAKER (綱目拾遺) 分佈於本區東海岸小野柳、石梯坪及蘭嶼、綠島地區。全草清火、解毒、散瘀、消腫，治癰腫瘡毒、跌打骨折、關節痛、頭痛。根治咳嗽、喉痛、牙痛、跌打損傷。果治閃筋腫大。

(1170).大仙茅 *Curculigo capitulata* (LOUR.) O. KUNTZ (開寶) 分佈於本區全境低海拔山區之山澗、溪谷陰溼地及蘭嶼、綠島地區。一名船仔草。根莖補虛、祛濕、行血、散瘀、消腫、調經，治虛勞咳嗽、遺精、白濁、崩漏、風濕痺痛、腰腿痠痛。

(1171).仙茅 *Curculigo orchioides* GAERTN. (開寶) 分佈於本區平野至中海拔山區林下及蘭嶼、綠島地區。根莖辛、熱，有毒，補腎陽、強筋骨、祛寒濕，治陽萎精冷、筋骨痿軟、腰膝冷痺、陽虛冷瀉。

(1172).孤挺花 *Hippeastrum hybridum* HORTORUM 庭園栽培。散瘀、消腫、解毒、利尿、祛痰、催吐，外用治無名腫毒、癰瘡癰腫。

#### 200.薯蕷科 Dioscoreaceae

(1173).大薯 *Dioscorea alata* L. (本經) 分佈於蘭嶼地區。甘、平，補脾肺、澀精氣、消腫、止痛。

- (1174).黃藥子 *Dioscorea bulbifera* L. (圖經) 分佈於蘭嶼地區。  
苦、平，涼血、降火、解毒，治吐血、衄血、喉痺。
- (1175).叉蕊薯蕷 *Dioscorea collettii* HOOK. f. 分佈於蘭嶼地區。  
苦、平，祛風、利濕，治風濕頑痺、腰膝疼痛、小便不利、淋濁、濕熱瘡毒。
- (1176).蘭嶼田薯 *Dioscorea cumingii* PRAIN et BURK. 分佈於蘭嶼地區。主治功能同薯良。
- (1177).薯良 *Dioscorea matsudai* HAY. 分佈於本區中央山脈低海拔山麓疏林內(南橫公路霧鹿段)及蘭嶼地區。塊莖活血、止血、補血、理氣、止痛、收斂、止痢、解毒、消腫，治功能性止宮出血、產後出血、消化道出血、內傷出血、赤痢、筋骨痛、關節炎腰痛、毒蛇咬傷。

#### 201. 鳶尾科 Iridaceae

- (1178).射干 *Belamcanda chinensis* (L.) DC. (本經) 本區分佈於海岸山脈開闊草地及海岸灌叢中。根莖苦、寒，有毒，降火、解毒、散血、消痰，治喉脾咽痛、咳逆、莖閉、癰瘡。

#### 202. 燈心草科 Juncaceae

- (1179).野燈心草 *Juncus leschenaultii* J. GAY ex LAHARPE (開寶)  
延平鄉山麓。莖髓部，清心降火利尿、通淋，治黃疸、尿道炎。

#### 203. 薑科 Zingiberaceae

- (1180).月桃 *Alpinia speciosa* (WENDL.) K. SCHUM.(圖考) 分佈於本區中央、海岸山脈低海拔山區及蘭嶼、綠島地區。種子稱月桃子、木砂仁，辛溫、溫，燥濕祛寒、除痰截瘧、健脾暖胃，治心腹冷痛、胸腹脹滿、痰濕積滯、嘔吐腹瀉。
- (1181).閉鞘薑 *Costus malortieanus* WENDL. 分佈於本區低海拔林陰下。根莖行水消腫，治水腫腹脹及血崩。
- (1182).南薑 *Languas galanga* (L.) STUNTZ 分佈於蘭嶼地區。味辛、性溫，根莖溫胃、散寒、止痛，治心胃氣痛、胃寒冷、傷食吐瀉。
- (1183).山薑 *Zingiber japonica* MIQ. (集注) 分佈於本區低海拔林

蔭下。根莖及全草有溫中、祛風散寒、理氣、止痛，治腕腹冷痛、牙痛、風濕疼痛、消化不良、跌打損傷。

- (1184). 薑 *Zingiber officinale* ROSCOE (本經) 農田零星栽培。辛、溫。生薑溫中、散寒、祛風、發表、祛痰、止嘔、消痰、利濕、健胃，治風寒感冒、嘔吐、脹滿、消化不良、風濕疼痛。乾薑溫中去寒、散瘀止痛、回陽通脈，治心腹冷痛、嘔吐瀉泄、肢冷微脈、風寒濕痺。薑皮行水去濕、消腫、和脾胃。薑葉去濕、散瘀消積，治食積、跌打損傷。

#### 204. 芭蕉科 Musaceae

- (1185). 蘭嶼芭蕉 *Musa insularimontana* HAY. 分佈於蘭嶼地區。葉治腹痛、創傷。
- (1186). 香蕉 *Musa sapientum* L. 栽培。花苞治高血壓。莖及葉利尿。根敷癰腫。

#### 205. 曇華科 Cannaceae

- (1187). 白花美人蕉 *Canna glauca* L. 庭園栽培或野生。根莖稱白蓮蕉頭，消腫、清熱，治淋巴腫瘤。葉治高血壓。
- (1188). 美人蕉 *Canna indica* L. 池上鄉山野水溼處。根莖稱蓮蕉頭，收斂、解毒，治癰瘡、急性肝炎。

#### 206. 蘭科 Orchidaceae

- (1189). 金線連 *Anoectochilus formosanus* HAY. 分佈於低、中海拔山區林下或太麻里鄉農民大量栽培。全草消炎、解熱，治高血壓、腦膜炎、肺炎。
- (1190). 紅頭白及 *Bletilla striata* (THUNB.) REICHB. f. var. *Kotoensis* (HAY.) MASAMUNE 分佈於蘭嶼地區。苦甘、涼，補肺、止血、消腫、生肌、斂瘡，治肺傷咳血、衄血、癰癤腫毒、湯火灼傷。
- (1191). 燕子石斛 *Dendrobium ventricosum* KRANZL. 分佈於蘭嶼地區。味甘、平，生津益胃、清熱養陽，治熱病傷津、口乾煩渴、病後虛熱、陽傷目暗。
- (1192). 紅花石斛 *Dendrobium victoriae-reginae* LOHER. Var. *miyakei* (SCHITR.) LIU & SU 分佈於蘭嶼地區。主治功能同燕

子石斛。

(1193).紅花羊耳蒜 *Liparis nervosa* (THUNB.) LINDL. 分佈於蘭嶼地區。苦、涼，涼血、止血、清熱解毒，治吐血、咯血、腸風下血、熱毒瘡瘍。

(1194).蘭嶼紫蘭 *Spathoglottis plicata* BL. 分佈於蘭嶼地區。治痿麻質斯。

(1195).盤龍參 *Spiranthes sinensis* (PERS.) AMES 分佈於本區平野草原地及蘭、綠島地區。全草治吐血、血熱頭痛、腦膜炎、腎臟炎。

## 調查結果討論

### 台東縣產藥用植物分類及生態分佈統計分析

台東縣藥用植物經調查統計結果，計有 8 門、206 科、741 屬、1195 種(如表 6-1)，其中產於台東本島地區有 201 科 1120 種，產於離島地區(1). 蘭嶼鄉 139 科 471 種，(2). 綠島鄉 108 科 310 種(如圖 6-11)。依生態分佈統計海濱有 208 種、平野地區 760 種、低海拔山區有 698 種、中海拔山區 285 種、高海拔山區 60 種(如圖 6-12)。自生種有 964 種佔 80.7%、栽培種 231 種 19.3%(如圖 6-13)<sup>(14)(15)(19)(42)(44)</sup>。

表 6-1 台東縣藥用植物分類統計表

藥 用 植 物 分 類				科	屬	種	
低 等 植 物	綠 藻 門			1	1	1	
	褐 藻 門			2	2	2	
	真 菌 門			4	4	4	
	地 衣 門			1	1	1	
	蘚 苔 門			1	1	1	
	蕨 門			30	47	74	
高 等 植 物	裸 子 門			6	11	17	
	被 子 門	雙 子	合 瓣 花	單 花 被 類	29	93	188
			亞 綱	雙 花 被 類	75	264	424
		葉 綱	合 瓣 花 亞 綱		34	228	357
			單 子 葉 綱		23	88	123
合 計				206	741	1195	

## 台東縣產藥用植物之本草學出典考察統計分析

我國歷代之藥書謂之本草，收載於本草之藥材稱為中國藥材。本區調查所得 1195 種藥用植物中，計有 434 種藥用植物分別收載於歷代本草書中，佔總數的 36.3%。其中以收載於神農本草經最多有 109 種，清代植物名實圖考 72 種居次，茲依本草系統考查統計排列如下及附表 6-2<sup>(16)(31)(38)(39)(40)(41)</sup>。

### (一)、漢·神農本草經 《本經》

木耳(4)、靈芝(5)、馬勃(7)、松蘿(9)、卷柏(22)、狗脊【東方狗脊蕨(58)、頂芽狗脊蕨(59)】、石韋【抱樹石韋(79)、石韋(80)】、側柏(101)、柳【柳(109)、水柳(110)】、桑白皮【桑(141)、雞桑(142)】、桑寄生(169)、羊蹄(200)、牛膝【土牛膝(206)、紫莖牛膝(207)、日本牛膝(208)】、菟(213)、青箱(217)、商陸(225)、瞿麥【石竹(238)、瞿麥(239)】、巴豆(257)、五味子【南五味(292)、阿里山北五味(297)】、防己【華南木防己(336)、木防己(337)】、蓮(344)、石板菜(366)、漚疏【大葉漚疏(369)、台灣漚疏(370)】、梅(397)、桃(398)、野薔薇(403)、蓬蘽(409)、合歡(417)、決明(432)、葛根【野葛(481)、山葛(482)、三裂葉野葛(483)】、鹿藿(484)、苦參【苦參(487)、毛苦參(488)】、梧桐(518)、蒺藜(552)、橘(560)、棟(577)、龍眼(587)、瓜子金(596)、衛矛【刺果衛矛(600)、厚葉衛矛(601)】、鼠李【台灣鼠李(611)】、棗(614)、葡萄(626)、莧花【南嶺莧花(643)】、台灣白芷(693)、老公根(698)、水蘄(707)、防葵(709)、絡石(768)、豆兔絲(779)、單葉蔓荊(824)、芫蔚【益母草(837)、大花益母草(838)】、夏枯草(848)、枸杞(856)、白英(867)、泡桐(881)、胡麻(897)、紫葳(898)、馬藍(903)、爵床【爵床(907)、早田氏爵床(908)】、車前(912)、梔【恆春梔(917)、梔(918)】、金線草(935)、敗醬【台灣敗醬(949)、敗醬(950)】、冬瓜(953)、葫蘆(960)、栝樓根【槭葉栝樓(972)、王瓜(973)、芋葉栝樓(974)、栝樓(975)、蘭嶼栝樓(976)】、茵陳蒿(988)、菊花【菊(1008)】、漏蘆(1017)、澤蘭【山澤蘭(1024)、田代氏澤蘭(1026)】、苦苣菜(1056)、蒼耳(1070)、蒲黃【狹葉香蒲(1073)、東方香蒲(1074)】、蓋草(1080)、川穀(1088)、蕙苡(1089)、茅根【毛節白茅(1098)】、淡竹(1112)、麻竹(1121)、天門冬(1154)、蚤休【蚤休(1161)、阿里山蚤休(1162)】、薯蕷【大薯(1173)】、射干(1178)、薑(1184)。等計 84 種藥材，分別隸屬於 109 種藥用植物。

### (二)、漢、魏間·名醫別錄《別錄》

玉柏(14)、杉(94)、蕝(102)、三白草(103)、楮實【楮(128)】、葎草(143)、

芋麻(146)、虎杖(187)、荳草(194)、落葵(236)、雞腸草(245)、大芥(352)、薺(357)、蛇莓(387)、枇杷葉【山枇杷(388)、枇杷(389)】、李(399)、梨(401)、石榴皮【安石榴(648)】、芹(697)、柿蒂【柿(741)】、牽牛(789)、大青(808)、馬鞭草(821)、藿香(825)、香薷(833)、紫蘇【白紫蘇(845)、紫蘇(846)】、忍冬(945)、艾(991)、南國薊(1011)、鼠麴草(1031)、綠竹(1033)、粳米【粳(1104)】、稷米【稷(1106)】、蘆根【蘆葦(1109)】、甘蔗(1115)、小米(1116)、莎草(1125)、檳榔(1129)、由跋(1136)、對葉百部(1151)、韭菜子【韭菜(1153)】、菝【狹瓣菝(1164)、菝(1165)、耳葉菝(1166)】、百部【對葉百部(1166)】。等計 43 種藥材，分別隸屬於 47 種藥用植物。

(三)、漢、魏間·吳普本草《吳普》  
蘋【南國蘋(84)】等 1 種藥材，隸屬於 1 種藥用植物。

(四)、唐·新修本草《新修》  
瓦韋(73)、獨行根【瓜葉馬兜鈴(176)、高氏馬兜鈴(177)、琉球馬兜鈴(178)、港口馬兜鈴(179)、台灣馬兜鈴(180)】、蓼實【蓼(188)】、馬齒莧(232)、烏木【烏(286)】、小蘗【台灣小蘗(329)、玉山小蘗(330)】、白藥子【金線吊烏龜(340)】、油菜(350)、萊菔葉【萊菔(362)】、楓香脂【楓香(497)】、茶(507)、瓊崖海棠(508)、酢醬草【酢醬草(548)、紫花酢醬草(549)】、油皮【柚(558)】、烏薺莓(617)、白花藤(737)、苦菜【龍葵(869)】、賣子木(924)、莢【紅子莢(948)】、珍珠蒿(987)、鱧腸(1018)、稀簽(1053)、蒲公英【台灣蒲公英(1061)、西洋蒲公英(1062)】。等計 23 種藥材，分別隸屬於 30 種藥用植物。

(五)、唐·食療本草《食療》  
萵苣(1040)等 1 種藥材，隸屬於 1 種藥用植物。

(六)、唐·本草拾遺《拾遺》  
石蓴(1)、石松(12)、螺靨草(71)、榔榆(122)、薜荔實【木蓮(133)】、咬人狗(155)、毛蓼(185)、扛板歸(195)、紫茉莉(223)、漆姑草(241)、樟木【樟(303)】、山胡椒(308)、毛茛(327)、千金藤(341)、甘藍(355)、田皂角(416)、阿勃勒(429)、鳳凰木(440)、草棉(531)、木槿(536)、柑【桶

柑(562)】、荔枝(589)、無患子【無患(591)】、地錦(620)、木【裏白

木(688)】、通草【通脫木(693)】、薤菜(787)、金瘡小草(827)、龍珠(873)、合子草(952)、越瓜(956)、胡瓜(957)、鬼針草(993)、野菊(1007)、馬蘭(1045)、牛筋草(1095)、芒(1103)、蒲葵子【蒲葵(1133)】、鴨跖草(1143)、萱草根【黃花萱草(1158)】。等計 40 種藥材，分別隸屬於 40 種藥用植物。

#### (七)、四聲本草《四聲》

石胡荽(1005)等 1 種藥材，隸屬於 1 種藥用植物。

#### (八)、五代、後蜀·重廣英公本草《蜀本草》

金櫻(404)等 1 種藥材，隸屬於 1 種藥用植物。

#### (九)、宋·開寶本草《開寶》

楊梅【青楊梅(111)】、山肉桂(304)、威靈仙(318)、烏藥【衡州烏藥(335)】、海桐皮【海桐(385)】、刺桐(453)、千斤拔【千斤拔(470)】、鹽麩子【埔鹽(582)】、檉柳(628)、使君子【使君(650)】、茄根；茄葉【茄(868)】、伏牛花(915)、木鱉子【木鱉(967)】、冰片【艾納香(995)】、香茅【香茅(1090)、扭鞘香茅(1091)】、糯稻(1105)、山棕(1130)、椰子(1131)、穀精草(1140)、獨茅根【大仙茅(1170)、仙茅(1171)】、野燈心草(1179)。等計 22 種藥材，分別隸屬於 23 種藥用植物。

#### (十)、宋·嘉祐補注本草《嘉祐》

灰藿(203)、菠薐(205)、雞冠(218)、胡荽子【胡荽(700)】、羅勒根；羅勒子【羅勒(843)】、甜瓜葉【甜瓜(955)】、茛蒿(1006)、棕櫚(1134)。等計 9 種藥材，分別隸屬於 8 種藥用植物。

#### (十一)、宋·圖經本草《圖經》

袁州卷柏(19)、海金沙【海金沙(30)、細葉海金沙(31)】、蕁麻【咬人貓(186)】、火炭母草(186)、木藍(459)、酸橙(557)、崖椒(572)、杜莖山(727)、海州常山(814)、石菖(817)、黃荊(822)、陰行草(883)、水苦(890)、千里光(1052)、黃藥子(1174)。等計 15 種藥材，分別隸屬於 16

種藥用植物。

(十二)、明·救荒本草《救荒》

小葉灰藿(204)、耐驚菜【滿天星(212)】、龍牙草(383)、山扁豆(430)、望江南(431)、鐵掃帚(462)、牻牛兒苗(544)、急性子【鳳仙(550)】、風輪菜(829)、柳葉水蓼衣(906)、絞股藍(959)、馬兒(962)、錦荔枝【苦瓜(965)】、杓兒菜(1002)、泥胡菜(1037)、山萵苣(1039)、剪刀股(1042)、黃鶴菜(1071)、看麥娘(1078)、野稗(1094)。等計 20 種藥材，分別隸屬於 20 種藥用植物。

(十三)、明·本草綱目《綱目》

香薷(6)、土馬駿(10)、紫萁(29)、鳳尾草【鳳尾草(42)、瓦氏鳳尾草(43)】、水蕨(50)、青岡櫟(115)、波羅蜜(127)、藜(201)、蓖麻(284)、虎耳草(381)、翻白草(393)、相思(414)、小果刀豆(427)、豌豆(478)、山茶(502)、蘋婆(523)、木棉(524)、木芙蓉葉【木芙蓉(532)】、扶桑花；扶桑葉【扶桑(533)】、五斂子【五斂(547)】、黃果皮(563)、月橘(566)、瑞香【台灣瑞香(642)】、水藻(681)、胡蘿蔔(702)、杜鵑花【杜鵑(720)】、硃砂根(723)、迎春(748)、茉莉花【茉莉(749)】、木犀(750)、臭茉莉(809)、曼陀羅花【白花曼陀羅(853) 大花曼陀羅(854)、紫花曼陀羅(855)】、苦蕒(859)、南瓜仁【南瓜(958)】、絲瓜絡【絲瓜(961)】、半邊蓮(979)、林投(1072)、觀音棕竹(1084)、淡竹葉(1101)、五節芒(1102)、狗尾草【狗尾草(1119)、海濱狗尾草(1120)】、省藤(1132)、蔥(1152)。等計 44 種藥材，分別隸屬於 47 種藥用植物。

(十四)、清·本草綱目拾遺《綱目拾遺》

石花菜(3)、鳳尾蕉(85)、柳葉牛膝(209)、葉下珠(283)、落花生(420)、錫蘭橄欖(512)、黃麻(515)、金蓮花(551)、鴉膽子【鴉膽子(573)】、樹蘭(576)、桃金娘(657)、浦桃(661)、馬蹄金(780)、甘藷(783)、仙草(842)、番椒(852)、雞屎藤(931)、允水蕉(1169)。等計 18 種藥材，分別隸屬於 18 種藥用植物。

(十五)、清·植物名實圖考《圖考》

筋骨草(11)、瓶爾小草(27)、蜈蚣草【腎蕨(41)】、鐵角鳳尾草【鐵角蕨(52)】、雙扇蕨(67)、石韋【廬山石韋(82)】、九節茶(108)、榕(131)、崖石榴【珍珠蓮(137)】、松寄生(172)、粟米草(229)、天蓬草(244)、夜合(294)、野棉花(317)、薄葉鐵線蓮(321)、鏽毛鐵線蓮(322)、毛柱鐵線蓮(323)、功勞葉【十大功勞(331)、阿里山十大功勞(332)】、葉生【落地生根(363)】、華八仙(374)、繡球(375)、委陵菜(392)、紅梅消(411)、銳葉小槐花(443)、八字草【三點金草(451)】、昆明雞血藤(467)、含羞草(469)、厚皮香(506)、地耳草(511)、三角楓【梵天花(543)】、漢荭魚腥草(546)、臭節草根【臭節草(556)】、飛龍掌血(570)、岡梅(604)、茶匙黃(631)、番瓜(641)、藤胡頹(644)、番石榴(656)、小葉赤楠(658)、張天剛(669)、紫薇(672)、小二仙草(680)、旱蓮(684)、星宿草(733)、長春花(758)、夾竹桃(761)、緬梔子【緬梔(762)】、馬利筋(769)、玉蝶梅(774)、赤藥子【長葉紫珠(804)】、蘭香草(806)、土荊芥【蜂草(840)】、番茄(857)、紅絲線(861)、鈕仔茄(866)、馬鈴薯(871)、石吊蘭(894)、紫背草(1020)、白鼠麴草(1032)、紅鳳菜(1034)、向日葵(1036)、一枝黃花(1054)、萬壽菊(1059)、狗牙根(1092)、畫眉草(1096)、颱風草(1118)、竹子飄拂草(1126)、水蜈蚣(1128)、鴨舌草(1150)、朱蕉(1156)、月桃(1180)。等計 71 種藥材，分別隸屬於 72 種藥用植物。

表 6-2 台東縣藥用植物本草出典考查統計表

本 草	中國藥材	隸屬植物	本 草	中國藥材	隸屬植物
1. 本 經	84	109	9. 開 寶	22	23
2. 別 錄	43	47	10. 嘉 祐	9	8
3. 吳 普	1	1	11. 圖 經	15	16
4. 新 修	23	30	12. 救 荒	20	20
5. 食 療	1	1	13. 綱 目	44	47
6. 拾 遺	40	40	14. 綱目拾遺	18	18
7. 四 聲	1	1	15. 圖 考	71	72
8. 蜀 本 草	1	1	合 計	393	434

## 台東縣產有毒植物之調查

台東縣產有毒藥用植物經調查及考查相關文獻，計有 65 種，茲依毒性、中毒症狀整理分述如下<sup>(14)(15)(23)(25)</sup>：

1. 松蘿(9)  
全草有毒。對心臟、腎臟有毒性。
2. 鳳尾蕉(85)  
果實及莖頂心葉有毒。中毒時會引起抽筋、頭暈、嘔吐等症狀。
3. 三白草(103)  
鮮草生用有毒。中毒時有頭痛、頭暈、嘔吐、瀉痢。
4. 蘭嶼咬人狗(154)、咬人狗(155)  
葉背刺毛含毒液，觸及皮膚會紅腫、痛癢。
5. 臭杏(202)  
全草含土荊芥油，對肝腎有毒，中毒劑量可致昏迷。
6. 商陸(225)、美洲商陸(226)、日本商陸(227)  
根有毒，大劑量可致神經麻痺。
7. 七日暈(253)  
根及莖有劇毒。
8. 巴豆(258)  
種子有劇毒，可致猛瀉、腹痛及血便、脫水、昏迷、肌肉痙攣而至呼吸、循環系統衰竭而死。
9. 大甲草(260)  
全草有毒，中毒有吐瀉不止、煩燥、血壓下降等症狀。
10. 猩猩草(261)  
白色乳汁有毒，內服中毒有嘔吐、腹瀉、瞻妄等症狀。
11. 大飛揚草(262)  
鮮草誤食有腹痛、腹瀉等中毒症狀。
12. 猩猩木(265)  
白色乳汁有毒，會引起皮膚紅腫發炎。誤食會有嘔吐、腹瀉。
13. 綠珊瑚(267)  
乳汁有毒，對皮膚會有引赤起泡現象，內服會致腹瀉。
14. 粗糠柴(277)  
果實有毒，可致嘔吐、腹瀉。

15. 樹薯(279)  
含氫氰酸，全株有毒。
16. 蓖麻(284)  
種子含毒蛋白 Ricin，中毒時有腹痛、腹瀉、體溫升高、呼吸急促等症狀。
17. 烏 (286)  
種子及葉有毒，誤食種子中毒有惡心、嘔吐、腹痛、腹瀉等症狀。
18. 石龍芮(324)  
全草有毒，誤食莖葉，會有頭痛、頭暈、腹痛、腹瀉等症狀。
19. 毛茛(327)  
全草有毒，接觸皮膚會引水泡；內服致劇烈腸胃炎。
20. 白花菜(348)  
全草有毒，誤食新鮮莖葉，會引起視覺模糊、四肢無力、頭痛、頭暈、瞳孔對光反應遲鈍等症狀，重則失明或癱瘓。
21. 相思(414)  
種子含毒蛋白 Abrin，中毒症狀有惡心、嘔吐、劇烈腹痛、脈博加速、手腳抽搐、便血等。
22. 望江南(431)  
誤食鮮花枝或果枝會引起昏迷、惡心、嘔吐、腹瀉、肝腫大等症狀。
23. 魚藤(442)  
全株有毒，中毒會引起腹痛、惡心、嘔吐、陣發性痙攣、肌肉顫動、呼吸減慢等症狀。
24. 刺桐(453)  
種子及莖皮有毒，中毒會引起中樞神經症狀有頭昏、嗜睡、四肢無力等。
25. 野木藍(458)  
全株有毒，少量中毒時有頭痛、頭暈，大量則會咽喉緊縮、劇烈嘔吐、腹痛、腹瀉等症狀。
26. 台灣魚藤(468)  
根、莖含劇毒，中毒時消化及神經系統會出現惡心、嘔吐、腹

痛、呼吸減慢、陣發性痙攣等症狀。

29. 蒺藜(552)

全株有毒，中毒會引起頭、耳腫脹、呼吸困難。

27. 鴉膽(573)

果殼及種子有毒，中毒症狀惡心、嘔吐、腹瀉、呼吸困難等。

28. 棟(577)

全株有毒，中毒症狀頭暈、嘔吐、呼吸困難。

30. 台灣馬桑(579)

全株有毒，枝葉及種子最強。中毒時會引起全身發麻、冒冷汗、惡心、嘔吐、心跳減緩、血壓上升、呼吸加快、痙攣、昏迷等症狀。

31. 車桑(586)

全株有毒，葉毒性較強，大量內服會致命。

32. 南嶺堯花(643)

全株有毒，種子尤甚，中毒症狀有頭痛、頭暈、腹痛、腹瀉等。

33. 使君子(650)

種仁有小毒，大量生食時會有頭痛、眩暈、惡心、嘔吐、冒冷汗等症狀。

34. 台灣馬醉木(719)

莖葉及種子有毒，中毒時會引起昏迷、呼吸困難、全身抽搐等症狀。

35. 白花藤(737)

葉及根有毒，會引起皮下出血、起水泡及抑制心臟作用。

36. 軟枝黃蟬(757)

葉及乳汁有毒，會引起瀉下。

37. 長春花(758)

全草有毒，對神經系統毒性強，會引起感覺及運動障礙，並會抑制骨髓造血機能。

38. 海欖果(759)

果實有毒，中毒症狀有惡心、嘔吐、腹部劇痛、腹瀉、面色蒼白、出冷汗、心跳減慢、血壓下降、呼吸困難、瞳孔放大、繼而心跳停止死亡。

39. 酸藤(760)  
乳汁具毒性，誤食輕則有嘔吐、腹瀉或皮膚紅腫，重則冒冷汗、呼吸困難等。
40. 夾竹桃(761)  
全株有毒，所含乳汁亦同，中毒症狀有頭痛、嘔吐、腹瀉、瞳孔放大、昏迷、繼而心跳停止死亡。
41. 蘿芙木(763)  
含蛇根鹼，長期服用易中毒，症狀有頭暈、口乾、鼻塞、嗜睡、腹瀉、血壓下降、視力模糊、震顫等。
42. 山馬茶(764)  
全株有毒，中毒症狀有嘔吐、腹痛等症狀。
43. 馬利筋(769)  
全株有毒，乳汁亦同，中毒症狀有頭痛、嘔吐、腹痛、瞳孔放大、昏迷、心跳停止而死亡。
44. 鷓鴣菜(778)  
有小毒，過量服用會引起中毒，輕則有頭暈、嘔吐、四肢無力、麻木，重則呼吸困難、心臟衰竭而死亡。
45. 牽牛(789)  
種子有毒、大量誤食會刺激腸胃引起嘔吐、腹瀉及刺激腎臟引起尿血等症狀。
46. 金露花(815)  
果實有毒，中毒症狀有腹痛、腹瀉、嗜睡、痙攣等。
47. 馬纓丹(816)  
枝葉及未成熟果實有毒，誤食會造成慢性肝中毒，有發燒、衰弱、嘔吐、腹瀉等症狀。
48. 白花曼陀羅(853)、大花曼陀羅(854)、紫花曼陀羅(855)  
花、葉、種子、果實均有毒，中毒症狀有瞳孔放大、口部乾燥灼熱、幻覺、昏睡、體溫升高、手腳發冷、肌肉麻痺等。
49. 小巔茄(860)  
全株及果實有毒，中毒時會引起中樞神經興奮、口乾、吞嚥困難、聲音嘶啞、頭痛、頭暈等症狀。
50. 毛冬珊瑚(863)

- 全株有小毒，中毒症狀有惡心、嘔吐、頭暈、腹痛、心律不整。
51. 鈕仔茄(866)  
超量服用，中毒症狀有口乾渴、頭痛、嘔吐、腹痛、腹瀉、瞳孔放大、皮膚乾燥發紅、最後呼吸循環抑制而死亡。
52. 龍葵(869)  
所含茄鹼對腸胃有強刺激性及對中樞神經系統有麻醉作用。中毒症狀有咽喉發癢及燒灼感、腹痛、惡心、嘔吐、腹瀉等。
53. 山菸草(872)  
有小毒，中毒症狀有口腔、咽喉、食道、胃有燒灼感等。
54. 半邊蓮(979)  
全株有毒，誤食有惡心、嘔吐、頭痛、腹痛、腹瀉、瞳孔放大等中毒症狀。
55. 海芋(1135)  
全株有毒，尤以根莖毒性最強，誤食會引起口部、咽部、胃部灼痛及喉癢、心律不整等症狀。
56. 由跋(1136)  
全株有毒，塊根毒性最強。中毒會引起抽搐、呼吸困難等症狀。
57. 犁頭草(1138)  
全草有毒，塊莖毒性較強，中毒症狀有舌頭及咽喉麻辣、頭暈、嘔吐等。
58. 桔梗蘭(1157)  
果實有毒，誤食有呃逆等中毒症狀。
59. 蚤休(1161)  
根莖有毒，過量服用會有頭痛、頭暈、惡心、嘔吐等症狀。
60. 允水蕉(1169)  
全株有毒，鱗莖毒性較烈，中毒症狀有腹痛、腹瀉、呼吸困難等。

#### 台東縣特有及稀有藥用植物

特有及稀有的植物大多是適應特別生育環境的品種，有些是競爭力不如其他種類及對生育地環境要求比較苛刻，或是生育地環境

惡劣其他植物無法生存，而形成特有及稀有的植物分佈。本縣特有及稀有藥用植物經調查統計結果有 39 種，茲分列如下<sup>(4)</sup>：

馬勃(7)、濱大戟(259)、蘭嶼土沉香(269)、葉底珠(288)、菲律賓南五味(293)、蘭嶼肉豆蔻(301)、菲律賓肉豆蔻(300)、蓮葉桐(314)、玉山小蘗(330)、梅花草(378)、台灣茶藨子(380)、蘭嶼七里香(383)、蘭嶼木藍(461)、蘭嶼血藤(473)、毛苦參(488)、小草(597)、刺裸實(602)、青脆枝(603)、羅庚梅(635)、棋盤腳樹(649)、鏽葉野牡丹(663)、高山柳葉菜(675)、濱當歸(695)、防葵(709)、高山白珠樹(716)、台灣馬醉木(719)、茅毛珍珠菜(735)、海芙蓉(736)、百金(752)、台灣龍膽(753)、土丁桂(782)、單葉蔓荊(824)、印度黃芩(849)、檫樹(925)、尼泊爾籟蕭(986)、印度山藤(1139)、穀精草(1140)、紅花石斛(1192)、盤龍參(1195)。

### 台東縣民間驗方及用藥調查

茲依提供者姓氏筆劃列出調查所得驗方如下：

- 一、邱宏宗 先生 台東市新生路 112 號
  - (1). 骨折腫脹：可促進骨折部位癒合及消腫。  
土蜜樹葉 300 公克，水煎服。  
冇骨消根、莖 60 公克，水煎服。
  - (2). 肝病腹水：  
三角鹽酸(扛板歸)300 公克，水煎服。  
含羞草 300 公克，水煎服。  
穿心蓮乾品，研成粉末，熱開水沖服。
  - (3). 血癌(白血球過多)：  
小金英絞汁，取七分汁、攪伴蜂蜜(2 湯匙)服用，連服二週。
  - (4). 子宮頸癌、瘰 疔：  
雙面刺乾品約 2 手把，以 2 次洗米水燉瘦肉 3-4 片(不可含有油)，長期服用。
  - (5). 內外痔：  
火巷(金鋼 )取香煙大小，約 4-5 片，燉排骨。體健者每次服用約 8 分小茶杯，體弱者服用 5 分小茶杯。
  - (6). 梅毒：

火巷(金鋼)乳汁滴於麵粉上攪拌，每次服用一小粒。

二、王樹木先生 太麻里鄉鄉公所

- (1). 增強體力、免疫力：  
血藤浸米酒頭服用。

三、孫忠實先生 太麻里鄉衛生所

- (1). 肝病：  
山芋麻根(茶仔絲頭)水煎服。

四、劉武勝先生 台東市豐榮路3-1號

- (1). 帶狀 疹：  
倒地蜈蚣、大丁、柳仔枝、甘草等水煎服。  
海金沙炒焦，研粉拌麻油，敷患部。
- (2). 肝癌：  
白蓮蕉花三朵、橄欖根2兩、蒲公英2-3兩，水煎服。
- (3). 入腎、強壯：  
金櫻子根水煎服。
- (4). 火燙傷：  
海金沙炒焦研粉拌麻油，外敷患部。

五、綠島鄉海底溫泉販賣部提供

- (1). 風濕症：  
芙蓉(蕪艾)根及莖乾品，煮冰糖。

六、葉石田先生 成功鎮民生路59號

- (1). 子宮頸瘤：  
雙面刺、三葉葡萄、釘地蜈蚣等水煎服。
- (2). 癩癩：  
土人參種子，以茶油爆製研粉後與飛水硃砂混合服用。
- (3). 咳嗽、壯陽：  
松柏紅(松樹幼葉)2-3斤，浸米酒18-20瓶，服用。
- (4). 糖尿病：  
埔銀根(羅氏鹽膚木)燉豬大骨(無肉)，水燉服。
- (5). 腸癌：  
扛板歸全草、月桃心、苦藍盤葉，與粉腸半酒水燉服。
- (6). 肺癰(癌)：  
生毛將軍搗汁加少許鹽，生喝。

七、葉徐甘妹女士

- (1). 感冒(伴有頭暈、吐症狀)：  
老公根、丁豎朽、冇骨消、薄荷草，水燉服。
- (2). 小兒發燒：  
香蕉莖以尖塑膠管插入，取其汁液。1~2歲每次服用1~2滴，4~5歲每次服用2~3滴。
- (3). 坐骨神經痛(骨刺)：  
冇骨消、小駁骨丹煎煮液，以藥布悶敷患處。
- (4). 風濕性關節炎：  
雞角刺(白花)煎水服。

八、徐元嬌女士 關山鎮電光里電光3-1號

- (1). 婦女血崩、崩漏：  
假川牛膝、四葉蓮剝碎，煎蛋及麻油服用。
- (2). 女性發育不良、月經不調：  
桂花根、白益母草、龍船花頭、丁豎朽、茜草燉排骨服用。
- (3). 破傷風：  
風蔥搗碎攪伴麝香，貼肚臍。
- (4). 肺積水、肝水腫：  
生毛將軍煎水服。
- (5). A、B型肝炎：  
龍葵根、咸豐草根，加冰糖，水煎服。
- (6). 發育不良(男孩)：  
茵陳蒿炒後，燉雞服用。

九、陳清輝先生 關山鎮電光里東興61號

- (1). 腰閃著：  
臭腳樹(紅子莢)、豬龍骨，水燉服。
- (2). 風濕病：  
山胡椒刺(飛龍掌血)、雙面刺、鈕子茄、走馬胎，燉水服。  
久年風濕病者加鐵牛入石。
- (3). 蛇傷、虎頭蜂咬傷：  
水菖蒲頭晒乾，築成巢讓雞母孵過三次，夜間置於室外三天，白天收回。切片浸米酒服用。切片咬碎貼敷患處。
- (4). 青少年食慾不振、發育不良：

黃蓮蕉頭、磨盤草、火炭母草、黃花夙母子，燉排骨。

十、楊玉霞女士

太麻里鄉大王村 333 號

- (1). 胃痛、胃出血：  
橄欖根、茄苳根、白龍船花，燉雞。
- (2). 跌打損傷：  
相思心、一枝香、老公根、小返魂、遍地錦、田烏(鱧腸)  
等搗汁，取半碗汁沖半碗熱米酒服用。
- (3). 腹脹：  
桃樹幼葉搗汁，取汁沖熱米酒服用。
- (4). 嬰兒黃疸：  
山芥菜搗汁沖泡蜂蜜，每次服用 1~2 湯匙。
- (5). 小兒流鼻水伴有輕微發燒：  
土牛膝、一枝香、老公根、車前草等煎水加黑糖服用。
- (6). 各種癌症：  
南嶺莧花根、相思子(雞母珠頭或藤)，水煎服。

十一、羅松昌先生

太麻里鄉大王村 337 號

- (1). 肝病：  
紅刺蔥(食茱萸)加冰糖，水煎服。
- (2). 肝硬化、腦水腫：  
半枝蓮、白花蛇舌草、蒲葵樹子、決明子、九節茶等，水  
煎服。
- (3). 子宮頸癌：  
刀傷草水煎服。
- (4). 虛火上升、齒痛：  
魚腥草，水煎服。

十二、羅李春蘭女士

太麻里鄉大王村 337 號

- (1). 肝病：  
葉下珠、白花蛇舌草、旱蓮草、車前草、木賊、桶鉤藤等，  
水煎服。
- (2). 胃脹、胃酸過多：  
三角鹽酸(犁頭刺)、酢醬草，水煎服。
- (3). 久年內傷：  
七里香幼葉搗汁，以熱米酒沖服。

(4). 女孩發育不良、月經困難：

黨參、白肉豆根、白龍船根、火炭母草、鴨舌、九層塔頭等，半酒水燉雞公。

十三、王坤海先生

(1). 頭暈、目眩：

桑椹、何首烏、枸杞，水煎服。

十四、陳天進先生 綠島鄉中寮村 84 號

(1). 風濕性關節炎：

海芙蓉 3-4 兩，浸米酒頭服。

十五、周志海先生 綠島鄉綠島溫泉 25 號

(1). 風濕性關節炎、高血壓：

海芙蓉半酒水燉排骨。

十六、何明政先生 池上鄉中華路 30 之 7 號

(1). 牙齦腫痛：

新鮮魚腥草塞進雞腹內，燉服。

十七、戴明忠先生 太麻里鄉大王村 341 號

(1). 食慾不振、發育不良：

火炭母草、接骨筒、蟾蜍草，燉雞服。

### 台東縣產植物性藥材價格及銷售量之調查

台東縣幅員遼闊，縣內所產中、草藥材大部份由山胞專程上山採集或耕作時順道採回，由地方採藥業者收集稍加整理曬乾後，運送到台東市大盤商處交貨，或直接寄往西部銷售，因銷售管道不同售價有所差異，一般而言直接寄交西部銷售者利潤較佳。台東市中、草藥大盤商目前有二家，其中一家規模較大，除經營本縣所產草藥材買賣外，亦在大陸設有公司專門收購大陸產中、草藥輸入國內供應市場。近來縣境部份地區陸續劃入國家公園或植物保護區禁止採集，及人工費用高漲，再加上大陸進口藥材低價傾銷等不利因素的衝擊下，本區藥材產量正逐年銳減中。茲將本區大盤商販售之 126 種藥材批發價依筆劃分列如表 6- 3(藥材名右上方兩個星號\*\*者表示銷售量最多，一個星號\*者次之，未標示者表銷售量較少)：

表 6-3 台東縣植物性藥材價格及銷售量一覽表

筆劃	藥材名	來源植物	單價 (元/台斤)	備註
1	一枝香**	地耳草	150	
	一點紅	紫背草	1200	
2	七日分仔	七日傘	60	
	七里香	月橘	50	
	八角蓮	八角蓮	850	
	八卦搗	仙人球	100	
	九節茶*	九節茶	80	
	九織	金毛狗脊	110	
	九層塔**	羅勒	60	
	九尾呆**	狗尾草	120	
	丁豎朽**	天芥菜	90	
3	大丁癩	刺果衛矛	60	
	大公英**	刀傷草	75	
	大風藤	風藤	60	
	大青根*	觀音串	50	
	大號山葡萄**	山葡萄	90	
	小公英**	兔兒草	100	
	小號山葡萄**	細本山葡萄	250	
	山煙草	山煙草	60	
	山胡椒*	山胡椒	90	
	山豆根	台灣山豆根	160	
	土豆草藤*	三點金草	100	
	三腳破	虱母子	80	
	4	五葉蓮	烏菝莓	60
六角英		狗肝菜	80	
六月雪**		山澤蘭	90	
木棉*		木棉	60	
日日春*		長春花	90	

4	化石草**	貓鬚草	100	
	牛七*	牛膝	50	
	牛乳埔*	牛乳房	80	
	水丁香**	水丁香	70	
	水柳*	柳	60	
5	四美草**	賜米草	80	
	四時草*	甜珠草	80	
	半枝蓮*	半枝蓮	60	
	仙鶴草*	龍芽草	140	
	仙草*	仙草	60	
	白毛藤*	白英	100	
	白埔姜*	白埔姜	70	
	白粗糠**	杜紅花	50	
	白龍船花*	白龍船花	80	
	白茅草根**	白茅	120	
	白茉莉	山素英	120	
	白刺杏	野芻	100	
	白虱母子根*	白花虱母	70	
	打骨消**	冇骨消	60	
6	百條根*	威靈仙	130	
	耳鈎草	狗尾蟲	80	
	多年頭*	桃金娘	100	
	血藤	血藤	70	
	羊帶來*	蒼耳	85	
	艾葉	艾	80	
	走馬胎*	走馬胎	90	
	7	含殼草**	老公根	100
五斤草		車前草	70	
見笑草*		含羞草	120	
杆仔根		橄欖根	50	
8	茄萼根	重陽木	50	
	青皮虎	苦參	80	

8	金銀花頭**	忍冬根	80		
	金錢薄荷*	金錢薄荷	130		
	林投根	林投	80		
	刺桐	刺桐	50		
	鼠尾癩*	爵床	80		
9	苦瓜根	苦瓜	50		
	風不動*	伶樹龍	40		
	風胎草	颱風草	50		
	風藤	風藤	70		
	紅骨蛇**	南五味	80		
	紅乳仔草*	小飛陽草	80		
	紅三七	蚌蘭	20		
	紅香藤*	紅雞屎藤	60		
	枸杞根	枸杞	70		
	柳仔茄*	鈕仔茄	40		
	洋波尾*	白埔姜	50		
	珍冬毛**	海金沙	120		
	10	茶匙癩	雞腸草	300	
		茶仔絲頭**	山苧麻	80	
桃仔根		桃	40		
桂花根*		桂花	30		
臭芙蓉**		蕪艾	110		
埔鹽*		埔鹽	50		
埔銀**		南嶺菟花	60		
蚊仔煙頭*		茵陳蒿	50		
秤飯藤**		火炭母草	60		
骨碎補		骨碎補	100		
馬茶金**		馬蹄金	125		
夏枯草*		夏枯草	130		
倒吊蓮		落地生根	30		
倒地麻		草梧桐	60		
破布子根*	破布子	50			

10	海芙蓉	烏芙蓉	2000	
	益母草*	白益母草	25	
11	蛇舌草	白花蛇舌草	120	
	蛇波*	蛇莓	80	
	黃水茄**	黃水茄	50	
	黃金桂	凹頭畏芝	60	
	桶交藤**	扛香藤	60	
	接骨草	接骨苜	70	
	12	黑爾乃根**	鐵包金	60
黑面馬		白花藤	70	
棺梧根**		棺梧	55	
煮飯花頭		白花紫茉莉根	110	
過山香**		過山香	60	
帽仔盾*		磨盤草	70	
無頭土香		水蜈蚣	100	
無根草		盤纏藤	120	
貼肉刺		飛龍掌血	70	
蛤風草**		咸豐草	20	
番參鬚*		玉蜀黍	90	
筆仔草*		金絲草	80	
13		葉下紅*	紫背草	90
	萬點金**	岡梅	70	
	遍地錦*	天胡荽	180	
14	鳳尾草*	鳳尾草	100	
15	蝶仔花頭*	射干	100	
16	貓鼠拖秤鏈*	銅錘玉帶草	250	
	藤根	黃藤	100	
	鴨舌疔*	石莧	80	
18	雙交藤*	鈎藤	70	
	雙面刺**	崖椒	60	
	雙柳疔	田香草	100	
	雞血藤	雞血藤	70	

18	雞舌 **	定經草	100	
21	鐵馬鞭*	馬鞭草	80	
	鐵牛入石*	華南木防己	90	

探討各個中國藥材之際，第一問題為基原之決定，經採集調查台東縣內藥用植物資源後，再度拜訪今日中藥業者，如採藥業者、加工業者、粉末加工業者、中藥批發商、進出口商、中藥店、中藥製劑業、生草藥業、民間藥業者及健康食品業者時，發現對於植物性藥材，必須探求其原植物，以定其在植物學上之學名，否則同名異物、同物異名、一名數物、一物數名，皆易引發誤用、混用及濫用之問題，此現象與古本草所論相似，中國藥材自古即由山野之農夫採集售於商賈，醫家再自商賈處購得而使用之，與其原植物毫無關連。齊之陶弘景曰：『眾醫都不認藥，惟聽市人，市人又不辨究，皆委採造之家，傳習造作，真偽好惡，並皆莫測。』，宋之蘇頌亦曰：『今醫師所用皆出於市賈，市賈所得，蓋自山野之人，隨時採獲，無復究其所從來，以此為療，欲其中病，不亦遠乎？』皆可證之。故同名之藥材，因其產地而異其原植物者，乃屬當然。蘇頌圖經本草及近刊本大觀本草中，如天門冬、百合乃至於有建州、溫州、西京、襄州、樟州天門冬及滌州、成州百合等六或二圖者，甚或圖形各異而非同屬者亦有，爾後為區分優良藥材之好壞，始有道地地道藥材之論著。

此種事實至今亦然，台灣中醫藥界，對於川連、日連，川烏、草烏，川歸、日歸，川貝、浙貝，馬兜鈴、本兜鈴，紫菀、本紫菀，茵陳、綿茵陳、本茵陳，細辛、沙參、柴胡、元胡分南北，不僅說明品質之優劣，亦暗示其原植物之不同也。原植物相異，其成分亦必分量不同，因而異其藥效自屬當然，故無論從事任何中國藥材之研究，必以決定其基原為先決條件，否則自藥舖購來未判明來源植物之乾燥材料而進行研究者，其研究價值誠屬自貶也。

關於台東縣藥用植物之同名異物、同物異名，以及偽劣藥混雜

情形之調查，由前表大致得以了解，藥材名與來源植物名稱之異同，得以知曉部份梗概，藥農與民間用藥者，未知其始末，時而論之，以為是二物或多物，甚或同名異物，造成紛說眾云，莫衷一是，茲簡述台東縣藥用植物混雜現象一、二如下：

一、芙蓉、海芙蓉、烏芙蓉、木芙蓉、山芙蓉：

1. 蕪艾 *Crossostephium chinense* (L.) MAKINO 一名香菊、玉芙蓉、白艾、白香菊、芙蓉菊。台灣各地全年採全株、曬乾，稱芙蓉頭、淡芙蓉、海芙蓉。祛風、除濕、固肺、轉骨、解毒。主治風濕、跌打、肺病、下消、小兒發育不良。
2. 烏芙蓉 *Limonium wrightii* (HANCE) KTZE 一名磯松、海芙蓉、海底芙蓉、柿糊、海黃金。台灣自海岸珊瑚礁岩上採全株，曬乾，稱海芙蓉。主治風濕病、傷藥、高血壓、哮喘、腰痠背痛，並治五淋精燥腎虧，婦人月內風。
3. 木芙蓉 *Hibiscus mutabilis* L. 一名醉酒芙蓉、大葉芙蓉、木連。消癰疽、散瘡止痛，花葉根均可。葉稱木芙蓉葉，清熱涼血、散瘀、止痛、排膿、除癰。綱目稱木芙蓉，莖及花清肺、涼血、散熱、解毒。
4. 山芙蓉 *Hibiscus taiwanensis* S.Y. Hu 一名芙蓉，台灣全年採幹供藥用，主消炎、解毒、清肺、涼血。治一切癰疽腫毒。諸如上述四種，皆有芙蓉之名，而實際芙蓉、山芙蓉、木芙蓉、海芙蓉、烏芙蓉...等，其原植物皆異，百姓不求甚解，而充斥混用時常發生。

二、公英、小公英、大公英、蒲公英、蒲公英：

1. 刀傷草 *Ixeris laevigata* (BLUME) SCH. BIP. Var. *lanceolata* (MAKINO) 台灣全年採全草，曬乾，稱三板刀、大公英、馬尾絲、山板刀、貼壁蟑螂。全草消炎退熱、散風行血、解熱、健胃。主治癰疔、氣管炎、腸炎、肝炎。
2. 兔兒菜 *Lactuca chinensis* (THUNB.) NAKAI 台灣四月採全草，曬乾，稱蒲公英、兔仔菜、鵝仔草、英仔草、小公英。消炎退熱、解熱鎮痛。為乳癰良藥。
3. 台灣蒲公英 *Taraxacum formosanum* KITAMURA 台灣採全草稱蒲公英、馬齒草。治乳癰、腫毒。
4. 西洋蒲公英 *Taraxacum officinale* WEBER 原產歐洲，台灣栽

培。一名藥用蒲公英，根或全草稱蒲公英、蒲公英，一名公英。  
治乳癰及健胃劑。

5. 山萵苣 *Lactuca indica* L. 一名大號山鵝仔草，台灣民間以全草稱大公英。主治散結祛瘀、理氣健胃、清熱解毒、活血止痛，治咽喉炎、肺炎、肝炎、胃腸炎等症。
  6. 多頭苦 *Ixeris polycephala* CASS. 亦稱大公英。主清熱解毒、利濕消痞，治疔瘡癰腫、乳癰、目赤腫痛。
  7. 苦 菜 *Sonchus arvensis* L. 一名大號土苦 ，亦稱大公英。主清熱解毒、治蘭尾炎、痢疾、乳腺炎及癰癤。
  8. 苦苣菜 *Sonchus oleraceus* L. 土名山鵝仔草，亦稱大公英。主清熱涼血解毒。治痢疾、黃疸、疔腫、毒蛇咬傷及肝硬化。
  9. 五爪金英 *Tithonia diversifolia* (HEMSL.) A. GARY 一名菊蕒，亦稱大公英。葉清熱解毒、消腫止痛，治急慢性肝炎、癰瘡腫毒及糖尿病。雖非大公英，然亦有老百姓稱之，因音雷同爾。
- 諸如上述刀傷草、山板刀等全草消癰腫、活血為筋骨扭傷要藥，大公英、小公英二者皆為乳癰良藥，原植物應以蒲公英為主，由於該藥材產地並非處處皆有，而造成雷同品之偽代，習用既久，以非為是，迄明清近代捨本逐末，正品未用，偽品反而充斥，台灣亦然，而公英大小有別，小公英以免兒菜為主，大公英則以山萵苣、萵苣、苦 菜、山苦 菜、苦 菜、牛舌草等充赤。
- 其它尚有海桐皮、刺桐、七里香、草海桐；決明、望江南、印度咖啡豆；牛膝、土牛膝、川牛膝、懷牛膝；化石草、化石樹；川七、紅川七、三七、土川七、藤川七等於民間混用，諸如此例、不勝枚舉。請參閱前述調查表及各論全文，當得以瞭解其梗概。

### 台東縣值得開發的藥用植物

依據台東地區氣候、土壤及市場需求、價格等因素加以評估，茲列出8種值得開發的藥用植物供產官學界參考<sup>(13)(32)(43)</sup>：

#### (一)、番杏

- (1). 基原：*Tetragonia tetragonoides* (PALL) O. Ktze.
- (2). 產地：本區東海岸及蘭嶼、綠島海岸砂礫地常見。

- (3). 採集：夏、秋間開花時採收，晒乾。
- (4). 成分、藥理：含番杏素(Tetragonin)，有抗菌作用。
- (5). 性味：甘微辛，平。
- (6). 臨床用途：主要用於治療胃癌、腸炎。  
本區海岸線長，生育地廣闊，值得大量種植供藥用或蔬菜食用。

#### (二)、千斤拔

- (1). 基原：*Moghania philippinensis* MERR ROLFE. (L.) KUNTZ.
- (2). 產地：本區低海拔山麓間常見。
- (3). 採集：秋末挖根，晒乾。
- (4). 性味：甘辛，溫。
- (5). 臨床用途：主要用於治療風濕性關節炎。  
本藥材目前國內需求量大，每台斤單價值二百餘元，配合本區豐富的人力及土地資源，值得開發。

#### (三)、狐狸尾(狗尾草)

- (1). 基原：*Ucaria macrostachya* WALL.
- (2). 產地：本區農園零星栽培或野生。
- (3). 採集：夏、秋間採挖根莖，晒乾。
- (4). 成分：全草含黃酮。
- (5). 性味：性溫涼，味甘淡。
- (6). 臨床用途：民間主要用於促進小孩發育及驅蟲等。  
目前市面餐廳以本藥材燉雞為藥膳，需求量仍大，市價每  
台斤約 120 元，本區氣候環境適宜，值得鼓勵農民大量種  
植。

#### (四)、落神葵

- (1). 基原：落神葵 *Hibiscus sabdariffa* L.
- (2). 產地：本區海岸山脈西側池上鄉及太麻里、金峰鄉栽培。
- (3). 採集：果實於 12 月成熟採收後，剪下萼果並去除子實。
- (4). 成分、藥理：含豐富蘋果酸、槲皮素，有降血脂作用。
- (5). 臨床用途：入涼茶，解渴、降血壓。  
落神葵喜高溫及多日照之氣候，適合本區栽培。目前為本

區經濟作物，惟採收後人工加工處理費用高，為不利因素。  
最低生產價每公斤需在 300 元以上始合乎成本。

(五)、青脆枝

- (1). 基原：青脆枝 *Nothapodytea foetida* (WIGHT) SLEUMER
- (2). 產地：分佈於蘭嶼、綠島路旁灌叢及二次林中。
- (3). 成分、藥理：含喜樹鹼(Campotothecin)，有抗癌作用。
- (4). 臨床用途：用於治療癌症。

為本區特有種之藥用植物，經日本廠商發現並開發成抗癌製劑。台東區農業改良場已完成育苗技術，目前日商已在知本建和一帶種植，栽培面積達 20 餘公頃。本植物農民栽培時需要詳細評估，與藥廠簽訂合約以確保藥農權益。

(六)、烏芙蓉

- (1). 基原：海芙蓉 *Limonium wrightii* (HANCE) KTZE.
- (2). 產地：原分佈於東海岸及蘭嶼、綠島珊瑚礁岩上。
- (3). 採集：取 2-3 年生之根莖，曬乾。
- (4). 臨床用途：治風濕性關節炎、降血壓。

為本區特有種之藥用植物，目前已瀕臨絕種，本次調查僅在綠島鄉發現兩位農民栽培，惟數量稀少。目前市價乾品每台斤約 2000 餘元，值得復育、開發。

(七)、細本山蒲萄

- (1). 基原：細本山蒲萄 *Vitis thunbergii* var. *adstricta* (HANCE) GAGNEP
- (2). 產地：分佈於本區平野至低海拔山區林緣及蘭嶼、綠島地區。
- (3). 採集：全年可採，主要用部為根部，曬乾。
- (4). 性味：甘，平。
- (6). 臨床用途：主要用於治療風濕性關節炎、肝炎、黃疸等。  
本區腹地廣闊，早期野生種產量豐富，近年來由於民眾濫採又無計畫的培植，產量銳減中，目前每台斤達 300 餘元，值得利用山麓廢耕地加以栽培。

(八)、化石草

- (1). 基原：貓鬚草 *Orthosiphon aristatus* (BL.) MIQ.
- (2). 產地：本區少量栽培。
- (3). 採集：全年可採，割取地上部，晒乾。
- (4). 成分、藥理：全草含鉀鹽及苦味配醣體。利尿作用可能與硝酸鉀鹽有關。
- (5). 性味：甘淡微苦，涼。
- (6). 臨床用途：主要用於治療腎臟結石、尿路結石。  
本植物為熱帶植物、1937年奧田氏自爪哇引進，不耐寒。  
本區高溫氣候適合種植，目前價格每台斤 100 餘元，值得鼓勵農民種植。

## 台東縣稀有藥用植物組織培養研究

### 石蓴蓉屬植物之藥用植物學考察

#### 一、石蓴蓉屬植物之分佈與特徵

依中國植物誌記載，石蓴蓉屬植物約有 180 種，主要分佈於海岸、沙漠及北半球山地岩石地區，喜生於鹹灘和鈣質地。花兩性，放射相稱，雙花被，萼基有苞片，管狀或漏斗狀，雄蕊 5 數，子房上位，1 室，胚珠 1 枚，花柱 5。台灣自生 2 種，其檢索表及學名分列如下<sup>(19)(23)(31)(44)</sup>：

#### 石蓴蓉屬之檢索表

- (1). 多年生草本；葉放射狀，較大，葉長 3-9cm，寬 1-2cm.....  
.....1. *Limonium sinense*
- (2). 多年生灌木；葉簇生於莖分枝上，葉長 2-4cm，寬 4-7mm .....2. *Limonium wrightii*

#### 二、台灣產藥用石蓴蓉屬植物各論：

台灣產石蓴蓉屬藥用植物有 2 種，均供藥用，茲簡述其形態及分佈如下：

- (1). *Limonium sinensis* (GIRARD) KTZE. (石蓴蓉)

別名：海當歸、海當歸、補血草、海赤芍、紅毛茶。

產地：台灣西部及澎湖海岸沙地或鹽濕地。

形態：多年生草本。高 15~60 公分，全株無毛。根肥厚，肉質，紅色。基生葉叢生，無柄，葉片矩圓狀披針形至倒卵披針形，常呈匙形，長 3~10cm，寬 1~2cm，基部漸狹成赤柄，成紅色，先端鈍形，具小突尖，全緣，兩面無毛。花 2~3 朵組成小聚繖花序，複穗狀排列於花序分枝頂端成為圓錐花序，花序梗具稜槽，常具不育小梗。苞片 2 枚，披針形，紫褐色。花側生，花萼漏斗狀倒圓錐形，長 5~7mm，疏生柔毛，先端 5 裂，白色或稍帶黃色。花瓣 5 枚，黃色，基部連合。雄蕊 5 枚，與花藥對生，花藥內向。花柱 5 枚，離生。柱頭圓柱形。子房倒卵形。果實具 5 稜線，包於宿萼內。花期 2~4 月。果期 5~7 月。

## (2). *Limonium wrightii* (HANCE) KTZE. (烏芙蓉)

別名：海芙蓉

產地：分佈於嘉義、東石、鵝鑾鼻、及離島的澎湖及蘭嶼、綠島地區。生長於海邊沙地之石間或珊瑚礁岩上。

形態：為多年生草本，莖高 10 公分餘，下部呈木質，莖枝硬而有鱗甲。葉全緣，厚革質，倒披針形，長 2~6 公分，寬 0.4~1 公分，先端鈍圓，叢生於莖頂，作散狀，漸向基部則漸狹而成柄狀，柄之基部包莖。花軸直立頂生，自叢葉間生出，長 7~15 公分，分枝成數枚穗狀花序，小穗長 1~2 公分，花冠筒狀鐘形，秋冬間開淡紫色花。

## 烏芙蓉藥材之生藥組織學研究

烏芙蓉藥材用部為根及根莖，茲分別就放大鏡及顯微鏡檢視分述如下：

材料：本實驗之材料分別於民國 85 年 6 月 15~18 日、民國 85 年 9 月 16~20 日、民國 86 年 3 月 26 日等三次，採訪台東縣綠島時向當地住民購買栽培品或其贈品者。

### 一、根部檢視：

(一)、形質：本品地下部具主根一條，通常作圓筒狀或紡錘形而略帶彎曲，再由主根生出側根或分叉數條，主根長約 3~7cm，側根亦長 3~9cm 公分，頭部徑約 1cm，尾部漸狹細、微屈曲。體棕褐色~黑褐色，質堅硬，用力折斷斷面平坦，皮部棕黑色，木部帶黃白~灰色，其厚度比約 1:1。

- (二)、放大鏡檢視：乾燥品橫切面(x. s)；栓皮層黑褐色~黃褐色，皮層與韌皮部均呈淺黃白色，散在分佈許多巨形石細胞，木部廣闊，呈暗褐色放射狀排列，全體外形類圓形或不整圓，周邊部份突起而不平整，時有剝離皮層。
- (三)、顯微鏡檢視：以顯微鏡檢視其根部橫斷面，最外緣表面常有突起之剝離組織 5-11 層，上被有棕褐色物質，最外側栓皮層(kl.)頗發達，由 5-12 層呈切線性延長之栓皮細胞(k)而成，栓皮細胞呈矩形、長矩形、菱形、方形，長約 5-30 $\mu$ ，寬約 5-10 $\mu$ ，強木栓化且弱木化反應，由於皺縮往往突起，外形彎曲而不規則。初生皮層廣闊，由 15-20 層略切線性延長的薄細胞組成，細胞多呈橢圓形、長方形、類圓形，徑 25-40 $\mu$ ，內含眾多細小之油滴及砂晶。二次皮層明顯，由 12-18 層柔細胞組成，細胞多角形、類圓形、長方形，切線性排列，具有細胞間隙，散見有棕黃~紅棕色之石細胞，單生或 3-5 個成群，壁厚層紋及石細胞腔明顯，作不連續 1-2 環環狀排列。形成層 1-2 列、約略可見，細胞呈扁小之長方形。

木質部由導管、木部纖維、木部柔細胞、木部薄壁細胞、管胞所組成，細胞呈類方形、呈長方形、類多邊形、類圓形至不等形，木部柔細胞及木部薄壁細胞，內含有眾多細小之油滴，髓線明顯，廣狹不一，髓線細胞由 3-12 列，呈放射狀柔細胞組成，導管亦放射狀排列，單生、巨大或 3-10 個直向或橫向連生，徑 20-40 $\mu$ ，主為網紋及有緣孔紋。中央為原生木部由原生導管及原生木部纖維及柔細胞組成。

## 二、莖部檢視：

- (一)、形質：本品莖部粗而短，分枝多，莖枝硬而有鱗甲。全體棕褐色，質堅硬，斷面外皮部棕灰色，木部帶黃灰白色，其厚度比約 2：3。
- (二)、放大鏡檢視：乾燥品橫切面(x. s)栓皮層灰褐色~黃灰褐色，皮層與韌皮部均呈淺黃灰白色，其間散在分佈許多韌皮纖維，木部廣闊，呈暗灰色環狀排列，髓線明顯，全體外形類圓形或不整形，周邊部份突起而不平整，時有剝離皮層及葉跡殘痕散在。
- (三)、顯微鏡檢視：以顯微鏡檢視，其莖部橫斷面，最外緣表面常有突起之剝離組織 4-9 層，上被著棕褐色油脂樣物質呈強木栓化，最外側栓皮層(kl.)頗發達，由 5-13 層呈切線性延長之栓皮細胞(k)而成，栓皮細胞呈長矩形、矩形、菱形、

方形長約 5~32 $\mu$ 寬約 5~9 $\mu$ ，外側強木栓化且弱木化反應，內側則呈弱木化反應，由於皺縮往往有突起，外形彎曲而不規則，由於葉跡殘痕分佈時有並立形維管束分佈其中。

初生皮層廣闊，由 11~18 層略切線性延長的薄膜細胞組成，細胞多呈橢圓形、長方形、類圓形，徑 20~40 $\mu$ ，含多數細小油滴，二次皮層明顯，由 10~16 層柔細胞組成，細胞為多角形、類圓形、長方形，放射線性排列具有細胞間隙。韌皮部上方散見有紅棕色之韌皮纖維，單生或 3~5 個成群，作不連續的環狀排列，形成層 1~2 列約略可見，細胞呈扁小之長方形，外側有篩部柔細胞聚集內側，木質部由導管、木部纖維、木部柔細胞及薄壁細胞組成，內含多數油滴及砂晶，髓線明顯，髓線細胞由 1~3 列呈放射性排列之柔細胞組成，導管強木化亦呈放射性排列，單生或 3~15 個直向或橫向連生，徑 18~40 $\mu$ ，主為網紋及有緣孔紋。中央為髓部(pith)，由柔細胞組成，柔細胞呈圓形、橢圓形或類圓形，徑 30~50 $\mu$ ，充填著許多細胞內容物。

## 烏芙蓉藥材臨床應用文獻考查

一、藥用植物學：『全草連根拔起，晒乾，稱海芙蓉、烏芙蓉……。有祛風、治傷、降血壓之功，主治風濕病、傷藥、高血壓、哮喘。用量 20~190 克<sup>(15)</sup>。』

二、台灣藥用植物誌收載方例如下<sup>(23)(24)</sup>：

1. 海芙蓉，一名柿糊、海黃金。味辛微苦，性寒。散肺氣、退血熱，治五淋清燥腎虧三消效、善走風、，婦人月內風，治五濁，氣行傷則散肺勞有效(陳先來)。
2. 烏芙蓉全草治高血壓，風濕病，心跳，腰痠，背痛及氣喘殊效，酒浸或水煎服(鄭宗元)。
3. 民間治高血壓及多年風濕病之丹方：先將海芙蓉全草洗淨，切成小段，置於罐內，上置雞公塊肉，再用米酒浸過雞塊為準，隔水燉 6~8 小時，將肉與湯均服下，連服數次，即收效(俞嗣同)。
4. 海芙蓉，一名海底芙蓉、烏芙蓉。產於無人島。在基隆和平島漁民視為治風濕病及傷科良藥。治風濕病，海芙蓉 190 公分，燉排

- 骨服。
5. 青草藥店常另加風藤、紅骨雞矢藤頭、紅棗根、青皮貓、五龍蘭、倒地麻各 20 公分治風濕(謝萬居)。
  6. 治風濕奇效。海芙蓉、紅雞矢藤頭各 75 公分，半酒水燉豬腳服(李勉)。
  7. 海芙蓉，無毒。主治風濕關節炎。用量 20 公分(李文海)。
  8. 治風濕、神經痛、頭痛、肺病、助小兒發育。海芙蓉、九層塔各 110 公分、牛乳埔 60 公分、冷飯藤 40 公分，水加酒少許燉赤肉服(楊文英)。
  9. 傷科。海芙蓉、黃金桂各 75 公分，半酒水煎服(謝萬居)。

### 植物組織培養影響因子之考察

生物技術(Biotechnology)的範圍很廣，泛指經由人為操作的方式，控制作物生長、發育甚或產生變異等現象的技術。生物技術在農作物上的應用可分為組織培養及分子生物兩個領域<sup>(45)</sup>。一般學界常將組織培養(Tissue culture)定義為：自植物體取出部份組織(俗稱培植體，explant)如胚、花器、莖頂、生長點、芽體、葉、根、根莖、或其衍生之細胞、原生質體等，在含有無機鹽、糖類、植物生長調節劑等人工培養基上，以無菌方式培養稱之<sup>(46)</sup>。植物組織培養由於具有：(A)節省大量的時間及空間；(B)培養過程不受外在環境因子的影響，且終年均可進行培養；(C)可重複性等三大優點，因此廣泛被推展與應用<sup>(47)</sup>。組織培養技術除了被廣泛應用於農藝、園藝、森林植物外，近年來更在遺傳工程及藥學研究上佔有一席之地。隨著人類破壞自然生態，天然藥用植物資源開發殆盡及獲得不易的情形下，如何將臺灣稀有的藥用植物保存及大量繁殖，已是目前刻不容緩的重要工作。利用組織培養技術不但可將瀕臨絕種的中藥起死回生大量繁殖，以應日後殷切的需要，而且可藉細胞懸浮培養技術，工業化大量生產對人類有用的中藥成分<sup>(48)</sup>。因此，組織培養對於高經濟價值和瀕臨絕種植物之族群加大有莫大的貢獻。

Murashige (1974) 首先將微體繁殖(micropropagation)劃分為三

個時期，現在更將之延伸為五個時期，每個時期代表不同的處理和階段。組織培養當中不同的階段亦暗示著培養基組成分的改變，這五個時期分別為：1.繁殖母株的選擇和準備；2.培植體無菌培養的建立；3.大量繁殖；4.小苗建立及發根；5.移植成活<sup>(49)(50)(51)</sup>。

植物組織培養雖具多項優點，但仍受植物本身之特性、培養方式、培養環境及培養基組成等諸多因子所影響。現就影響組織培養在大量繁殖應用上的部份因子進行討論。

#### 一、培植體之選擇

由於植物細胞具有全能性(totipotency)，故各部份組織、器官或細胞理論上皆可為組織培養之材料；但需依材料特性及實際需要而定。根據Murashige(1977)認為組織培養要得滿意結果，培植體的選擇需考慮：1.取材部位。2.培植體大小。3.培植體年齡。4.採樣季節等。基本上具有分裂能力之細胞或組織皆可作為組織培養的材料，如花序、莖頂、莖段、花藥、花芽、頂芽、柱頭、花梗、葉、根、根莖、鱗莖、氣根、子葉、種子、子房、下胚軸、節…等。不同部位之培植體，各具有不同之分化能力。一般研究顯示以莖頂為大量繁殖之培植體，其成功機會遠較其他組織為佳；且可繁殖成無病毒之健康種苗，因為病毒在植物的分佈不均，通常在感染株之莖頂及根尖部份不含病毒或含量極低<sup>(52)(53)(54)(55)</sup>。培植體培養後之存活率及帶病程度，常受培植體大小所影響。Holmes (1948) 及 Kassanis (1957) 等均證實，病毒在植物體內呈不均等分佈，通常莖頂及根尖不含病毒或含量甚微。因此，利用莖頂培養可獲得健康的無菌苗，但往往受切取莖頂大小所左右；莖頂太小存活不易，太大則增加病毒感染率<sup>(56)(57)(58)</sup>。

生長旺盛的培植體，也是培養成功重要因素之一。Hiraoka *et al.* (1983) 報導 *Bupleurm falcatum* 近頂芽尖端之嫩芽癒合組織誘導率可達100%，隨著葉齡增加誘導率驟降，老葉則無誘導能力<sup>(59)</sup>。Takayama *et al.*(1980) 報導百合內部較年輕的鱗片能分生新球莖及根，但外部年老的鱗片則無此分生能力，Jenny *et al.* (1985) 培養 *Pinus radiata* 之子葉，指出子葉年齡大小直接影響芽體形成，可能是較老子葉之內生性 cytokinins 和 gibberllins 量少，不易形成分

生組織<sup>(60)</sup>。所以一般顯示愈年輕生長旺盛的培植體乃較佳之培養材料。因此選擇適當的培植體是組織培養成功的第一步。

## 二、基礎培養基

White(1934)以含有無機鹽類、糖類和酵母抽出物的培養基，進行蕃茄根尖體外培養 (*in vitro*)，經繼代培養後建立了第一個無性繁殖系，真正成功的獲得離體根尖培養。1937年，White發現B族維生素對培養的離體根之生長具有重要作用。同時，Went等發現IAA及其在控制植物生長中的作用；這啟發Gautheret和White等在培養基中加入這些因子。其中50年代Skoog及Steward等其他學者確定了植物組織培養生長所必須的營養成分，設計了許多適合各種植物組織培養的有效配方，如MS、B<sub>5</sub>、N<sub>6</sub>、SH等；George與Sherrington在1984年時，將培養基歸納為九種成份，分別是：大量無機鹽類、有機氮源、微量無機鹽類、維生素、醣類、生長調節劑、緩衝劑、支持固定劑及其他添加物等<sup>(50)</sup>。其中常用的基本鹽類配方有MS(Murashige and Skoog, 1962)、B<sub>5</sub>(Gamborg et al., 1968)、SH(Schenk and Hildebrandt, 1972)及White(White, 1934)等。一般可分為高鹽類培養基(如B<sub>5</sub>、SH、MS)和低鹽類培養基(如White)<sup>(50)(61)(62)(63)(64)</sup>。

## 三、植物生長調節劑

植物生長調節劑在組織培養上所扮演的角色是控制植物生長與分化。一般而言植物生長調節劑可分為auxins、cytokinins、gibberellins、ethylene和abscisic acid等五大類<sup>(50)</sup>。而一般與大量繁殖有直接關係的則是auxins和cytokinins這兩類。

### (1) Auxins

Auxins是最早被發現的植物生長調節劑，其生理作用最重要也最複雜。一般 auxins有促進植物細胞分裂生長及分化、促進發根、延遲葉片老化、抑制花與果實之脫落及控制開花結果等作用。在組織培養中，常用於誘導癒合組織及根的形成<sup>(65)(66)</sup>。組織培養常用之auxins類有四種；其生理活性作用強度依次為2,4-D、NAA、IBA及IAA。除了IAA為內生性荷爾蒙外，其餘皆為人工合成，對大多數植物而言，2,4-D誘導癒合組織之效果最強，但對器官形成卻產生抑

制作用，有些報告亦指出 2,4-D 會抑制二次代謝產物之生合成<sup>(67)</sup>。

## (2) Cytokinins

Cytokinins 類具有誘導細胞分裂、形成枝條、促進側芽生長及延遲葉片老化與生長等生理作用，故在植物組織培養中，cytokinins 類常用於打破植物頂芽優勢，促進側枝生長及誘導不定芽形成之功能<sup>(65)(68)</sup>。一般常用的 cytokinins 有 adenine、2iP、zeatin、BA 與 kinetin，前三者為天然合成，後兩者為人工合成，在高濃度之 cytokinins (0.5-10 mg/l) 下，會抑制根之生長<sup>(50)(69)</sup>。Skoog and Miller (1957) 發現調節 auxin/cytokinin 的比值可誘導菸草癒合組織分化再生植株，而建立了高比例的 auxin/cytokinin 可促進根及癒合組織形成；而低比例可促進芽之分化<sup>(50)</sup>。

## 四、培養環境

大部份植物的生長與分化都會受培養環境的影響。通常，培養環境的影響因子有光源、溫度、培養基之酸鹼度、凝膠物質、相對濕度等。以下就其重要因子加以說明：

### (一) 光源

一般而言，植物會受光源的光照強度、光週期與光譜性質所影響。George and Sherrington (1984) 指出使用適當的光源照射植物，有助於植物的生長；但在誘導癒合組織時，多不照光<sup>(50)</sup>。Economou (1987) 認為，最適當的光強度依所培養的組織或器官、培養階段、培植體型式及植物品種而定<sup>(70)</sup>。有時光強度太高會抑制根部的生長，所以有些學者建議於培養容器外用錫箔紙裹住，或於發根階段減少光源，將有益於試管苗之發根及生長。一般實驗室多以 16/8 小時的光/暗週期為主。Chee and Pool (1989) 作一系列光源對植物體的影響，發現藍光有助於莖頂培養之芽體誘導；紅光則有助於生成不定根<sup>(71)</sup>。因此，一般研究室常以藍光及紅光二種植物生長燈搭配使用，或使用全太陽光植物生長燈。

### (二) 溫度

Murashige (1977) 指出培養溫度必模擬植物之自然習性；但 George and Sherrington (1984) 指出在組織培養研究中，大多數培

養室皆維持恆溫狀態，尤以25°C最為普遍<sup>(50)</sup>。Lane (1979) 指出當培養室溫度超過 28°C 時，水分會聚集於植物及容器壁上，而對培養效果呈負面影響<sup>(72)</sup>。部份學者採取日夜不同溫度以達特殊目的，如Gautheret (1969) 在 *Helianthus tuberosus* 研究中，以26°C之日溫及15°C之夜溫變溫處理。他認為較高之日溫，有利形成層新生細胞之形成；而較低之夜溫，則有利分生細胞分化成初生根<sup>(74)</sup>。

### (三) 相對濕度

濕度若是太高容易滋生黴菌、微生物或造成玻璃質化的現象。據Ritchie *et al.* (1991) 指出高濕度會提高 *Beta vulgaris* (sugar beet) 之玻璃質化現象，Arnold and Eriksson (1984) 報導 *Picea abies* 之玻璃質化及移植之存活率，與濕度高低有關。因此一般實驗室之培養室應該控制相對濕度，在70%最得宜<sup>(74)(75)</sup>。

## 材料與方法

### 一、材料

本試驗使用之材料，係採自台東縣綠島鄉的藍雪科植物烏芙蓉 (*Limonium wrightii*)。將採回之烏芙蓉植株以自來水清洗後，分別栽種於室內及室外，並取部份植株每週噴灑一次1500倍的殺菌劑 (杜邦億力 Benlate<sup>®</sup>)，栽培約60天後待其長出新芽及嫩葉，切取頂芽、側芽、3~5cm長的葉片及開花期之花梗為培植體進行試驗。

### 二、方法

#### (一) 噴施BA對烏芙蓉植株產生側芽數的影響

將栽種於室內的海芙蓉植株，每週噴施0、5、10、20和40 mg/l BA，經栽培60天後調查所產生的側芽數。繼之以40 mg/l BA每隔3、6、9和12天噴施一次經72天後調查側芽形成數。

#### (二) 栽培場所及噴灑殺菌劑對培植體表面消毒的影響

將栽培於室內及室外的海芙蓉植株，取每週噴灑一次1500倍殺菌劑 (億力) 經60天後，植株新長出的側芽為培植體，以自來水沖洗乾淨後，於70% 酒精中進行表面消毒1分鐘，再以0.5% 次氯酸鈉 (每100 ml含兩滴Tween 20) 於超音波震盪器中消毒10分鐘，最後

以無菌去離子水清洗3~4次。將表面消毒過的培植體接種於含2 mg/l BA和0.2 mg/l NAA之MS (Murashige and Skoog, 1962) 固體培養基進行不定芽誘導，二週後調查培植體的污染率。

(三) 培植體來源對不定芽誘導之影響

取新長出之頂芽、側芽、3~5cm長的葉片（分成葉先端、中段和基部等三部份）、花梗（分成花梗片段和花梗分枝）及花苞等部份為培植體，經如前所述之消毒後，接種於含2 mg/l BA和0.2 mg/l NAA之MS固體培養基進行不定芽的誘導，60天後調查不定芽形成數。

(四) 不同的cytokinins對不定芽誘導之影響

取無菌苗之芽體接種於各含有2 mg/l的BA、kinetin、zeatin及2ip之MS固體培養基，60天後調查不定芽增殖數。

(五) 不同濃度的BA對誘導不定芽之影響

取無菌苗幼植株為培植體，接種於含有0.5-4 mg/l BA和0.2 mg/l NAA之MS固體培養基進行不定芽的誘導，60天後調查不定芽數。

(六) 鹽類濃度對誘導不定芽之影響

取無菌苗幼植株為培植體，接種於含有2 mg/l BA和0.2 mg/l NAA之1/4~2倍鹽類濃度的MS基礎培養基進行不定芽的誘導，60天後調查不定芽數。

(七) Auxins對幼植株發根的影響

將大量繁殖所得的幼植株培養於含有0.25-4 mg/l NAA或IBA的MS基礎培養基，經培養60天後進行發根調查。

(八) MS鹽類濃度對誘導發根的影響

將幼植株接種於含1 mg/l NAA或IBA之1/4~2倍鹽類濃度的MS基礎培養基，經培養60天後進行發根調查。

(九) 蔗糖濃度對幼植株發根的影響

將幼植株接種於含1~5 %蔗糖及1 mg/l IBA之2倍鹽類濃度的MS基礎培養基，經培養60天後進行發根調查。

## 實驗結果

### 一、噴施BA對海芙蓉植株產生側芽的影響

將栽種於室內的海芙蓉植株，每週噴灑一次0~40 mg/l BA，經60天後調查所產生的側芽數，結果如表7-4所示，側芽數隨著BA濃度的提高而增加，以40 mg/l BA的效果最佳，每棵植株所產生的側芽數平均可達5.3個，而未噴灑BA的植株只有頂芽持續生長並無側芽增生，且植株高度較高（圖7-16）。每隔3~12天噴灑一次40 mg/l BA的試驗中，以每隔3~6天噴灑一次40 mg/l BA所產生的側芽數最多，平均可達5.55~6.3個（表7-5）。

### 二、栽培場所及噴灑殺菌劑對培植體表面消毒的影響

以栽培於室內及室外的植株，分別取部份植株噴灑殺菌劑（億力1500倍）再進行表面消毒，結果如表7-6所示，在未噴灑殺菌劑的情形下，取栽培於室內或室外的培植體進行表面消毒，其污染率顯然以室內（37.5%）較室外（82.5%）為低；無論栽培於室內或室外，於栽培過程中噴灑殺菌劑均可降低表面消毒後培植體的污染率，其中以栽培於室內且噴灑殺菌劑的污染率較低（20%）。因此，將野生植株栽培於室內並於栽培過程中噴灑殺菌劑，將有助於培植體表面消毒的工作。

### 三、培植體來源對不定芽誘導之影響

由表7-7之結果可知，莖頂和側芽誘導不定芽的能力最佳約為82.5~87.5%，且平均每個培植體可形成8.3~8.45個不定芽；葉片部份以葉基部具有較高的誘導率約為47.5%，平均每個培植體可形成4.2個不定芽，葉片先端部份則無不定芽產生（圖7-17）；花梗和花芽方面僅於花梗分枝部份可形成不定芽其誘導率為55.0%，平均每個培植體可形成6.23個不定芽（表7-7、圖7-18）。因此，海芙蓉進行大量繁殖最佳的培植體為莖頂或側芽，但在取得大量莖頂不易的情形下，可先將植株栽培於室內噴施BA和億力，以促進側芽形成及減少表面消毒時的污染率。

#### 四、Cytokinins對形成不定芽之影響

本試驗利用側芽所誘導之芽體為材料，以不同種類的cytokinins濃度各為2 mg/l，進行海芙蓉不定芽增殖的試驗，結果如表7-8所示，以含2 mg/l BA之培養基平均可誘導出8.88個不定芽最佳，Kinetin僅有15%的培植體可增殖不定芽，其餘的培植體皆褐化，而2ip及zeatin則全部褐化死亡(圖7-19)。顯示相同濃度下不同種類的cytokinins，對不定芽的誘導有顯著差異，其中以BA的效果最佳。

#### 五、不同濃度BA對誘導不定芽之影響

以0.5~4 mg/l BA進行不定芽之誘導，由表7-9可知，誘導率及芽體增殖數隨著BA濃度的增加而增加，以2~4 mg/l BA具有較佳的誘導率(82.5~90.0%)，部份培植體未能誘導出不定芽，乃因培養後約一個月即褐化，具誘導能力的培植體，也有部份葉片呈現黃化不健康的現象。但芽體增殖數以2 mg/l 較4 mg/l BA為佳，平均每個培植體可形成8.15個不定芽，4 mg/l BA的培養基誘導之植株，具有透明水浸狀類似玻璃質化之現象發生(圖7-20)。

#### 六、鹽類濃度對誘導不定芽之影響

取無菌苗幼植株為培植體，接種於含有2 mg/l BA和0.2 mg/l NAA之1/4~2倍鹽類濃度的MS基礎培養基進行不定芽的誘導，結果由表7-10可知，鹽類強度對不定芽之誘導影響甚鉅，誘導率及不定芽數隨著鹽類濃度的提高而增加，以含有1~2倍鹽類濃度的MS基礎培養最佳，誘導率可達80.0~87.5%，平均每個培植體可形成7.35~8.23個不定芽。培養於1/4及1/2的MS鹽類濃度的培養基生長不佳，1/4MS於培養後一個月即全部褐化，而1/2MS亦有部份植株褐化，其不定芽誘導率只有42.5%，平均芽數也僅有0.98個(圖7-21)。顯示培養於高濃度鹽類的培植體對其生長及增殖速率較佳。

#### 七、Auxins對幼植株發根的影響

將大量繁殖所得的幼植株培養於含有0.25-4 mg/l NAA或IBA的MS基礎培養基試驗其發根情形，結果以含有1~4 mg/l NAA或IBA的培養基誘導發根的能力較強，1~4 mg/l NAA約有70.0%~77.5%的誘導，而1~4 mg/l IBA則為70.0%~82.5%，根數以4 mg/l IBA最多(13.96

條)，而根長則以不含生長調節劑的培養基較長(12.11 cm)(表7-11)。就IBA而言，具有濃度愈高根數愈多，根長則愈短的趨勢，而根的分枝以濃度較低的IBA較多分枝(圖7-22)。

#### 八、鹽類濃度對幼植株發根的影響

將幼植株接種於含1 mg/l NAA或IBA之1/4~2倍鹽類濃度的MS基礎培養基進行根的誘導，結果由表7-12可知，1/4~1/2 MS的誘導率相當低，經培養約1個月後有大量植株褐化死亡，顯然低濃度鹽類的培養基不適合烏芙蓉的幼植株生長與發根，即使有部份植株發根其葉片大部份呈現褐化或黃化的現象。無論培養基中含有1 mg/l NAA或IBA，均以1~2倍鹽類濃度的MS培養基對根的誘導能力較強約為75.0~82.5%，在此等培養基中未發根的植株則褐化死亡。

#### 九、蔗糖濃度對幼植株發根的影響

將幼植株接種於含1~5%蔗糖及1 mg/l IBA之2倍鹽類濃度的MS基礎培養基，發根能力以3~5%蔗糖的培養基較佳約為75.0~80.0%，根數為8.89~8.52條，根長為3.12~4.36cm〔表7-13〕。

### 結果討論

#### 一、噴施BA對烏芙蓉植株產生側芽的影響

促進側芽生長是cytokinins類植物生長調節劑的生理作用之一<sup>(65)</sup>，黃(1988)指出，栽培已三年的切花用非洲菊，摘除已展開的葉片，用水沖洗後把整株浸在10~50 ppm BA溶液30~60分鐘再置於噴霧扦插床上，可得大量腋芽，是一般分株繁殖法的10倍以上<sup>(76)</sup>。烏芙蓉為一瀕臨絕種的藥用植物，野生植株取得不易，因此利用cytokinins來打破植物頂芽優勢和促進側枝生長，且於獲得大量莖頂不易的情形下可增加側芽的增生以增加培植體的取得。本試驗結果顯示，噴施較高濃度的BA(40 mg/l)，每次每棵植株施用5 ml，每隔3~6天噴灑一次對烏芙蓉植株側芽的增生效果較佳。

#### 二、栽培場所及噴灑殺菌劑對烏芙蓉培植體表面消毒的影響

母株之前處理可減少培植體之污染率。母株以種植在乾淨之環境為宜，並適度噴藥防除病蟲害。非洲堇葉子若取自田間生長的植株，常無法徹底消毒，若取自管理良好的溫室植株，則可以很容易滅菌進行培養<sup>(50)(51)</sup>。蔡等人(1992)指出由野外採回之桉樹材料雖經表面消毒，污染率仍偏高；De Fossard et al.(1977)於試驗過程中有同樣的情形發生，但經栽培於溫室中的苗木則可藉表面消毒達到完全殺菌之效果，若將野生植株經由套袋處理一段時間再行採取所需的材料進行表面消毒，其殺菌效果較不套袋者大為提高<sup>(77)(78)</sup>。Edson et al. (1994) 進行pacific dogwood的微體繁殖時發現，取材自溫室栽培的培植體，經表面消毒後的污染率低於取材自森林中生長的樹木(18% V.S. 75%)，除了溫室生長的材料可降低污染率外亦可促進生長<sup>(79)</sup>。本試驗亦有相同的趨勢，植株栽培於室內並於栽培過程中噴灑殺菌劑，將有助於培植體表面消毒，因此，野生植株若能先栽培於較乾淨的環境中(如：溫室、室內、生長箱或套袋)，令其長出新鮮乾淨的材料，再進行表面消毒將使組織培養的成功率提高，若能施以殺菌藥劑則更能增加培植體表面消毒的效果。

### 三、培植體來源對不定芽誘導之影響

基本上具有分裂能力之細胞或組織皆可作為組織培養的材料，一般研究顯示以莖頂為大量繁殖之培植體，其成功機會遠較其他組織為佳<sup>(52)(53)(54)(55)</sup>。許等(1993)報導三島柴胡頂芽之繁殖較腋芽為優，陳等(1996)亦指出櫻石斛(*D. linawianum*)腋芽誘導不定芽數最佳，陳等(1995)也認為知母(*Anemarrhena asphodeloides*)莖頂與腋芽可產生較多芽體<sup>(80)(81)(82)</sup>。本試驗之結果顯示，葉片基部、花梗分枝、側芽和頂芽皆可誘導出不定芽，其中以頂芽和側芽誘導不定芽的能力較佳約為82.5~87.5%，且平均每個培植體可形成8.3~8.45個不定芽，此乃因為頂芽和側芽具有分生組織所以較易誘導出不定芽。

### 四、Cytokinins對不定芽形成之影響

Skoog and Miller (1957) 利用auxin與cytokinin，誘導菸草癒合組織，再生植株成功後，諸多學者皆發現auxin/cytokinin的比例對於

誘導分化具有重要性，高比率的auxin/cytokinin可促進根及癒合組織形成；低比率則可促進芽的分化。；cytokinin具有打破植物頂芽優勢，促進側枝生長及誘導不定芽形成之功能，其誘導植株分化及形成不定芽之濃度依作物種類或不同品種而異，常用的cytokinin有2iP、BA和kinetin三種。BA刺激腋芽分生的效果最強，kinetin效果次之，2iP最少使用<sup>(68)(83)</sup>。Page(1984)曾利用僅含1 mg/l BA之培養基，可使1個*Hypoxis rooperi*的球莖可得3個芽；Kim and Kako(1984)發現添加BA可顯著促進蕙蘭不定芽增殖，林等報導BA對白及種子萌芽與小苗發育有明顯促進的效果<sup>(84)(85)(86)</sup>。Wataru et al. (1996)誘導木本藥用植物*Croton sublyratus* Kurz芽體的增殖時指出，kinetin、2ip、4pu和BA等四種cytokinin中，以BA誘導芽體增殖的效果最好，並以2 mg/l BA具有最佳的誘導率，平均每個莖節可產生7.4個芽。本試驗結果與上述學者之報導極為相近，BA、kinetin、2iP和zeatin等四種cytokinins濃度各為2 mg/l時，以BA誘導不定芽的能力最佳，Kinetin次之，2ip及zeatin則無誘導能力<sup>(87)</sup>。

不同濃度BA的處理中以2~4 mg/l BA具有較佳的誘導率，芽體增殖數以2 mg/l 較4 mg/l BA為佳，平均每個培植體可形成8.15個不定芽，而含4 mg/l BA的培養基所誘導的不定芽，具有透明水浸狀類似玻璃質化之現象發生，可能是因為高濃度BA所造成的。根據Leshem(1988)指出 cytokinin 是玻璃質化之"primary factor"，Phan(1991)亦發現BA的濃度與玻璃質化的程度成正比；古等(1994)指出在康乃馨莖頂培養時，培養基中添加BA易使芽體產生玻璃質化的情形，BA濃度愈高情形愈嚴重<sup>(88)(89)</sup>。

##### 五、鹽類濃度對誘導不定芽之影響

鹽類濃度對不定芽之誘導影響甚鉅，誘導率及不定芽數隨著鹽類濃度的提高而增加，1~2倍鹽類濃度的MS基礎培養最佳，誘導率可達80.0~87.5%，因為生長較佳不褐化而使得平均不定芽數提高。顯示高濃度鹽類的培養基對培植體之生長及增殖速率較佳，這可能是烏芙蓉的原生地是位於海邊，因此較適於生長於高鹽分的環境所致。

## 六、Auxins、鹽類濃度及蔗糖對幼植株發根的影響

Auxin、鹽類濃度和蔗糖是不定芽發根的主要影響因子。林等報導NAA對誘導根形成強而有力，但卻不適宜根及芽體生長<sup>(86)</sup>。George and Sherrington(1984)報導將鹽類減半或減為1/4量甚至更低時發根效果較佳<sup>(50)</sup>。陳等(1991)報導1/4MS配合5%蔗糖對輪葉沙參不定芽發根效果較佳<sup>(46)</sup>，Hatano et al.(1993)進行*A. carmichaeli*之發根研究時，發現以1/2MS濃度配合1 mg/l之NAA較易發根<sup>(91)</sup>，Giri(1993)亦指出*A. heterophyllum*培養在含有1 mg/l IBA 之1/4MS培養基中，可使植物體之發根率高達80%<sup>(92)</sup>，高等(1981)發現半夏試管苗以1mg/l NAA、1/2MS和5% sucrose配合時之發根效果最佳<sup>(93)</sup>，陳(1995)在知母之組織培養中報導，全量MS基本鹽類及1/2MS基本鹽類對發根較佳，而蔗糖則以3%最佳<sup>(82)</sup>。

綜合上述學者所述，一般認為使用較低濃度之MS鹽類(1/2~1/4)及0.5~1 mg/l NAA較有利於試管苗之發根，因為高濃度鹽類常會抑制培植體根系的分化<sup>(83)</sup>。本研究發現，含有1~4 mg/l NAA或IBA的培養基誘導發根的能力較強，根數以4 mg/l IBA最多(13.96條)，而根長則以不含生長調節劑的培養基較長(12.11cm)。烏芙蓉生長於海邊，海邊鹽分較高，因此較適於生長於高鹽分的環境，由鹽類濃度對不定芽增殖的影響中已知，烏芙蓉適合生長於鹽類濃度較高的培養基，由1/4~2倍鹽類強度的MS基礎培養基進行根部誘導的試驗中，亦可看出高鹽類濃度的培養基對烏芙蓉的生長較佳，1~2倍鹽類強度的MS培養基對根的誘導能力較強約為75.0~82.5%，1/4~1/2 MS的誘導率相當低，大量植株褐化死亡是其主要原因。2倍鹽類濃度的MS基礎培養基，發根能力以3~5%蔗糖的培養基較佳。綜合表7-11、7-12和7-13，鹽類濃度對烏芙蓉的生長發育影響甚鉅，因此需以高鹽類濃度維持烏芙蓉生長。添加NAA或IBA以促進誘導發根，利用較高濃度的蔗糖提供碳源和維持較高的滲透壓。由不定芽的增殖乃至試管內發根鹽類濃度皆扮演著重要的角色。因此，利用植物組織培養的過程中，似乎亦需考慮培養植物的原始環境，瞭解該植物是屬於高鹽植物或有無其他栽培上的特性。

Table 7-4. Effects of BA on lateral buds forming ability produced from plant of *Limonium wrightii*\*

表7-4、噴施BA對海芙蓉植株產生側芽數的影響

BA (mg/l)	No. of plant treated	Average no. of lateral buds produced per plant
0	20	0.00 <sup>d**</sup>
5	20	1.25 <sup>cd</sup>
10	20	2.10 <sup>c</sup>
20	20	3.90 <sup>b</sup>
40	20	5.30 <sup>a</sup>

\* Plants were treated by 5 ml BA in a 7-day interval. Data was collected after 60 days of treatment.

\*\* Means followed by the same letter are not significantly different at 5% level by LSD (least significant difference) test.

Table 7-5. Effects of interval time of 40 mg/l BA treatment on lateral buds forming ability from plant of *Limonium wrightii*\*

表7-5、噴施BA的間隔時間對海芙蓉植株產生側芽的影響

Interval time (days)	No. of plant treated	Average no. of lateral buds produced per plant
3	20	6.30 <sup>***</sup>
6	20	5.55 <sup>ab</sup>
9	20	5.05 <sup>b</sup>
12	20	3.25 <sup>c</sup>

\* Plants were treated by 5 ml BA. Data was collected after 72 days of treatment.

\*\* Same as the Table 7-4.

Table 7-6. Effects of plants source and fungicide (Benlate®) treatment to the donor plants on contamination rate of lateral buds of *L. wrightii* after surface sterilization \*

表7-6、栽培場所及噴灑殺菌劑對烏芙蓉培植體表面消毒的影響

Source of donor plants	Benlate treatment	No. of explants cultured	Contamination rate (%)
Indoor	+	40	20.0 ( 7.6-32.4) **
	-	40	37.5 ( 22.5-52.5)
Outdoor	+	40	62.5 ( 47.5-77.5)
	-	40	82.5 ( 70.7-94.3)

\* Plants were treated by bactericide (Benlate® 1 g /1500 ml) in a week interval for 60 days.

Basal medium : MS basic salts, 2 mg/l BA, 0.2 mg/l NAA, 3% sucrose and 0.9 % agar, pH=5.7.

Sterilization procedure : Explants were soak in 70% alcohol for 1 minute followed by 0.5% sodium hypochlorite ( containing 2 drops Tween 20 ) for 10 minutes and rinsed 3-4 times with sterile distill water.

\*\* Data in parentheses are 95% confidence limits of Binomial Distribution.

Table 7-7. The adventitious buds forming ability of explants dissected from different tissue of *L. wrightii* \*

表7-7、培植體來源對烏芙蓉不定芽誘導之影響

Explant source	No. of explants cultured	Percentage of explants producing adventitious buds	Average no. of adventitious buds produced per explant
Shoot tip	40	87.5(77.3-97.7)**	8.30 <sup>a</sup> ***
Lateral bud	40	82.5(70.7-94.3)	8.45 <sup>a</sup>
Tip part of leaf	40	0.0( 0.0- 0.0)	0.00 <sup>d</sup>
Middle part of leaf	40	27.5(13.7-41.3)	0.88 <sup>d</sup>
Base part of leaf	40	47.5(32.0-63.0)	4.20 <sup>c</sup>
Pedicle segment	40	0.0( 0.0- 0.0)	0.00 <sup>d</sup>
Pedicle branch	40	55.0(39.6-70.4)	6.23 <sup>b</sup>
Flower bud	40	0.0( 0.0- 0.0)	0.00 <sup>d</sup>

\* Basal medium : MS basic salts, 2 mg/l BA, 0.2 mg/l NAA, 3% sucrose, and 0.9 % agar, pH=5.7.

\*\* Data in parentheses are 95% confidence limits of Binomial Distribution.

Data was collected after 60 days of culture.

\*\*\* Means followed by the same letter are not significantly different at 5% level by LSD (least significant difference) test.

Table 7-8. Effects of cytokinins on adventitious buds forming ability from adventitious buds cultured of *L. wrightii* \*

表7-8、Cytokinins對誘導烏芙蓉不定芽之影響

Cytokinins (2 mg/l)	No. of explants cultured	Percentage of explants producing adventitious buds	Average no. of adventitious buds produced per explant
BA	40	90.0(80.7-99.3)**	8.88 <sup>a</sup> ***
Kinetin	40	15.0( 3.9-26.1)	0.15 <sup>b</sup>
2ip	40	0.0( 0.0- 0.0)	0.00 <sup>b</sup>
Zeatin	40	0.0( 0.0- 0.0)	0.00 <sup>b</sup>

\* Basal medium : MS basic salts, 0.2 mg/l NAA, 3% sucrose and 0.9% agar, pH=5.7

Data was collected after 60 days of culture.

\*\* , \*\*\* Same as the Table 7-7.

Table 7-9. Effects of BA concentration on adventitious buds forming ability from adventitious buds cultured of *Limonium wrightii* \*

表7-9、不同濃度的BA對誘導烏芙蓉不定芽之影響

BA (mg/l)	No. of explants cultured	Percentage of explants producing adventitious buds	Average no. of adventitious buds produced per explant
0.5	40	17.5( 5.7-29.3)**	1.15 <sup>c</sup> ***
1	40	42.5(27.2-57.8)	1.28 <sup>c</sup>
2	40	82.5(70.7-94.3)	8.15 <sup>a</sup>
4	40	90.0(80.7-99.3)	5.28 <sup>b</sup>

\* Basal medium : MS basic salts, 0.2 mg/l NAA, 3% sucrose, 0.9 % agar and pH=5.7.

Data was collected after 60 days of culture.

\*\* , \*\*\* Same as Table 7-7.

Table 7-10. Influence of MS salts on adventitious bud forming ability from adventitious buds cultured of *L. wrightii* \*

表7-10、MS鹽類濃度對烏芙蓉誘導不定芽之影響

MS salts conc.	No. of explants cultured	Percentage of explants producing adventitious buds	Average no. of adventitious buds produced per explant
1/4X	40	0.0( 0.0~ 0.0)**	0.00 <sup>b</sup> ***
1/2X	40	42.5(27.2-57.8)	0.98 <sup>b</sup>
1X	40	80.0(67.6-92.4)	7.35 <sup>a</sup>
2X	40	87.5(77.3-97.7)	8.23 <sup>a</sup>

\* Basal medium : MS basic salts, 2 mg/l BA, 0.2 mg/l NAA, 3% sucrose, 0.9 % agar and pH=5.7. Data was collected after 60 days of culture.

\*\* , \*\*\* Same as Table 7-7.

Table 7-11. Influence of auxins on the root formation from adventitious bud cultured of *Limonium wrightii* \*

表7-11、Auxins對烏芙蓉幼植株誘導發根的影響

MS Basal medium with NAA (mg/l)	IBA (mg/l)	No. of explants cultured	Percentage of adventitious bud producing root	No. of root produced per adventitious	Average root length (cm)
0	0	40	5.0( 0.0-13.0)**	5.00 <sup>d***</sup>	12.11 <sup>a</sup>
0.25	0	40	15.0( 2.7-27.3)	6.83 <sup>cd</sup>	7.32 <sup>b</sup>
0.5	0	40	45.0(28.3-61.7)	7.50 <sup>bc</sup>	3.83 <sup>cd</sup>
1	0	40	77.5(63.3-91.7)	8.90 <sup>bc</sup>	3.13 <sup>e</sup>
2	0	40	75.0(60.3-89.7)	9.43 <sup>b</sup>	3.51 <sup>de</sup>
4	0	40	70.0(54.5-85.5)	9.32 <sup>b</sup>	2.94 <sup>e</sup>
0	0.25	40	37.5(21.2-53.8)	5.20 <sup>d</sup>	5.84 <sup>bc</sup>
0	0.5	40	55.0(38.3-71.7)	6.27 <sup>d</sup>	5.52 <sup>bcd</sup>
0	1	40	80.0(66.4-93.6)	9.53 <sup>b</sup>	4.71 <sup>cde</sup>
0	2	40	82.5(69.5-95.5)	10.01 <sup>b</sup>	4.53 <sup>cde</sup>
0	4	40	70.0(54.5-85.5)	13.96 <sup>a</sup>	3.25 <sup>e</sup>

\* Basal medium : MS basic salts, 3% sucrose and 0.9 % agar, pH=5.7.

Data was collected after 60 days of culture.

\*\* , \*\*\* Same as Table 7-7.

Table 7-12. Influence of MS salts and auxins on the root formation from adventitious bud cultured of *L. wrightii* \*

表7-12、MS鹽類濃度和auxins對烏芙蓉誘導發根之影響

MS salts strength	NAA (mg/l)	IBA (mg/l)	No. of explants cultured	Percentage of adventitious buds producing root	No. of root produced per adventitious buds	Average root length (cm)
1/4X	1	0	40	0.0( 0.0- 0.0)**	0.00 <sup>d***</sup>	0.00 <sup>d</sup>
1/2X	1	0	40	20.0( 6.4-33.6)	6.63 <sup>b</sup>	6.34 <sup>a</sup>
1X	1	0	40	75.0(63.3-91.7)	9.19 <sup>a</sup>	3.99 <sup>bc</sup>
2X	1	0	40	80.0(66.4-93.6)	8.09 <sup>a</sup>	3.12 <sup>c</sup>
1/4X	0	1	40	0.0( 0.0- 0.0)	0.00 <sup>d</sup>	0.00 <sup>d</sup>
1/2X	0	1	40	25.0(10.3-39.7)	4.60 <sup>c</sup>	5.96 <sup>a</sup>
1X	0	1	40	82.5(69.5-95.5)	9.63 <sup>a</sup>	5.07 <sup>ab</sup>
2X	0	1	40	82.5(69.5-95.5)	9.85 <sup>a</sup>	4.45 <sup>bc</sup>

\* Basal medium : 3% sucrose, 0.9 % agar and pH=5.7

Data was collected after 60 days of cultured.

\*\* ,\*\*\* Same as Table 7-7

Table 7-13. Influence of sucrose on the root formation from adventitious bud cultured of *L. wrightii* \*

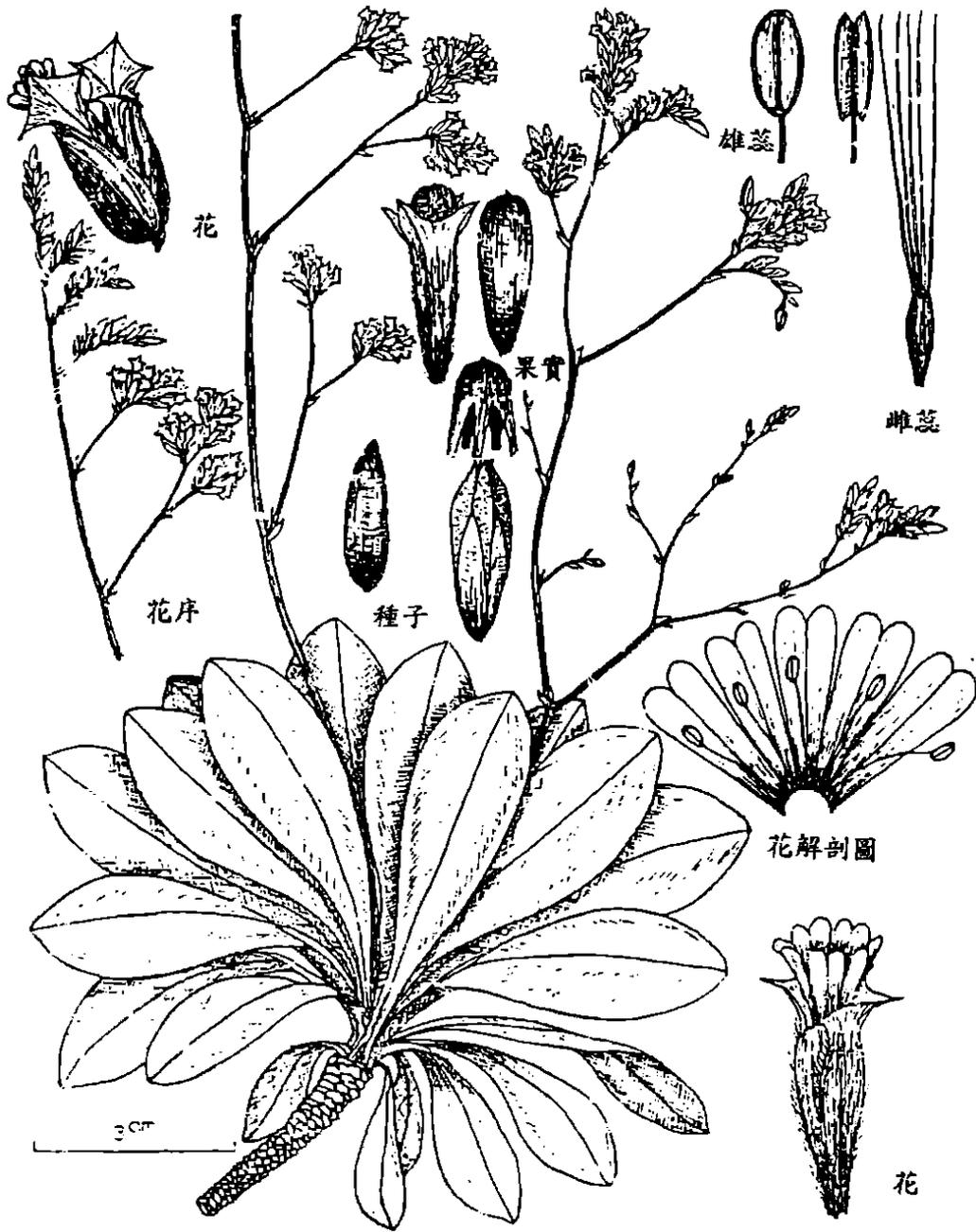
表7-13、蔗糖對烏芙蓉植株發根之影響

Sucrose (%)	No. of explants cultured	Percentage of adventitious buds producing root	No. of root formed per adventitious buds	Average root length (cm)
1	40	42.5(25.9-59.1)**	4.72 <sup>b***</sup>	2.28 <sup>b</sup>
3	40	80.0(66.4-93.6)	8.89 <sup>a</sup>	3.12 <sup>ab</sup>
5	40	75.0(63.3-91.7)	8.52 <sup>a</sup>	4.36 <sup>a</sup>

\* Basal medium : MS basic salts, 1 mg/l IBA, 0.9 % agar and pH=5.7.

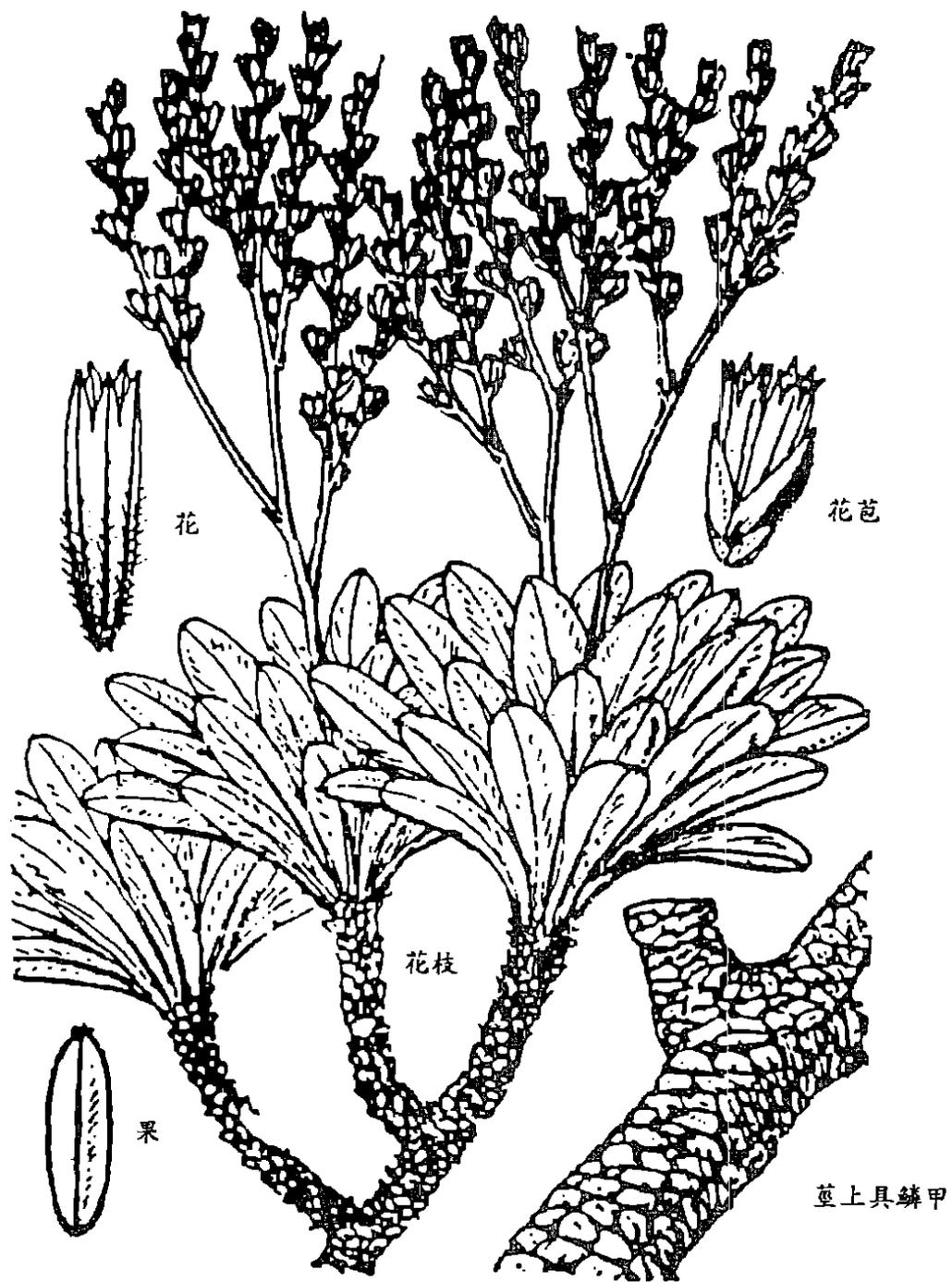
Data was collected after 60 days of culture.

\*\* ,\*\*\* Same as Table7-7



石菘蓉 *Limonium sinense* (GIRARD) KTZE. 圖

(據 FLORA OF TAIWAN 附圖)



烏芙蓉 *Limonium wrightii* (HANCE) KTZE. 圖

據 植物大辭典 (謝文全等編)

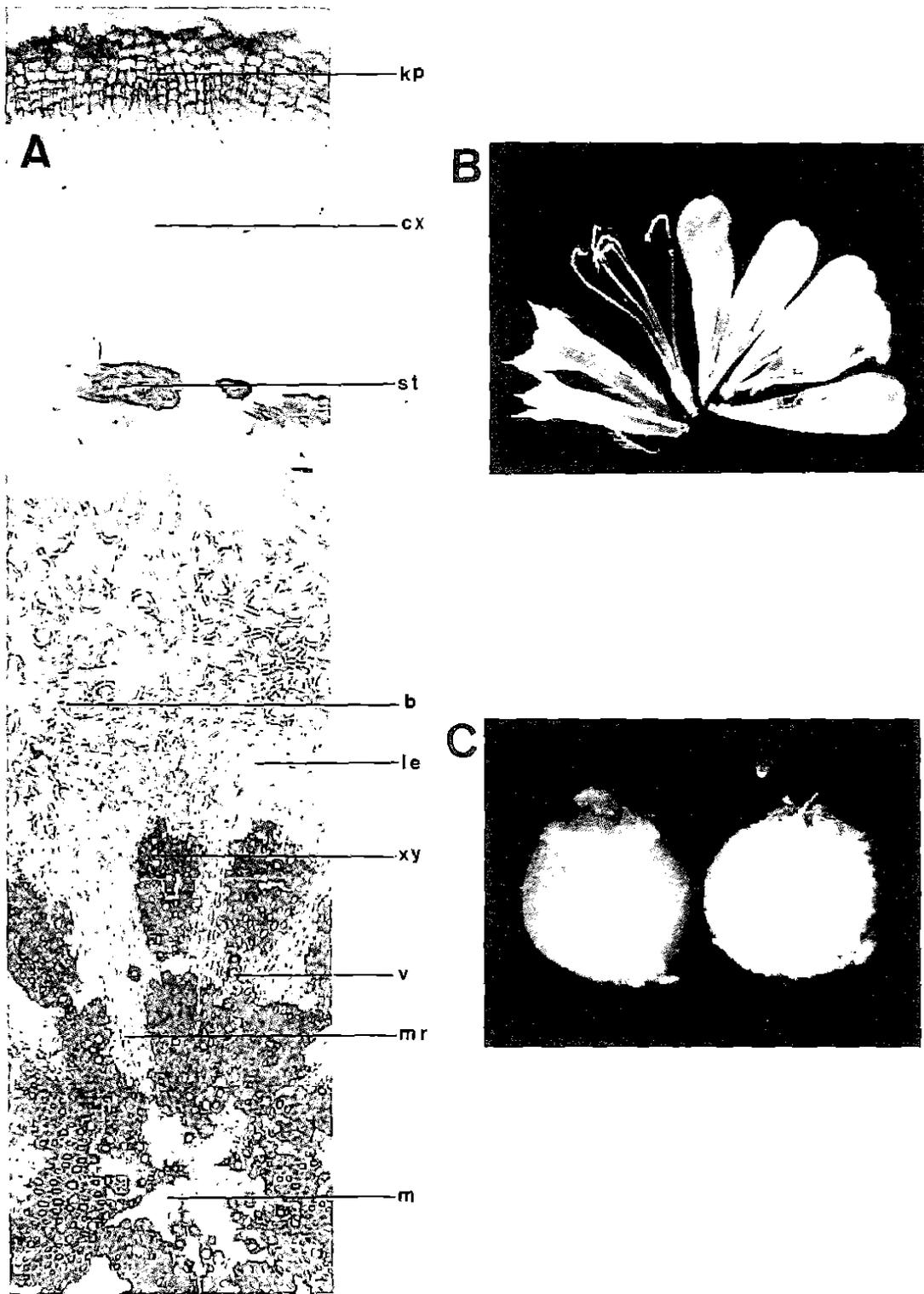


圖 7-14 A.烏芙蓉 *Limonium wrightii* (HANCE) KTZE. 根橫切面(X 100) B.花解剖圖  
C.根橫切面(X 20)

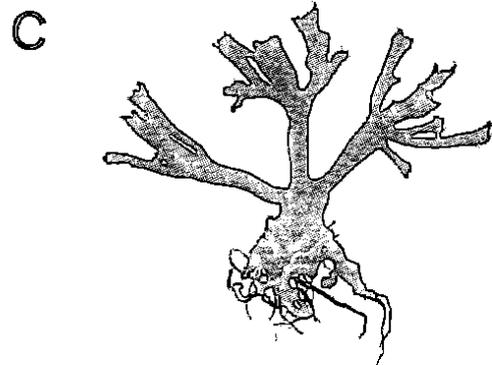
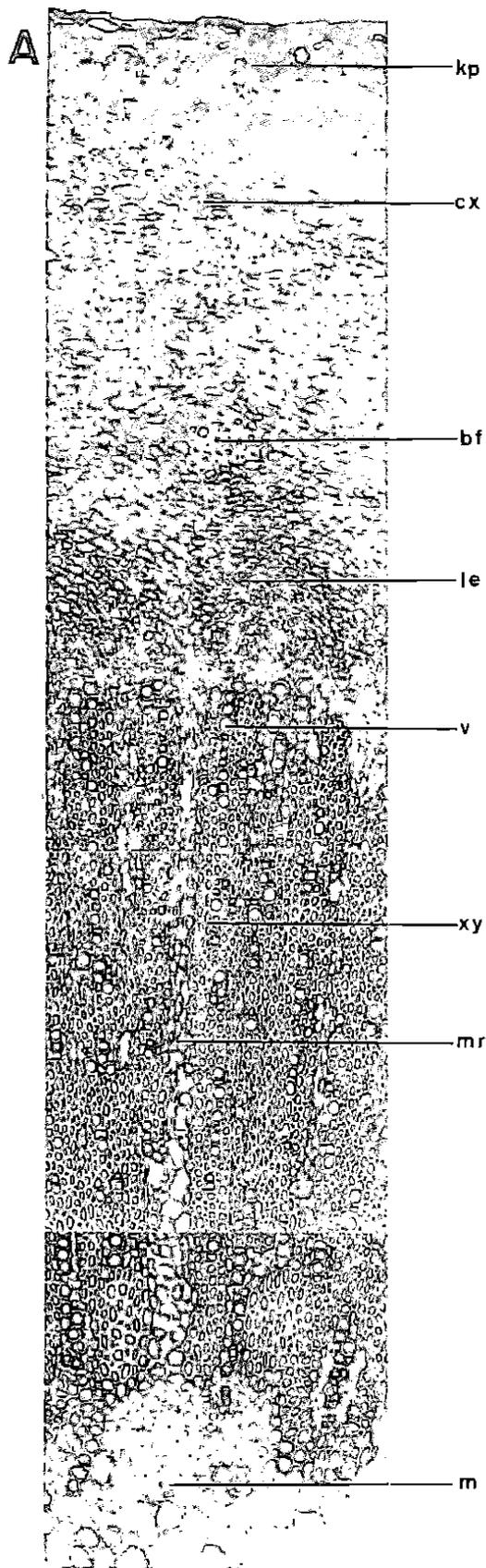


圖 7-15

A. 烏芙蓉 *Limonium wrightii* (HANCE) Ktze.

莖橫切面(X 300)

B. 烏芙蓉原植物圖

C. 乾燥根及根莖



圖 7-16. 噴施不同濃度的 BA 對烏芙蓉植株產生側芽之影響，由左至右分別為噴施 40、20、10、5 及 0 mg/BA，經 60 天後植株形成之側芽。

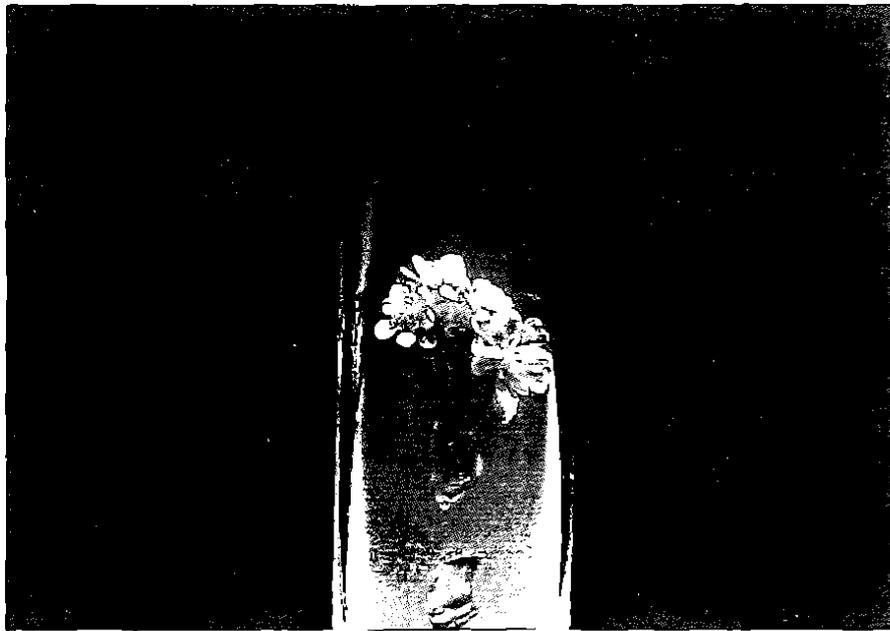


圖 7-17 經由葉片不同部位所誘導之不定芽，由上而下分別為葉的基部、中段及先端。

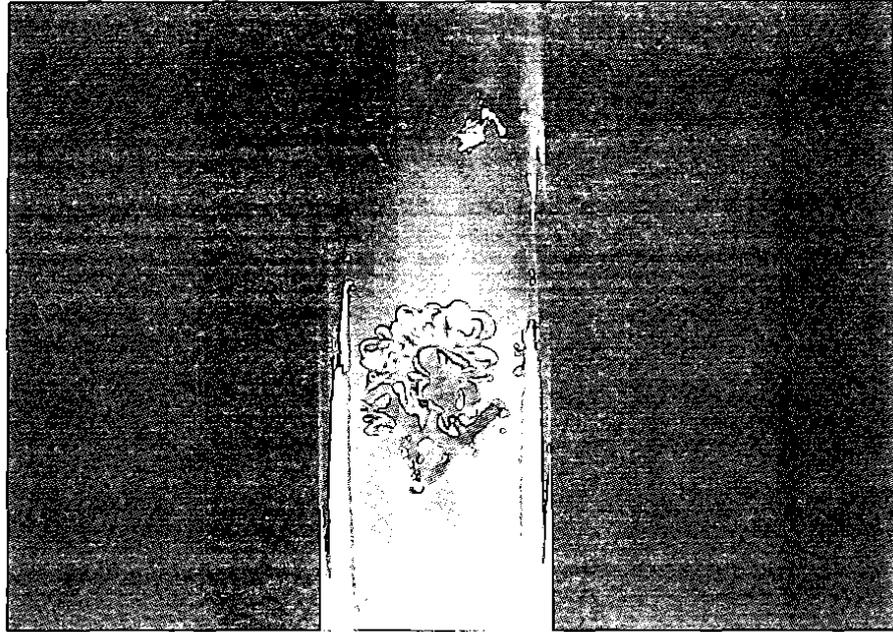


圖 7-18. 經由花梗分枝所誘導的不定芽。

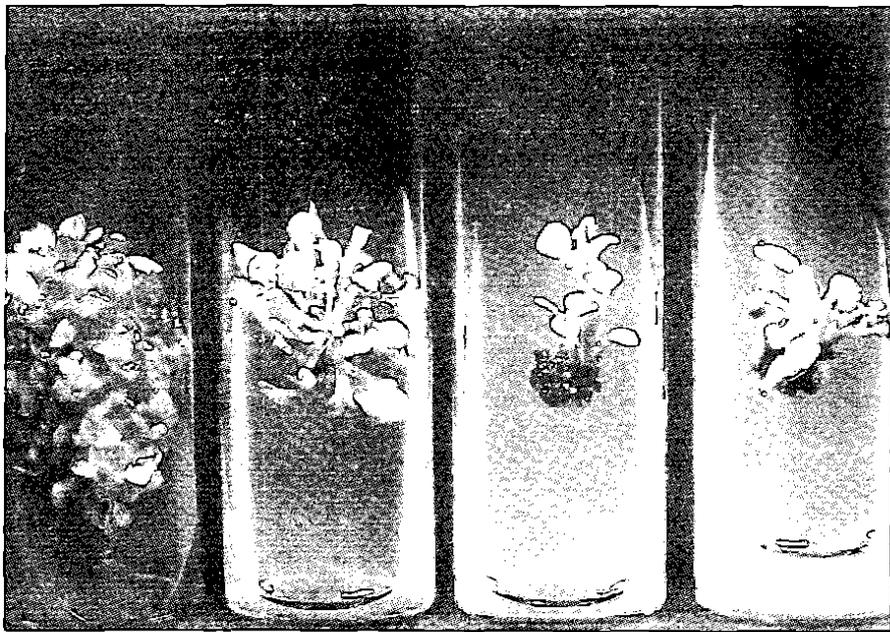


圖 7-19. 不同種類 cytokinins 誘導烏芙蓉形成不定芽之能力，由左至右分別為 2 mg/l BA、kinetin、2ip 及 zeatin。



圖 7-20. 不同濃度的 BA 誘導烏芙蓉形成不定芽之影響，由左至右分別為添加 0.5、1、2 及 4 mg/l BA。



圖 7-21. MS 鹽類濃度對誘導不定芽之影響。由左至右分別為 2、1、1/2 和 1/4 倍 MS 鹽類濃度。



圖 7-22 烏芙蓉芽體培養於含 1、2 及 4 mg/l IBA MS 基本培養基之發根情形。



圖 2-2 台東縣地理位置圖

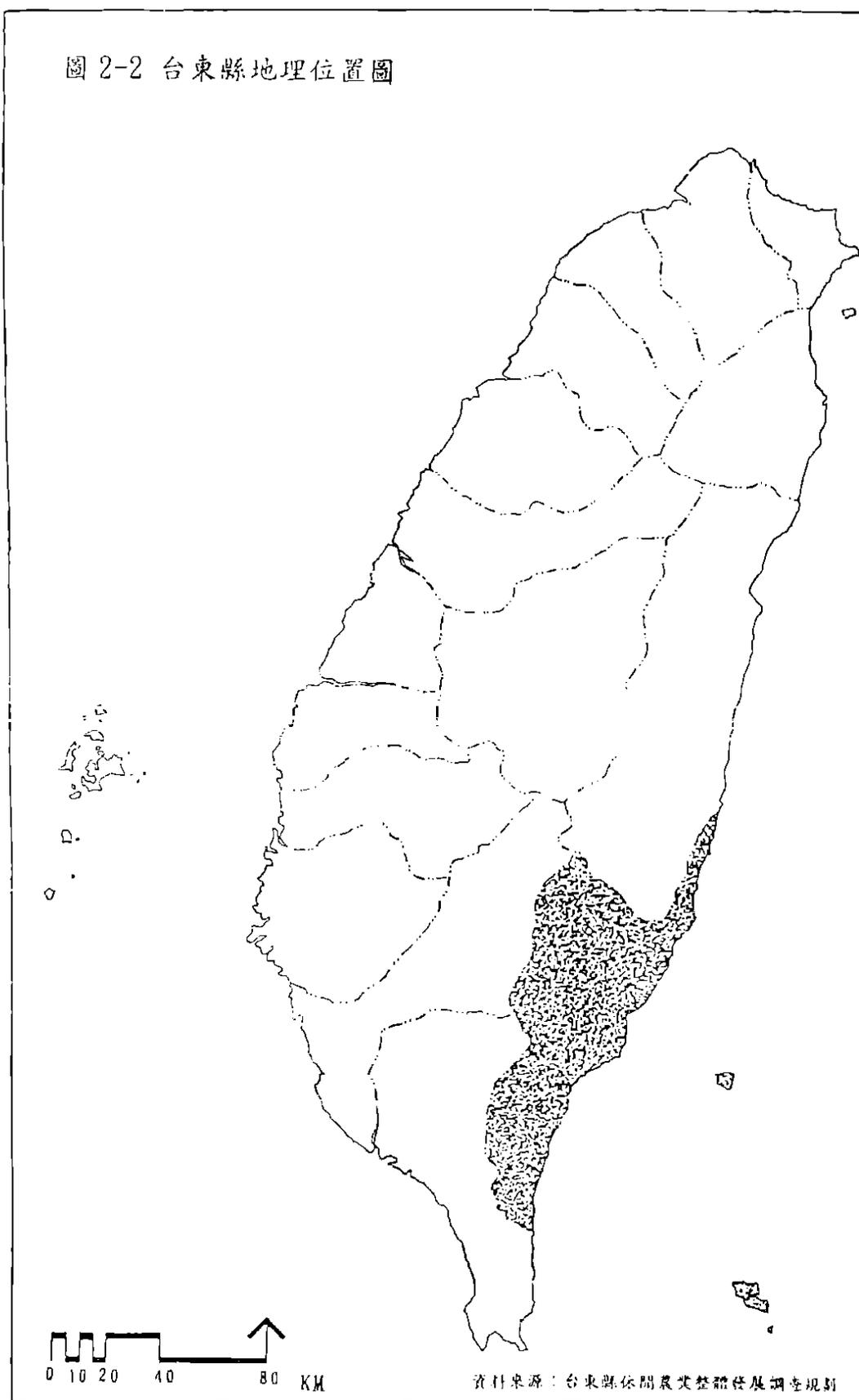
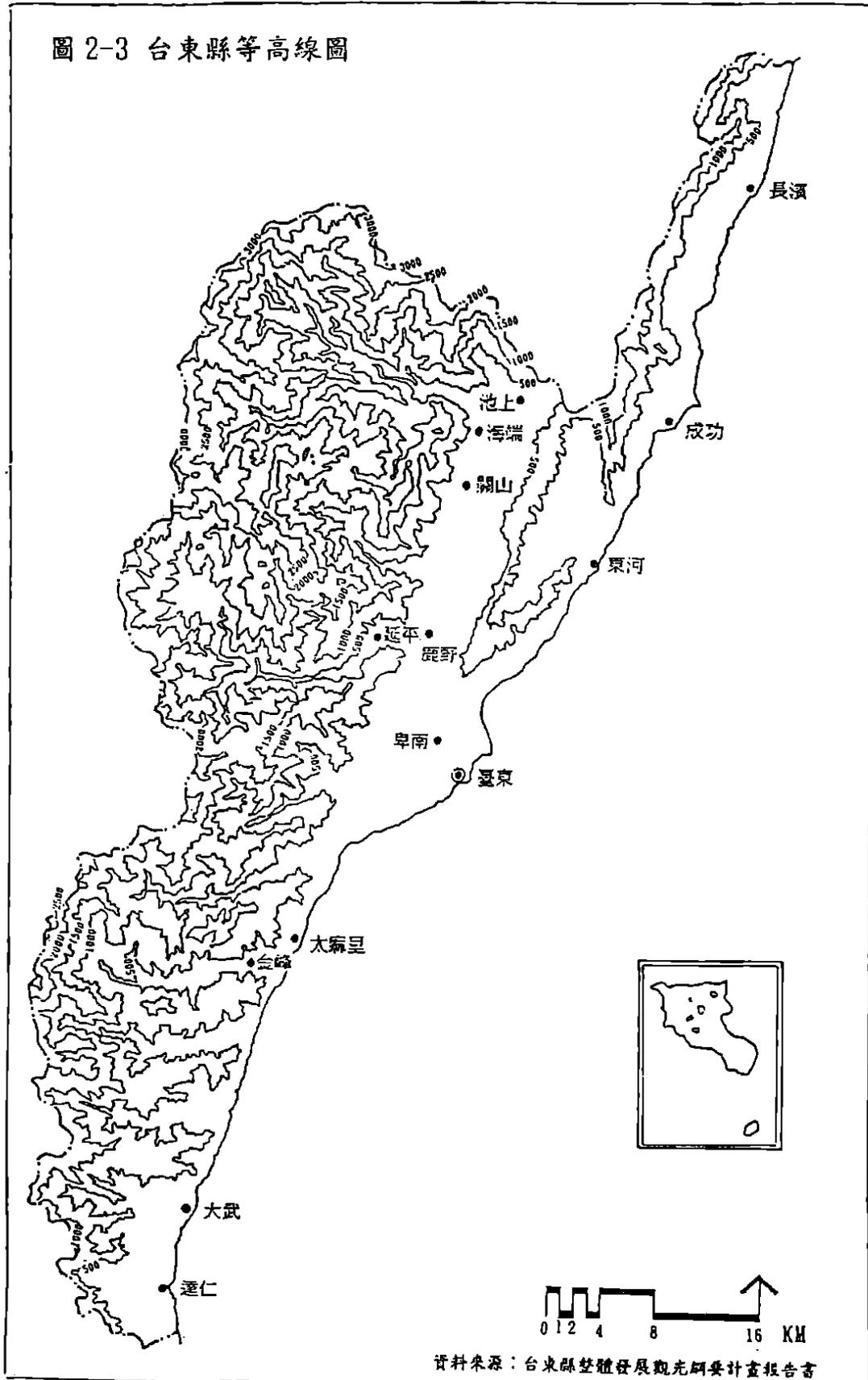


圖 2-3 台東縣等高線圖



資料來源：台東縣整體發展觀光研擬計畫報告書

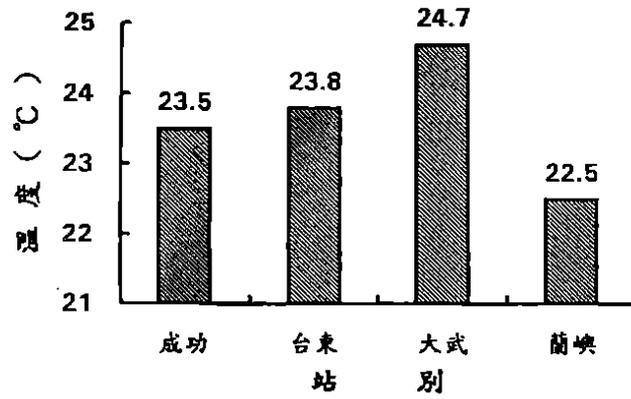


圖2-4 台東縣各氣象站年均溫圖

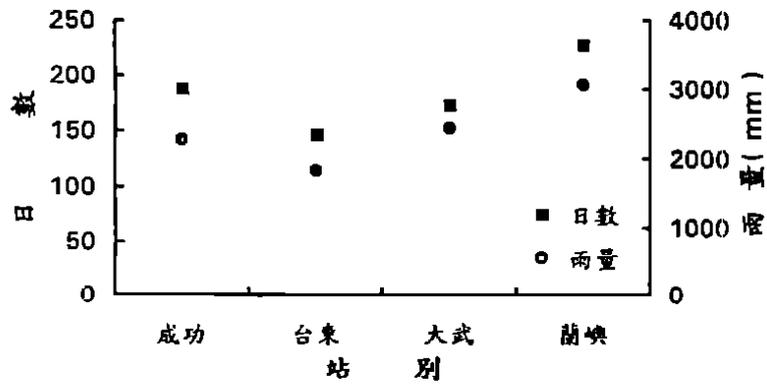


圖2-5 台東縣年平均降雨日數及降雨量變化曲線圖

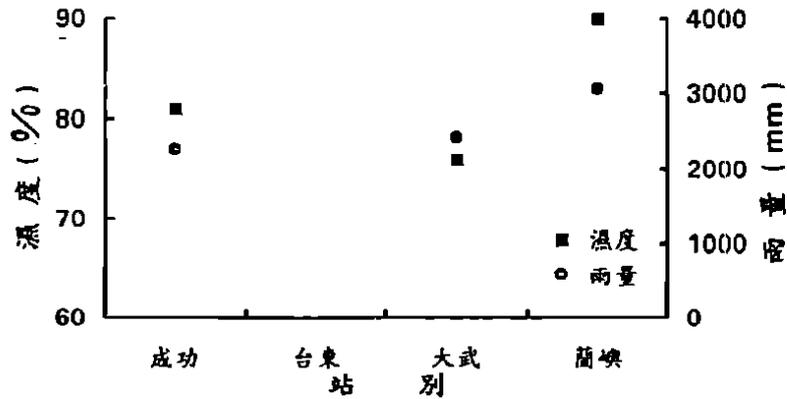


圖2-6 台東縣月平均濕度與降雨量變化曲線圖

圖 2-7 台東縣地質分區圖

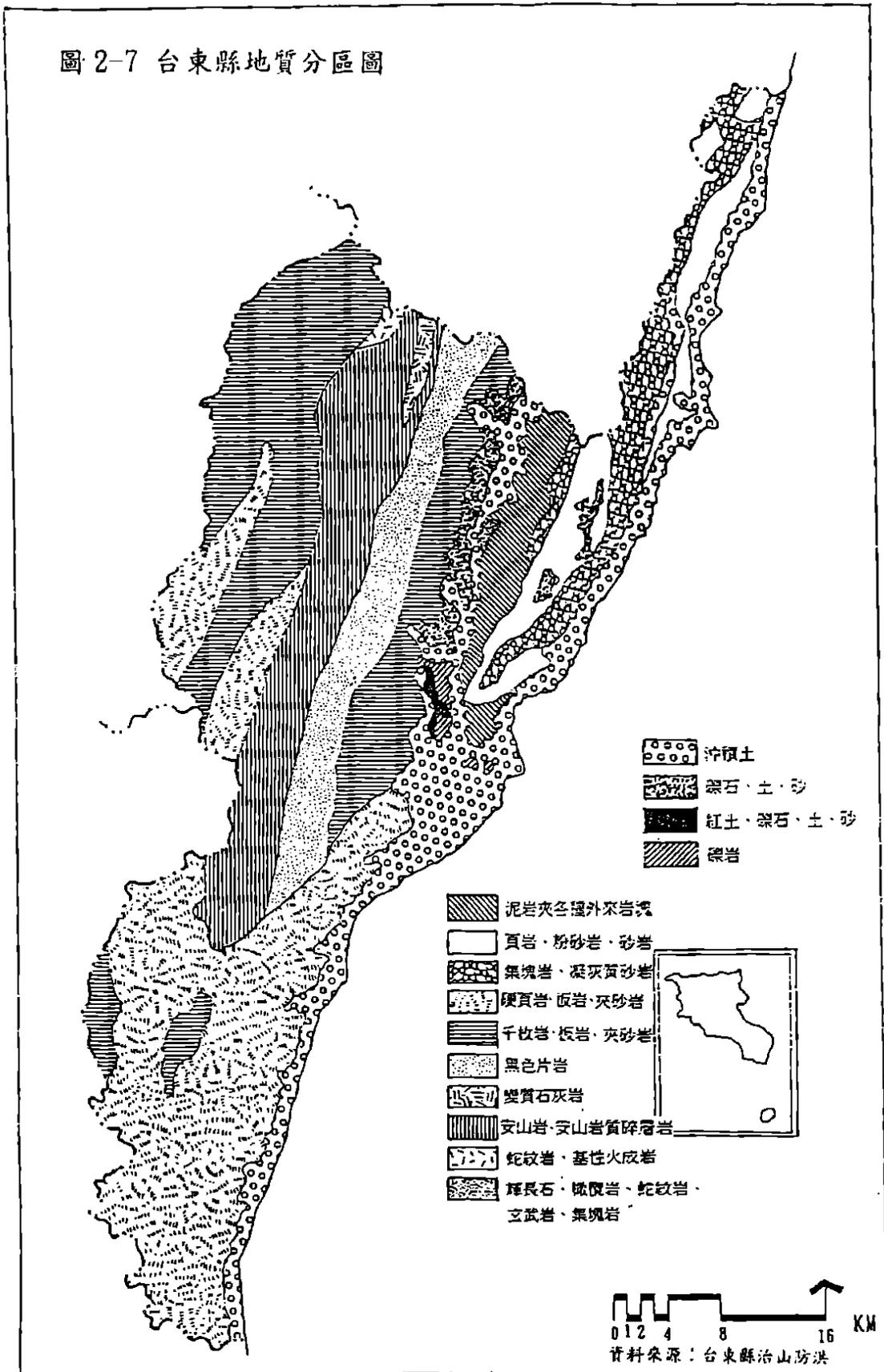
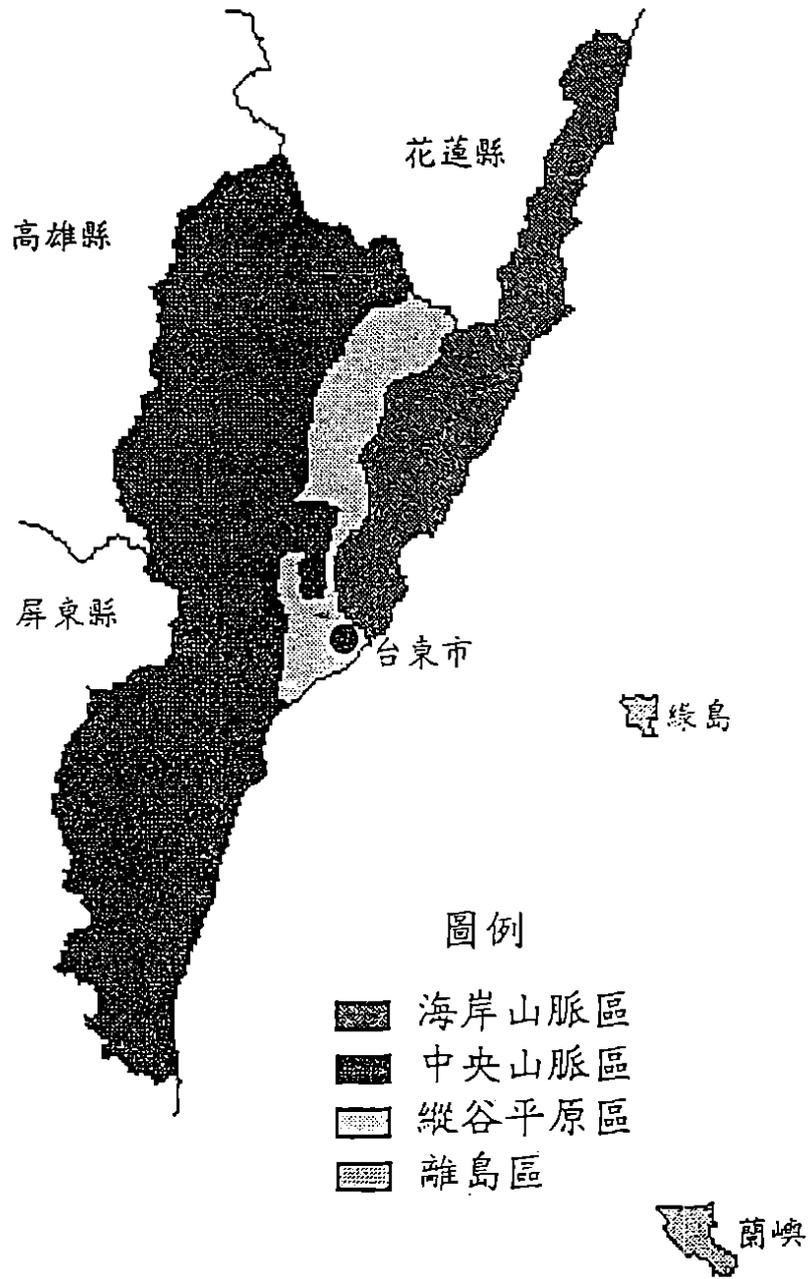
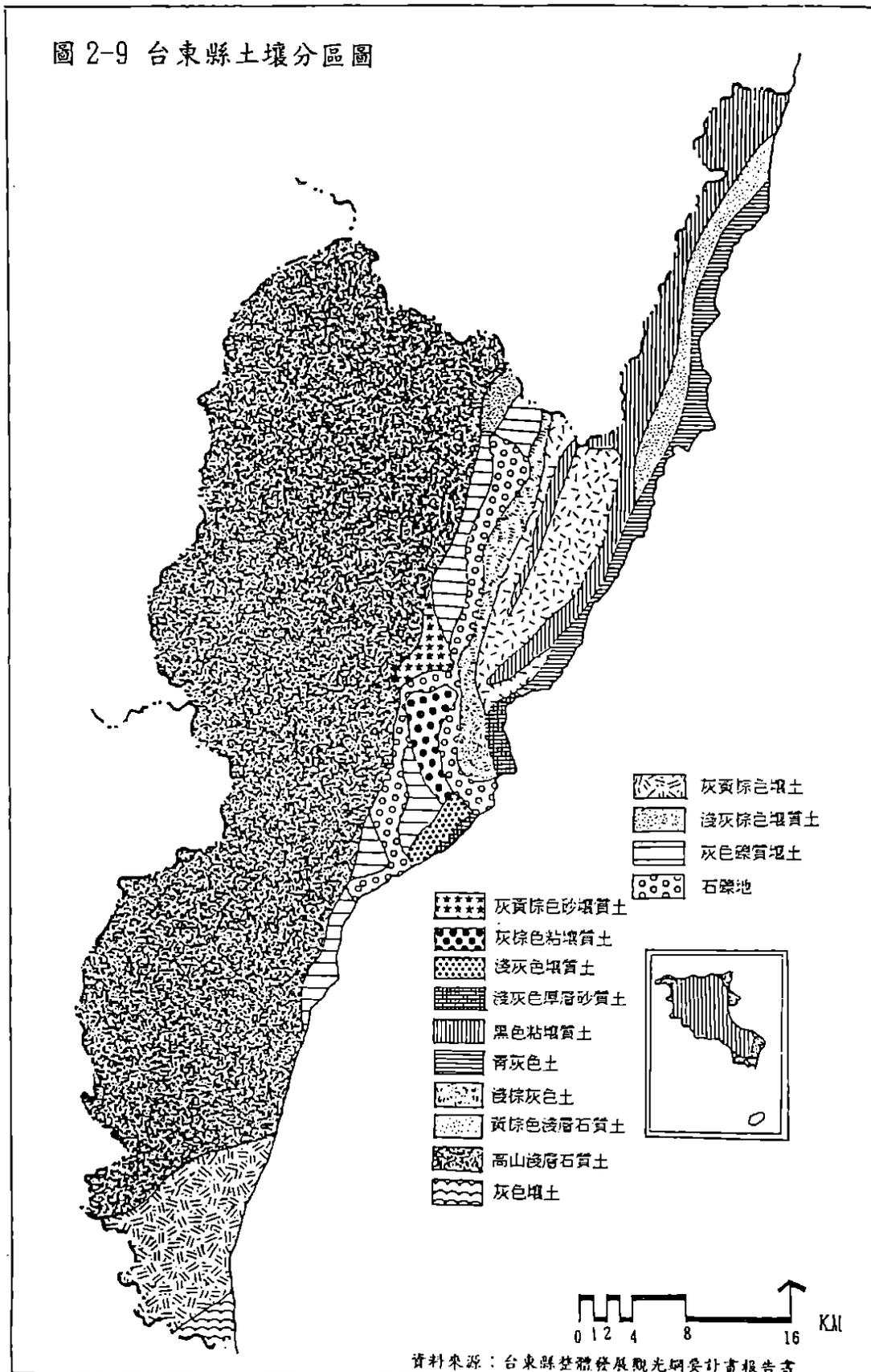


圖 2-8 台東縣地形分區圖



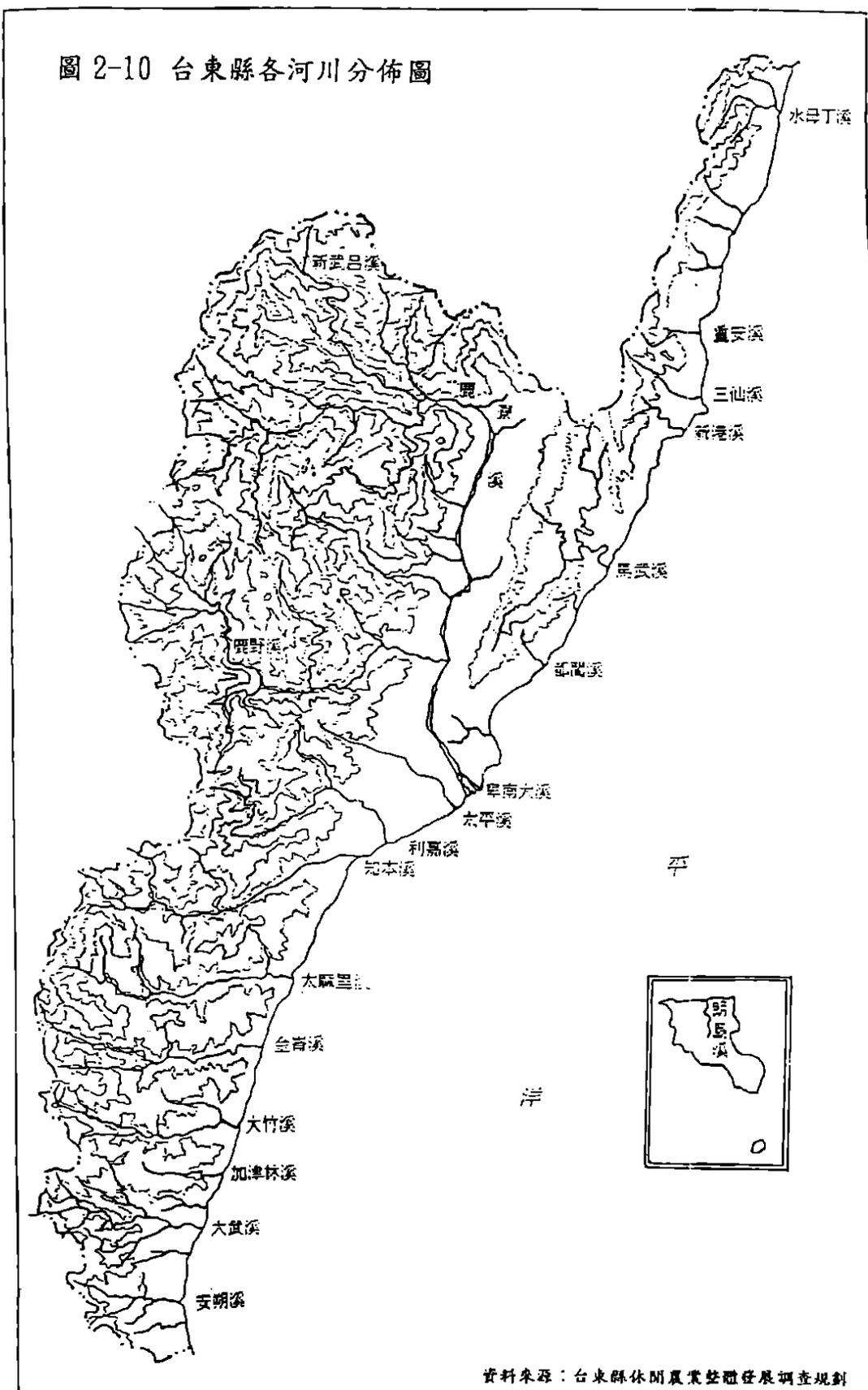
資料來源：台東縣環境白皮書

圖 2-9 台東縣土壤分區圖



資料來源：台東縣整體發展觀光綱要計畫報告書

圖 2-10 台東縣各河川分佈圖



資料來源：台東縣休閒農業整體發展調查規劃

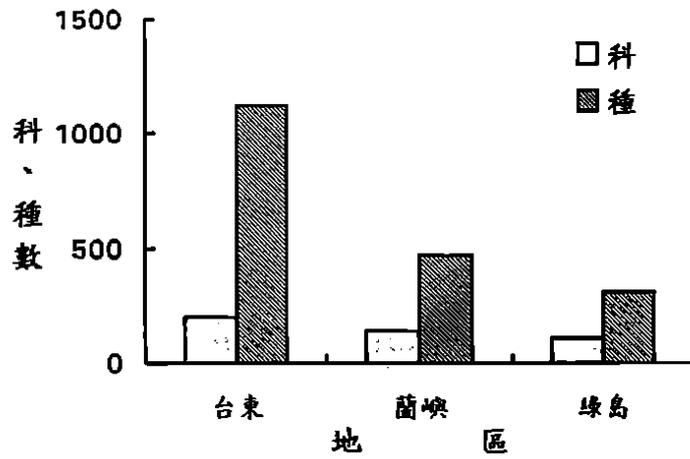


圖6-11. 臺東縣(本島及離島地區)藥用植物分佈統計圖

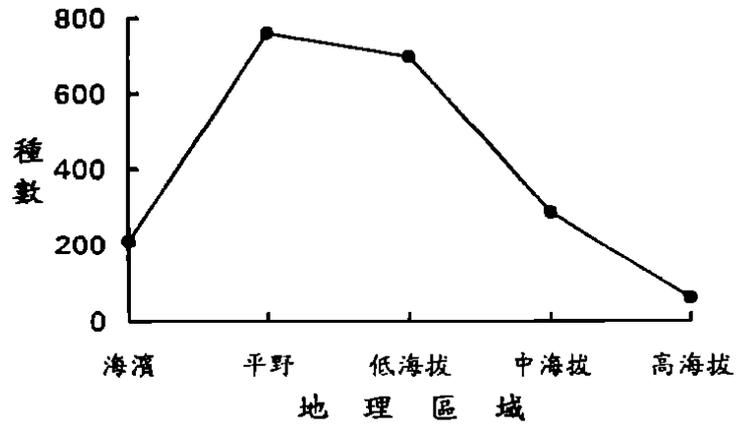


圖6-12. 臺東縣藥用植物生態分佈統計圖

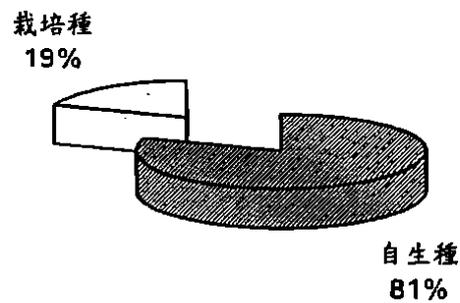


圖6-13. 臺東縣藥用植物自生種及栽培種分佈比率圖

## 結論

本研究歷經二年，期間之調查、採集、訪問和探討，足跡遍及台東縣各區域及兩離島，自高山、峽谷、平原、海岸線，由本所師生協助，得以使本論文順利完成，茲統計歸納各項研究成果如下：

1. 台東縣藥用植物，計有 8 門、206 科、741 屬、1195 種，其中自生種有 964 種、栽培種 231 種，分佈於蘭嶼鄉有 139 科 469 種、綠島鄉有 108 科 308 種。
2. 台東縣藥用植物生態分佈於海濱有 207 種、平野 760 種、低海拔山區 697 種、中海拔山區 285 種、高海拔山區 60 種。
3. 台東縣產藥用植物收載於歷代諸家本草者，計有中國藥材 393 種，分別隸屬於 434 種藥用植物。
4. 台東縣產有毒藥用植物，較具明顯毒性者有松蘿等 65 種。
5. 台東縣特有及稀有藥用植物，計有馬勃等 39 種。
6. 台東縣民間驗方及用藥調查，計由邱宏宗先生等十七人提供 51 則驗方，收錄於本論文，以供臨床學者研究。
7. 台東縣藥用植物藥材價格及銷售情形，調查統計整理計有一枝香等 126 種。
8. 台東縣值得開發藥用植物，經訪問農改場及農民，評估 8 種值得開發的藥用植物，以供參考。
9. 栽培於室內之烏芙蓉植株誘導側芽產生之方法，以每週噴灑 40 mg/l BA 之效果最佳，每株可產生之側芽數平均達 5.3 個。
10. 栽培於室內外之烏芙蓉植株，分別噴灑殺菌劑進行表面消毒，結果以栽培於室內者污染率較低，有利於組織培養之進行。
11. 培植體來源間以莖頂和側芽之不定芽誘導率較高，成功率約為 82.5-87.5%，平均每個培植體可產生 8.3-8.45 個不定芽。
12. Cytokinins 對不定芽之誘導，以含 2mg/l BA 之培養基平均可誘導出 8.88 個最佳。含 4 mg/l BA 培養基則發生類似玻璃質化情形。
13. 不同 MS 鹽類濃度之培養基，以含 1-2 倍鹽類濃度之 MS 基礎培養基較佳，誘導率可達 80.0-87.5%，每個培植體平均可誘導出 7.35-8.23 個不定芽。

14. 芽體之發根則以含 1~4 mg/l NAA 或 IBA 之培養基最強，兩者皆可達 70% 以上。根數以 4 mg/l IBA 最多平均達 13.96 條，根長則以不添加植物生長調節劑之培養基較長，達 12.11cm。
15. 含 1~2 倍 MS 鹽類濃度之培養基誘導發根能力較佳，平均為 75.0~82.5%。

### 參考文獻

1. 潘富俊：草木。東海岸風景特定區遊憩解說叢書。1992；20-21.
2. 行政院環境保護署、台東縣環境保護局：台東縣環境資訊。1994；12-26.
3. 台東縣政府、中國農村發展規劃學會：台東縣休閒農業整體發展調查規劃。1996；4-60.
4. 黃昆輝、徐國士、林則桐、呂勝由：蘭嶼植物，台灣省教育廳。1982.
5. 劉崇瑞：台灣植物分佈論。台大農學院叢書第 8 號。1983
6. 陳玉峰：台灣植被誌第一卷。玉山社出版事業股份有限公司 1995；1(1)：116-170。
7. 彭鏡毅：台灣生物資源研究現況。中央研究院植物研究所專刊第十一號。1992；55-71。
8. 章樂民：台灣東部海岸植物生態之研究。中華林學季刊。1974；2-10。
9. 馬國樑：蘭嶼綠島。76-83。
10. 沈文福、李基興：台東縣濱海植物群落及生態之調查研究。台灣省立台東師院實驗小學。1987；3-22。
11. 王鑫、呂勝由：大武山自然資源之初步調查。行政院農業委員會。1987；31-52。
12. 國立台東師範學院：台東縣台東市鯉魚山環境教育鄉土教材戶外教室教育手冊。22-50。
13. 李興進：蘭嶼藥用植物調查。1-6。
14. 李勉民：常見藥草圖說。讀者文摘遠東有限公司。1995。
15. 甘偉松：藥用植物學。國立中國醫藥研究所，1977；6-49。
16. 宋·蘇頌撰、尚志鈞輯校：本草圖經。安徽科技技術出版社。1994
17. 陳貴廷：本草綱目通釋(上、下冊)。學苑出版社。1995.
18. 謝文全：本草學。中國醫藥學院中國藥學研究所刊行。1995
19. 楊再義：台灣植物名彙。天然長社有限公司。1982
20. 何豐吉：台灣熱帶植物彩色圖鑑(1-3 冊)。恆春熱帶植物園標本室。1977、1979、1982
21. 許鴻源：藥用植物分類學。1970
22. 甘偉松：台灣藥用植物學 1-3 卷。國立中國醫藥研究所。1985
23. 甘偉松：台灣植物藥材誌 1-2 輯。國立中國醫藥研究所。1980
24. 甘偉松：台灣有毒植物誌。國立中國醫藥研究所。1978
25. 高木村：台灣藥用植物手冊。南天書局有限公司。1981
26. 高木村：台灣民間藥 1-2 冊。南天書局有限公司。1985
27. 顏焜熒：原色中藥圖鑑。南天書局有限公司。1980

- 28.顏焜熒：原色中藥飲片圖鑑·南天書局有限公司。1980
- 29.顏焜熒：常用原色中藥之藥理 1-6 冊·國立中國醫藥研究所。1974
- 30.張光雄、邱年永：原色台灣藥用圖鑑 1-5 冊·南天書局有限公司。1986
- 31.邱年永：藥用植物栽培·南天書局有限公司。1972
- 32.張賢哲、蔡貴花：中藥炮炙學·中國醫藥學院。
- 33.沈保安：中國常用中草藥·安徽科技技術出版社。1994
- 34.周萍：中國民間百草良方·湖南科學技術出版社。1995
- 35.范催生：中藥採收鑒別應用全書·江西科學技術出版社。1995
- 36.鄭炳全、吳進錫：台灣藥草·台灣花卉雜誌社。1978
- 37.甘偉松、那琦、張賢哲：南投縣藥用植物資源之調查研究。1977
- 38.甘偉松、那琦、廖勝吉：屏東縣藥用植物資源之調查研究。1982
- 39.甘偉松、那琦、施純青：台南縣藥用植物資源之調查研究。1988
- 40.那琦、張賢哲、謝文全、林新旺：宜蘭縣藥用植物資源之調查研究。1994
- 41.劉崇瑞、廖日京：樹木學·台灣商務印書館。1994
- 42.黃明得：台東區農業專訊·台灣省台東區農業改良場。1996；(16) 2-22。
- 43.FLORA OF TAIWAN：台灣植物誌第二版編輯委員會。1993、1994、1996。
- 44.林俊義、王強生、王惠亮、陳良築、蔡新聲：生物科技在農作物上之應用。中華農學會報新 1996；176：11-37。
- 45.蘇遠志、楊瑞森、高建元：利用植物組織培養二級代謝產物。Bioindustry 1990；1：1-14。
- 46.蔡新聲：重要農藝作物之組織培養技術及應用。中華農學會報新 1988；158:1-18。
- 47.Tsay, H.S. Tissue culture of Chinese medicinal herbs. In : Proceed. of a symposium on crop genetics, breeding, physiology and cultivation. , Taichung District Agricultural Improvement Station, Chang-Hwa, Taiwan, ROC. 1993 ; p.107-122
- 48.Murashige, T. : Plant propagation through tissue culture. Ann. Rev. Plant Physiol.,1974; 25 : 135-166.
- 49.George, E. F. and P. D. Sherrington. Plant propagation by tissue culture : Handbook and dictionary of commercial laboratories. ( ed. by E. F. George and P. D. Sherrington ) Eastern Press Reading, Berks. England. 1984; P. 331-382.
- 50.何偉真：植物組織培養在種苗事業上之應用。園藝種苗產銷技術研討會專輯 1988; p.28-40.
- 51.Fonnesbech, A. and M. Fonnesbech : *In vitro* propagation of *Monstera deliciosa*. Hort. Science, 1980; 15(6): 740-741.

52. Hollings M. and O. M. Stone : Techniques and problems in the production of virus tested material. Hort. Science, 1968; 20: 57-72.
53. Lai, P. C., L. J. Chen, M. M. Hsu and H. S. Tsay : Studies on shoot tip culture of asparagus. Jour. Agric. Res. China, 1983; 32: 23-31.
54. Tamura, Y., S. Nakamura, H. Fukui and M. Tabata : Clonal propagation of *Stevia rebaudiana* Bertoni by stem tip culture. Plant Cell Rep., 1984; 3: 183-185.
55. Holmes, F.O. : Elimination of spotted wilt from dahid by propagation of tip cuttings. Phytopathology, 1955 ; 45:224-226.
56. Kassanis, B. : The use of tissue cultures to produce virus-free clones from infected potato varieties. Ann. Appl. Biol., 1957 ; 45:442-427.
57. Wang, P. J. and C. Y. Hu. : Regeneration of virus-free plants through in vitro culture. Advances in Biochemical Engineering, 1980; 18: 61-99.
58. Hiraoka, N., T. Kodama, , Y. Tomita, : In vitro propagation of *Bupleurm falcatum*. The Japanese Journal of Pharmacognosy 1983; 37:62-67.
59. Jenny, A.C., A.P. Singh, , K.J. Horgan, T.A. Thorpe: Explant developmental state and shoot formation in *Pinus radiata* cotyledons. Bot. Gaz. , 1985; 146:196-203.
60. Murashige, T., and F. Skoog, :A revised medium for rapid growth and bioassay with tobacco tissue culture. Plant Physiol. , 1962 ; 15:473-493
61. Gamborg, O.L., R.A. Miller and K. Ojima : Nutrient requirements of suspension culture of soybean root callus. Exp. Cell Res. , 1968 ; 50:151-158
62. Schenk, R.U. and A.C. Hildebrandt, : Medium and techniques for induction and growth of monocotyledonous and dicotyledonous plant cell cultures. Can. J. Bot. 1972 50:199-204.
63. White P.R. : Further evidence on the significances of glycine, pyridoxine and nicotinic acid in the nutrition of excised tomato roots. J. Am. Bot. 1943 ; 30: 421-427.
64. 高景輝：植物荷爾蒙生理。華香園出版社。1994。25-40。
65. Bhojwani, S.S. and M.K. Razdan. Plant tissue culture : Theory and practice. Developments in crop science, 1983; 5:2-295.
66. 闕甫仙：當歸細胞懸浮培養之研究。中國醫藥學院中國醫藥研究所藥學碩士論文。1993。
67. Tsay, H.S. : Plant Tissue Culture. Chung Mei Techniques 1988 ; 33:11-30.

68. Chig L., G. Donna, G. E. Sim and E. C. Pua. : Effect of Agno and aminoethyvinylglycine on *in vitro* shoot and root organogenesis from seedling explants of recalcitrant *Brassica* genotypes. *Plant Cell Rep.* , 1990 ; 9: 195-198.
69. Economou, A.S. : Light treatment to improve efficiency of *in vitro* propagation system. *J. Jpn. Soc. Hort. Sci.* , 1987 ; 22: 751-754.
70. Chee, R. and R. Pool. : Effects of light quality on tissue culture. *J. Am. Soc. Hort. Sci.* 1989 ; 114: 350.
71. Lane, W.D. : *In vitro* propagation of *Spirea bumalda* and *Prunus oistena* from apices. *Can. J. Plant Sci.* 1979 ; 50: 1025-1029.
72. Gautheret, R.J. : Investigation on the root formation in the tissue of *Helianthus tuberosus* culture *in vitro*. *Am. J. Bot.* 1969 ; 56: 702-717.
73. Ritchie, G.A., K.C. Short, M.R. Davey, : In vitro acclimatization of chrysanthemum and sugar beet plantlets by treatment with paclobutrazol and exposure to reduced humidity. *J. Exp. Bot. Oxford : Oxford University Press* , 1991 ; 42: 1557-1563.
74. Arnold, S.V., T. Eriksson, : Effects of agar concentration on growth and anatomy of adventitious of *picea abies* L. *Plant Cell Tissue and Organ Cult.* , 1984; 3: 257-264.
75. 黃敏展：台灣主要切花用種苗生產技術。園藝種苗產銷技術研討會專輯，1988 pp.69-76.
76. 蔡宗敏、王亞男、姜家華：八年生雪梨藍桉之多芽體誘導。台大實驗林研究報告 1992；6：29-36。
77. De Fossard, R.A., P.K. Barker and R.A. Bourne : The organ culture of nodes of four species of *Eucalyptus*. 1977 *Acta Hort.* , 78: 157-165.
78. Edson, J.L., Wenny D.L. and L.B. Annette : Micropropagation of Pacific Dogwood. 1994 *Hort. Sci.* 29: 1355-1356.
79. Hsu, J.Y., S.Y. Liu, , Tsay, H.S. : Studies on tissue culture of *Bupleurum falcatum*. L. cv. Tainung No. 1. *Jour. Agric. Res. China* , 1993 ; 42: 245-252.
80. Chen, C.C., C. Na., C.M. Hsu, , H.S. Tsay : Studies on the clonal propagation of *Dendrobium linawianum*. *Jour. of the Formosan Science* , 1995 ; 48: 69-80.
81. 陳淑敏：知母組織培養之研究。中國醫藥學院 中國藥學研究所 碩士論文。1995。
82. 張平順、蔡新聲：黨參利用組織培養之大量繁殖。中華農藝 1995；5：91-101。

83. Y.M., J. Van : Studies *in vitro* propagation of *Hypoxis rooperi*. Plant Cell, Tissue and Organ Culture 1984 ; 3 : 359-362.
84. Kim, K.W., Kako, S. : Studies on cybidium clonal propagation by floral organ culture *in vitro*. J. Korean Soc. Hort. Sci. 1984 ; 25 : 65-71.
85. Yeh, F.T., Lin, Y.C., Chen, C.C., and Tsay, H. S. : Tissue culture of *Bletilla formosana* (Hayta) Schlechter II. The influence of medium components on immature seed germination and seedling development. Chinese Society of Agronomy 1995 : 353-363.
86. Wataru, S., M.Fukashi, A.Toshiyuki, and S.Manoon, E.isuke and M.Hiroyuki : Micropropagation of *Croton sublyratus* Kurz - a tropical tree of medicinal importance. 1996 Plant Cell Rep. 16:147-152.
87. Phan, C.T. : Vitrification : cause and prevention. Agricell Rep. , 1991 ; 16 : 21.
88. Ku, H.M., and H.S. Tsay, : Effects of medium composition on the vitrification of carnation plantlets cultured *in vitro*. Jour. Agric. Res. China , 1994 ; 43 (1) : 51-62.
89. 陳素昭：輪葉沙參組織培養之研究。中國醫藥學院 中國藥學研究所 碩士論文。1991。
90. Hatono, K., K. Kamura, , Y. Shoyama, and I. Nishoka, : Clonal multiplication of *Aconitum carmichaeli* by tip propagated plant. Planta Medica , 1988 ; 54 : 152-155
91. Giri. A., P.S. Ahuja, , P.V.A. Kumar, Somatic embryogenesis and plant regeneration from callus cultures of *Aconitum heterophyllum* Wall. Plant Cell, Tissue and Organ Culture ,1993 ; 32 : 213-218.
92. 高宗桂：半夏組織培養之研究。1981。中國醫藥學院 中國藥學研究所碩士論文。

附錄：台東縣藥用植物分佈及本草考察一覽表

編號	植物名稱	分佈地區					生 息 分 佈				本草出典考察
		台東	蘭嶼	綠島	海濱	平野	低海拔	中海拔	高海拔	栽培種	
1	石蓴	○	○	○	○						拾遺
2	馬尾藻	○	○	○	○						
3	石花菜	○	○	○	○						綱目拾遺
4	木耳	○				○	○				本經
5	靈芝	○				○	○				本經
6	香蕈	○				○				○	綱目
7	馬勃	○						○			本經
8	老君鬚	○					○	○			
9	松蘿	○					○	○			本經
10	土馬騾	○						○			綱目
11	筋骨草	○	○	○			○				圖考
12	石松	○						○	○		拾遺
13	地刷子	○							○		
14	玉柏	○						○	○		別錄
15	練葉蘆石松	○						○	○		
16	金不換	○						○	○		
17	全緣卷柏	○	○	○			○	○			
18	石上柏	○	○	○			○	○			
19	襄州卷柏	○	○	○			○	○			圖經
20	玉山卷柏	○							○		
21	具葉卷柏	○	○	○			○	○			
22	卷柏	○	○	○			○	○			本經
23	翠雲草	○					○	○			
24	松葉蘭	○	○				○				
25	台灣木賊	○	○	○	○	○	○				
26	桂骨苧	○	○	○	○	○	○	○			
27	瓶頸小蕨	○	○	○		○	○	○			圖考
28	倒地蜈蚣	○	○			○	○				
29	紫萁	○					○				綱目
30	海金沙	○	○	○	○	○	○				圖經
31	細葉海金沙	○	○	○	○	○	○				圖經
32	鐵芒萁	○	○	○				○			
33	裏白	○	○	○		○	○	○			
34	蕨	○					○	○			
35	瓶蕨	○	○				○	○			
36	細網蕨	○					○	○			
37	粗毛網蕨	○	○	○		○					
38	掃帚蕨	○					○	○			
39	烏蕨	○	○	○			○	○			
40	海州骨碎補	○					○				
41	腎蕨	○	○	○	○	○	○	○			圖考
42	鳳尾草	○	○	○			○				綱目
43	瓦氏鳳尾草	○					○				綱目
44	細葉碎米蕨	○					○	○			
45	日本金粉蕨	○					○	○			
46	蘇鳳了草	○					○	○			
47	鐵線蕨	○	○			○	○				
48	鞭葉鐵線蕨	○					○				
49	菲律賓鐵線蕨	○	○	○			○	○			
50	水蕨	○	○			○					綱目
51	東洋蹄蓋	○	○			○	○				
52	鐵角蕨	○					○	○			圖考
53	果蕨	○	○	○		○				○	
54	單葉新月蕨	○				○	○				
55	三葉新月蕨	○	○			○	○				
56	短柄軟果蕨	○	○			○	○				
57	烏毛蕨	○	○	○			○	○			

編號	植物名稱	分佈地區				生態				栽培種	本單出典考察
		台東	蘭嶼	綠島	海濱	平野	低海拔	中海拔	高海拔		
58	東方狗脊蕨	○	○	○	○	○	○	○			本經
59	頂芽狗脊蕨	○						○			本經
60	炒麵	○					○	○			
61	菁岡樹	○	○	○			○	○	○		
62	全緣買翠蕨	○					○	○			
63	韓氏耳蕨	○					○	○			
64	硬葉耳蕨	○							○		
65	海南買蕨	○	○	○		○	○				
66	尾葉買蕨	○	○	○		○	○				
67	雙扇蕨	○	○	○			○				圖考
68	金星草	○					○	○			
69	線蕨	○	○				○	○			
70	萊氏線蕨	○	○				○	○			
71	螺髻草	○	○			○	○	○			拾遺
72	奧瓦蕨	○					○	○			
73	瓦蕨	○									新修
74	柳葉劍蕨	○				○	○	○			
75	波氏星蕨	○					○	○			
76	箭葉星蕨		○			○	○	○			
77	阿里山水龍骨										
78	崖薑蕨	○				○	○				
79	抱樹石蕨	○	○	○			○				本經
80	石蕨	○					○	○			本經
81	多形石蕨	○					○	○			
82	廬山石蕨	○					○	○			圖考
83	書帶蕨	○					○	○			
84	南國蕨	○				○					吳晉
85	鳳尾蕨	○				○				○	烟目拾遺
86	小葉羅漢松	○				○				○	
87	百日青		○			○	○				
88	台灣粗榧	○						○			
89	台灣華山松	○					○	○		○	
90	馬尾松	○					○	○			
91	台灣五葉松	○					○	○			
92	台灣二葉松	○					○	○	○		
93	日本柳杉	○					○	○			
94	杉	○					○			○	別錄
95	密大杉	○						○			
96	台灣杉	○						○	○		
97	肖楠	○					○	○		○	
98	紅檜	○						○	○	○	
99	龍柏	○	○	○		○				○	
100	刺柏	○						○			
101	側柏	○				○					本經
102	蕨	○	○			○	○				別錄
103	三白草	○				○					別錄
104	蕭嶼風蕨		○				○				
105	蔞蕨	○	○	○		○	○			○	
106	風藤	○					○	○			
107	四葉蓮	○					○				
108	九節茶	○	○				○	○			圖考
109	柳	○									本經
110	水柳	○				○				○	
111	青楊梅	○					○				問寶
112	黃杞	○					○	○			
113	赤楊	○					○	○	○		
114	維果栗	○						○	○		
115	青岡櫟	○				○	○				綱目
116	控皮櫟	○					○	○			
117	木犀青	○	○	○	○	○				○	
118	糙葉樹	○					○				

編號	植物名稱	分佈地區			生態					分佈	水基出典考察
		台東	蘭嶼	綠島	海濱	平野	低海拔	中海拔	高海拔		
119	菲律賓朴樹		○	○		○	○				
120	朴	○				○	○				
121	山黃麻	○	○	○		○	○				
122	腳輪	○			○	○	○				拾遺
123	樺	○					○	○			
124	杜仲	○				○	○				
125	蘭嶼麵包樹		○								
126	麵包樹	○				○				○	
127	波羅蜜	○				○				○	綱目
128	檳	○			○	○	○				別錄
129	牛乳榕	○				○	○				
130	台灣天仙果	○					○				
131	榕	○	○	○	○	○	○				圖考
132	九丁樹	○	○	○			○				
133	木蓮	○				○	○				拾遺
134	雙玉子	○					○	○		○	
135	菩提樹	○				○				○	
136	藤葉榕		○				○				
137	珍珠蓮	○					○	○			圖考
138	椴果榕	○	○	○	○	○	○				
139	濕葉榕	○	○	○	○	○	○				
140	白肉榕	○	○	○	○	○	○				
141	桑	○				○	○				本經
142	雞桑	○	○	○			○	○			本經
143	椴草	○	○	○	○	○	○				別錄
144	木芋麻	○		○			○	○			
145	山芋麻	○		○			○	○			
146	芋麻	○	○	○			○	○			別錄
147	長葉芋麻	○					○	○			
148	水麻	○					○	○	○		
149	圓葉赤車使者	○	○	○				○			
150	冷清草	○					○				
151	球花赤車使者	○					○				
152	切葉藤	○	○				○	○			
153	石葦	○	○			○					
154	蘭嶼咬人狗		○	○		○	○				
155	咬人狗	○					○				拾遺
156	粗齒咬人狗	○					○				
157	花點草	○	○					○			
158	小葉冷水花	○		○		○					
159	水麻兒	○	○	○	○	○					
160	圓葉冷清草	○				○	○				
161	水雞油	○				○	○				
162	露水葛	○	○			○	○				
163	石珠	○	○			○					
164	烏來草	○					○	○			
165	咬人龜	○					○				圖經
166	楓常山	○			○						
167	樟葉寄生	○	○				○	○			
168	柿寄生	○					○				
169	桑寄生	○						○			本經
170	李棟山寄生	○					○				
171	大葉楓寄生	○				○	○				
172	松寄生	○					○	○			圖考
173	台灣樹寄生	○									
174	粗穗蛇菰		○				○				
175	魏花蛇菰	○					○	○			
176	瓜葉馬兜鈴	○					○				新修
177	高氏馬兜鈴	○					○				新修
178	琉球馬兜鈴	○		○		○	○	○			新修
179	港口馬兜鈴	○	○			○	○				新修

編號	植物名稱	分佈地區					生 態			栽培種	本草出典考察
		台東	澎湖	綠島	海濱	平野	低海拔	中海拔	高海拔		
180	台灣馬兜鈴	○				○	○				新修
181	大花細辛	○					○	○			
182	小花細辛	○					○				
183	紫苞蘇	○				○				○	
184	竹節蘇	○				○				○	
185	毛蘇	○	○	○		○					拾遺
186	火皮母草	○	○	○		○	○	○			圖經
187	虎杖	○						○	○		別錄
188	蘇	○				○					新修
189	鬚鬚草	○	○			○					
190	草節蘇	○				○					
191	紅雞屎藤	○				○	○				
192	曉曉蘇	○	○	○							
193	尼泊爾蘇	○						○			
194	紅草	○				○					別錄
195	紅板藤	○		○		○	○				拾遺
196	小蘇管	○	○			○					
197	水梨壁草	○									
198	酸模	○	○		○	○	○				
199	鹹葉草藤		○		○	○	○				
200	旱藤	○		○	○	○	○				本經
201	梨	○	○		○	○	○	○			綱目
202	臭杏	○	○		○	○	○				
203	灰蘆	○				○					嘉話
204	小葉灰蘆	○				○	○				救荒
205	菠薐	○				○					嘉話
206	土牛膝	○	○	○	○	○					本經
207	紫藍牛膝	○	○	○		○	○				本經
208	日本牛膝	○				○	○				本經
209	柳葉牛膝	○				○	○				綱目拾遺
210	節節花	○	○			○	○				
211	長穗滿天星	○	○		○	○					
212	滿天星	○	○	○		○					救荒
213	萹	○		○		○					本經
214	刺萹	○	○	○		○					
215	雁來紅	○				○				○	
216	野萹	○	○	○		○					
217	青葙	○		○	○	○	○				本經
218	雞冠	○	○	○						○	嘉話
219	猴牛膝	○	○	○		○	○				
220	千日紅	○				○				○	
221	黃細心	○	○	○	○	○					
222	九堂菊	○				○				○	
223	紫葳葎	○				○				○	拾遺
224	腺腺蕪	○	○		○	○	○				
225	商陸	○				○	○				本經
226	美洲商陸	○				○	○				
227	日本商陸	○					○	○			
228	假繁縷	○				○	○				
229	粟赤草	○	○			○					圖考
230	麝香	○	○	○	○	○					
231	松蘿牡丹	○		○						○	
232	馬齒莧	○	○	○	○	○					新修
233	米雀舌	○	○	○	○	○					
234	假人參	○				○	○			○	
235	藤三七	○				○				○	
236	落葵	○		○		○					別錄
237	狗筋蔓	○						○	○		
238	石竹	○				○				○	本經
239	覆盆	○				○	○				
240	黃芳草	○	○	○		○	○				

編號	植物名稱	分佈地區			生態					栽培種	本出典考證	
		台東	蘭嶼	綠島	海濱	平野	低海拔	中海拔	高海拔			
241	法姑草	○			○	○	○	○	○			拾遺
242	繩子草	○	○		○	○	○					
243	高山繩子草	○							○			
244	天蓬草	○					○					圖考
245	雞腸草	○				○	○					別錄
246	人萹	○			○	○						
247	長穗鐵苳	○	○	○		○						
248	蘭嶼鐵苳		○	○						○		
249	印度人萹	○				○	○					
250	桔豆珍	○	○		○							
251	重陽木	○	○	○		○	○	○				
252	小紅珠子		○	○	○							
253	七日盞	○		○		○	○					
254	刺杜密	○				○	○					
255	上密樹	○				○	○					
256	壁藤木	○	○	○		○						
257	黑白巴豆	○			○							
258	巴豆	○				○				○		本經
259	濱大戟	○	○	○	○							
260	大甲草	○				○					○	
261	狸狸草	○	○	○		○						
262	大鹿捕草	○	○	○	○	○	○					
263	羅海索	○	○	○		○					○	
264	霸王鞭	○		○							○	
265	狸狸木	○	○	○		○					○	
266	小飛揚草	○	○	○		○	○					
267	綠珊瑚	○			○							
268	細齒薯地錦	○	○			○						
269	上沉香	○	○		○							
270	蘭嶼上沉香		○		○		○					
271	細齒瓊瑤果	○	○	○	○	○	○					
272	巴西橡皮樹	○				○					○	
273	珊瑚油桐	○				○					○	
274	血桐	○	○	○	○	○	○					
275	台灣白飽仔	○				○	○					
276	野桐	○	○	○	○	○	○					
277	白飽仔	○	○	○			○					
278	粗藤蕨	○	○	○		○	○					
279	紅香藤	○			○	○	○					
280	樹薯	○									○	
281	蟲屎	○	○	○	○	○	○	○				
282	紅雀珊瑚	○				○						
283	白仔	○	○	○			○					
284	葉下珠	○	○	○		○						綱目拾遺
285	莨麻	○		○		○	○					綱目
286	白粉紅	○				○	○					
287	烏粉紅	○				○	○					新修
288	蒼鹿珠	○	○	○		○	○					
289	白飯樹	○				○	○					
290	紅花八角	○					○	○				品彙
291	白花八角	○					○	○				
292	兩五味	○					○	○				本經
293	菲律賓兩五味		○	○			○					
294	夜合	○				○					○	圖考
295	烏心石	○	○				○					
296	含笑	○				○					○	
297	阿里山北五味	○					○	○				本經
298	香葛桂	○				○	○				○	
299	瓜羅木	○					○					
300	蘭嶼肉豆蔻		○	○			○					
301	菲律賓肉豆蔻		○				○					

編號	植物名稱	分佈地區			生態					栽培種	本草出典考察	
		台東	蘭嶼	綠島	海濱	平野	低海拔	中海拔	高海拔			
302	繡線蕨	○	○	○	○	○						
303	樟	○				○	○					拾遺
304	山肉桂	○					○	○				開寶
305	土肉桂	○					○				○	
306	羅漢楠		○				○					
307	香葉樹	○					○	○				
308	山胡椒	○						○		○		拾遺
309	黃肉楠	○					○	○				
310	小梗木姜子	○			○	○	○	○				
311	長果木姜子	○					○	○				
312	豬腳楠	○	○		○	○	○	○				
313	大葉楠	○					○	○				
314	蓮葉桐		○	○	○	○						
315	昆欄樹	○						○				
316	台灣草烏	○						○				
317	野棉花	○						○				圖考
318	威靈仙	○					○	○				開寶
319	台灣鐵線蕨	○				○	○					
320	卑鼻龍	○	○	○	○	○	○	○				
321	薄葉鐵線蕨	○					○	○				圖考
322	鋪毛鐵線蕨	○					○	○				圖考
323	毛柱鐵線蕨	○					○	○				圖考
324	石龍竹	○				○						
325	琉球鐵線蕨		○				○					
326	五加葉黃連	○					○	○				
327	毛茛	○				○	○					拾遺
328	台灣唐松草	○						○	○			
329	台灣小蘇	○						○	○			新修
330	玉山小蘇	○						○	○			新修
331	十大功勞	○					○	○				圖考
332	阿里山十大功勞	○						○	○			圖考
333	台灣木通	○					○					
334	六葉野木瓜	○	○	○			○					
335	衡州烏藥	○					○					開寶
336	華南木防己	○	○	○		○	○					本經
337	木防己	○	○	○		○	○					本經
338	蘭嶼土防己		○			○	○					
339	蓮葉藤	○				○	○					
340	金線吊烏龜	○					○					新修
341	千金藤	○				○	○					拾遺
342	蘭嶼千金藤		○			○	○					
343	寬筋藤	○				○					○	
344	蓮	○				○					○	本經
345	老鼠牙	○				○						
346	台灣黃蘗	○						○				
347	向天	○		○	○	○						
348	白花菜	○	○	○								食物
349	台灣魚木	○			○	○						
350	油菜	○				○					○	新修
351	蒜	○				○					○	
352	大蒜	○				○					○	別錄
353	芥藍菜	○				○					○	
354	花椰菜	○				○					○	
355	甘藍	○				○					○	拾遺
356	球莖甘藍	○				○					○	
357	蕪菁	○				○	○					別錄
358	小葉碎米蕪菁	○				○	○					
359	北美獨竹菜	○		○	○	○						
360	蕪菁	○		○		○						
361	印度蕪菁		○			○						
362	蕪菁	○				○					○	新修

編號	植物名稱	分佈地區			生態分佈					本單出典考察	
		台東	蘭嶼	綠島	海濱	平野	低海拔	中海拔	高海拔		栽培種
363	落地生根	○		○		○	○				圖考
364	大返魂草	○				○	○				
365	莨菪堇菜	○					○				
366	石板菜	○	○		○						木段
367	玉山佛甲草	○							○		
368	長葉落新婦	○					○	○	○		
369	大葉狸藻	○	○				○	○			本經
370	台灣狸藻	○					○	○			本經
371	扶剛八仙	○						○	○		
372	藤纏球	○							○		
373	高山藤纏球	○						○	○		
374	藤八仙	○	○				○	○			圖考
375	纏球	○				○					圖考
376	水亞木	○						○			
377	小花鼠刺	○					○	○			
378	梅花草	○						○	○		
379	青棉花	○					○	○			
380	台灣茶藨子	○							○		
381	虎耳草	○				○				○	綱目
382	圓葉鑽地風	○						○			
383	蘭嶼七里香		○		○						
384	七里香	○	○	○	○						
385	海桐	○		○	○						附寶
386	龍牙草	○				○					附寶
387	蛇莓	○	○	○			○	○	○		別錄
388	山枇杷	○			○	○	○	○			別錄
389	枇杷	○				○				○	別錄
390	台灣草蓆	○						○	○		
391	台灣石楠	○					○				
392	委陵菜	○					○	○			圖考
393	翻白草	○			○	○	○				綱目
394	台灣扁核木	○						○			
395	山櫻	○					○	○			
396	蘭嶼野櫻花		○								
397	梅	○					○			○	本經
398	桃	○					○			○	本經
399	李	○					○			○	別錄
400	火棘	○				○				○	
401	梨	○					○			○	別錄
402	厚葉石斑木	○	○	○	○						
403	野葛藤	○				○				○	本經
404	金櫻	○				○	○				蜀本草
405	小金英	○					○	○			
406	玫瑰	○	○	○	○					○	
407	寒莓	○					○	○			
408	台灣懸鉤子	○					○	○			
409	蓬萊	○						○			本經
410	蘭嶼懸鉤子	○				○	○				
411	紅梅消	○		○			○				圖考
412	虎刺	○				○	○				
413	相思	○				○	○				綱目
414	相思樹	○		○	○	○	○				
415	鴨老樹	○				○					
416	田皂角	○				○	○				拾遺
417	合歡	○					○				本經
418	大葉合歡	○			○	○					
419	綠菜豆	○	○	○		○					
420	落花生	○	○	○		○				○	綱目拾遺
421	蔓草蠶豆	○	○	○		○	○				
422	蘭花木	○					○				
423	羊蹄甲	○				○				○	

編號	植物名稱	分佈地區					生態				栽培種	本誌出典考察
		台東	蘭嶼	綠島	海濱	平野	低海拔	中海拔	高海拔			
424	豚肉刺	○	○		○							
425	蘇木	○				○					○	
426	樹豆	○				○	○				○	
427	小果刀豆	○	○	○	○							綱目
428	肥豬豆	○	○	○	○							
429	阿勃勒	○				○					○	拾遺
430	山扁豆	○				○	○					牧蕨
431	望江南	○										牧蕨
432	決明	○	○	○	○	○						本誌
433	蝶豆	○				○	○					
434	響鈴豆	○				○	○	○				
435	長萼野百合	○				○	○					
436	太陽麻	○									○	
437	黃野百合	○	○	○	○	○	○					
438	野百合	○				○	○					
439	大萼野百合	○				○	○					
440	鳳凰木	○				○					○	拾遺
441	蘭嶼魚腦		○			○	○					
442	魚藤	○	○	○		○	○					
443	觀葉小槐花	○				○	○					圖考
444	大萼山鳩蝗	○				○	○					
445	假地豆	○	○			○	○					
446	具萼山鳩蝗	○	○			○	○					
447	疏花山鳩蝗	○	○			○	○					
448	腎葉山鳩蝗	○				○	○					
449	觀葉山鳩蝗	○	○				○					
450	波萼山鳩蝗	○	○			○	○	○				
451	三點金草	○	○	○		○	○	○				圖考
452	二色葉三黑豆	○					○	○				
453	刺桐	○	○	○	○	○						圖考
454	台灣山豆根	○						○	○			
455	千斤拔	○						○				
456	剛毛木藍	○				○	○					
457	細葉木藍	○				○	○					
458	野木藍	○				○	○					
459	木藍	○				○	○					圖考
460	三葉木藍	○	○	○	○	○						
461	蘭嶼木藍	○	○	○	○	○						
462	纖維帶	○					○	○				牧蕨
463	細梗胡枝子	○	○				○					
464	組合歡	○	○	○	○	○						
465	蘭嶼百脈根		○			○						
466	苜蓿	○		○	○	○						
467	昆明雞血藤	○	○	○		○	○	○				圖考
468	台灣魚藤	○						○	○			
469	含羞草	○				○						圖考
470	千金藤	○					○					圖考
471	大血藤	○				○	○					圖考
472	血藤	○					○	○	○			
473	蘭嶼血藤		○	○		○						
474	豆薯	○				○	○					
475	金甲豆	○				○					○	
476	綠豆	○				○					○	
477	菜豆	○				○					○	
478	豌豆	○				○					○	綱目
479	蠟蠶豆	○				○	○					
480	水黃皮	○	○		○	○						
481	野葛		○			○	○					本誌
482	山葛	○	○	○	○	○	○	○				本誌
483	三裂葉野葛	○				○	○	○				本誌
484	鹿茸	○	○	○		○	○	○				本誌

編號	植物名稱	分佈地區								栽培種	木里出典考察
		台東	蘭嶼	綠島	海濱	平野	低海拔	中海拔	高海拔		
485	田菁	○			○	○	○				
486	大花田菁	○				○					
487	苜蓿	○					○				本種
488	毛苜蓿	○	○		○	○					本種
489	蘇望子	○				○				○	
490	灰毛豆	○				○	○				
491	白荷磨翅蝶	○		○			○	○			
492	狐膠尾	○				○				○	
493	蠶豆	○				○				○	
494	野豌豆	○				○	○				
495	丁藤草	○	○		○	○	○				
496	蚊母樹	○	○				○				
497	椒香	○				○	○				新修
498	台灣黃楊	○	○				○	○			
499	闊葉網膜桃	○					○				
500	葉倫桃	○				○					
501	水冬瓜	○					○	○			
502	山茶	○				○				○	綱目
503	杉木	○				○	○	○			
504	大頭茶	○				○	○				
505	港口木荷	○					○				
506	厚皮香	○					○	○			圖考
507	茶	○				○	○			○	新修
508	瓊崖海棠	○	○		○						新修
509	蘭嶼楊木		○	○		○	○				
510	福木	○			○	○	○				
511	地耳草	○				○	○				圖考
512	錫蘭橄欖	○				○	○			○	綱目拾遺
513	杜英	○					○				
514	銀黃麻	○	○	○	○	○	○				
515	黃麻	○				○				○	綱目拾遺
516	厚葉鱈魚木		○			○					
517	黃花風母	○				○					
518	梧桐	○				○	○				本種
519	岡蔴麻	○				○					
520	銀葉樹	○			○	○					
521	鷓鴣麻	○			○	○	○				
522	野莓草	○				○	○				
523	槲栗	○				○				○	綱目
524	木棉	○								○	綱目
525	秋葵	○				○				○	
526	黃葵	○	○			○	○	○			
527	磨盤草	○	○	○	○	○	○				
528	風鈴花	○				○				○	
529	蜀葵	○				○				○	嘉祐
530	吉貝棉	○				○				○	
531	草棉	○				○				○	拾遺
532	木芙蓉	○	○	○		○	○				綱目
533	秋葵	○	○			○				○	綱目
534	洛神草	○				○	○			○	
535	裂瓣朱槿	○				○				○	
536	木槿	○		○			○				拾遺
537	山芙蓉	○		○		○	○	○			
538	黃槿	○	○	○	○						
539	苦蕒薯蕷	○	○		○	○	○				
540	蛇總管	○				○	○				
541	喇叭草	○	○	○	○	○					
542	風母	○	○	○		○					
543	梵天花	○				○					圖考
544	牻牛兒苗	○					○	○			雜草
545	草花牻牛兒苗	○						○			

編號	植物名稱	分佈地區				生 態				栽培種	本出典考舉
		台東	蘭嶼	綠島	海濱	平野	低海拔	中海拔	高海拔		
546	漢廷魚腥草	○					○	○			圖考
547	五趾	○				○				○	綱目
548	醉薑草	○	○	○		○					新修
549	紫花野薑草	○	○	○		○	○				
550	鳳仙	○				○				○	救荒
551	金蓮花	○				○				○	綱目拾遺
552	芙蓉	○			○	○					本經
553	狼尾蕪	○	○	○			○				
554	薄葉虎皮楠	○					○	○			
555	臭氏虎皮楠	○	○				○	○			
556	臭藤草	○						○			圖考
557	酸橙	○				○	○			○	圖經
558	柚	○		○			○			○	新修
559	檸檬	○				○	○			○	
560	橘	○				○	○			○	本經
561	檳榔	○				○	○			○	
562	檸檬	○				○	○			○	拾遺
563	青果皮	○				○	○			○	綱目
564	過山香	○			○	○	○				
565	山刺藤	○					○	○			
566	月橘	○				○				○	綱目
567	長果月橘		○	○		○	○				
568	烏柑仔	○	○			○	○				
569	阿里山茴子	○						○			
570	飛龍掌血	○	○	○	○	○	○				圖考
571	食茶葉	○	○		○	○	○	○			
572	崖椒	○			○	○	○				圖經
573	鴉膽子	○				○					綱目拾遺
574	橄欖	○				○				○	食療
575	大葉樹蘭	○	○		○	○	○				
576	樹蘭	○				○					綱目拾遺
577	樟	○	○	○		○	○				本經
578	桃花心木	○								○	
579	台灣馬桑	○					○	○	○		
580	蓬蘽果	○				○				○	開寶
581	黃連木	○					○				
582	楠藤	○					○				開寶
583	臭毛漆	○	○				○	○			
584	台東漆	○	○		○						
585	假苦瓜	○	○			○					
586	車桑	○		○	○	○	○	○			
587	龍眼	○				○	○			○	本經
588	台灣樂樹	○				○	○			○	
589	荔枝	○				○				○	拾遺
590	番龍眼	○	○			○	○			○	
591	麻惠	○		○		○	○				拾遺
592	野鴉梅	○					○				
593	台灣山香圓	○				○	○				
594	山豬肉	○	○	○			○	○			
595	台灣遠志	○						○			
596	瓜子金	○	○				○				本經
597	野草	○					○				
598	大葉雨蛇麻	○					○	○			
599	光葉雨蛇麻	○						○	○		
600	刺果衛矛	○						○			本經
601	厚葉衛矛	○	○			○					本經
602	刺楸實	○			○						
603	青龍桂	○	○	○		○	○			○	
604	同梅	○					○				圖考
605	桐梓	○					○				
606	細葉冬青		○			○	○				

編號	植物名稱	分佈地區			生態分佈					本出典考察	
		台東	蘭嶼	綠島	海濱	平野	低海拔	中海拔	高海拔		栽培種
607	毛冬青	○					○				
608	細果瓊冬青	○	○				○				
609	小葉黃蘗藤	○	○		○	○					
610	亞洲漢靈	○	○		○						
611	台灣鼠李	○				○	○				本經
612	雀梅藤	○	○	○		○	○				
613	光果異楠木	○				○	○				
614	廬	○				○				○	本經
615	溪氏山葡萄	○	○	○	○	○	○				
616	廣東山葡萄	○					○				
617	烏藪藤	○	○	○		○	○				新修
618	異莖粉藤	○					○				
619	粉藤	○	○			○	○				
620	地錦	○	○			○	○				拾遺
621	三葉崖爬藤	○					○				
622	蘭嶼崖爬藤		○			○	○				
623	台灣崖爬藤	○				○	○				
624	三葉葡萄	○					○				
625	細木山葡萄	○	○			○	○				
626	葡萄	○				○				○	本經
627	火筒樹	○	○	○		○	○				
628	檉柳	○			○	○				○	問寶
629	胭脂樹	○				○				○	
630	箭筈蕺菜	○	○			○	○				
631	茶匙黃	○	○	○		○	○				圖考
632	台灣薑菜	○					○				
633	菲律賓薑菜	○	○	○	○		○				
634	喜岩薑菜	○						○	○		
635	羅庚梅		○			○	○				
636	山桐子	○	○				○	○			
637	通條樹	○					○	○	○		
638	西番蓮	○				○	○				
639	毛西番蓮	○	○	○		○	○				
640	栓皮西番蓮	○		○			○				
641	番瓜	○	○	○		○				○	圖考
642	台灣瑞香	○							○		綱目
643	南嶺堯花	○	○	○	○	○	○				本經
644	藤胡頹子	○					○	○			圖考
645	蘭嶼胡頹子		○	○			○				
646	玉山胡頹子	○						○	○		
647	通條	○	○	○		○	○				
648	安石榴	○				○				○	別錄
649	棋盤腳樹		○		○						
650	使君	○				○				○	問寶
651	櫻仁	○	○	○	○	○				○	
652	檸檬桉	○				○				○	
653	藍桉	○				○				○	
654	大葉桉	○				○				○	
655	白子脣	○				○				○	
656	番石榴	○	○	○	○	○				○	圖考
657	桃金娘			○		○	○				綱目拾遺
658	小葉赤楠	○					○	○			圖考
659	疏脈赤楠		○	○			○				
660	蘭嶼赤楠		○	○			○				
661	蒲桃	○				○				○	綱目拾遺
662	蓮霧	○		○							
663	錦紫野牡丹		○	○		○	○				
664	柏拉木	○					○				
665	金石榴	○				○	○				
666	紅柱野海棠	○					○				
667	野牡丹	○	○	○			○				

編號	植物名稱	分佈地區			生態					栽培種	本草出典考察
		台東	花蓮	綠島	海濱	平野	低海拔	中海拔	高海拔		
668	蘭嶼野牡丹		○	○		○	○				
669	飛天剛	○				○	○	○			圖考
670	雞籠耳蕨花	○	○			○	○	○			
671	草野牡丹	○						○			
672	紫菀	○				○				○	圖考
673	枸那花	○				○	○	○			
674	指甲花	○				○				○	
675	水堇花	○	○	○	○						
676	高山柳菘菜	○						○	○		
677	丁香草	○	○	○			○	○			
678	水丁香	○	○	○		○	○				
679	水江龍	○	○			○					
680	小二仙草	○					○	○			圖考
681	水蒲	○				○					綱目
682	仙人球	○				○				○	
683	曇花	○				○				○	
684	旱蓮	○				○				○	圖考
685	八角楓	○					○	○			從新
686	桃葉珊瑚	○					○				
687	三葉五加	○			○	○	○				
688	裏白松木	○					○				拾遺
689	台灣八角金盤	○						○			
690	台灣長春藤	○						○			
691	鶴掌蕨	○	○	○			○				
692	鶴掌蕨		○				○				
693	透脫木	○				○	○	○			拾遺
694	台灣白芷	○						○			本經
695	漢當歸	○		○	○						
696	玉山當歸	○							○		
697	芹	○				○					別錄
698	老公根	○	○	○		○	○	○			本經
699	台灣芍藥	○	○		○						
700	胡荽	○				○				○	嘉祐
701	鴨兒芹	○						○			
702	胡蘿蔔	○				○				○	綱目
703	繸葉止血草	○				○					
704	台灣天胡荽	○	○			○	○	○			
705	乞食碗	○	○			○	○	○			
706	天胡荽	○				○	○	○			
707	水蘄	○	○	○		○	○	○			本經
708	台灣前胡	○							○		
709	防葵	○	○	○	○						本經
710	苦苣菜	○			○	○	○				
711	三葉雙豆菜	○						○	○		
712	台灣雙豆菜	○						○	○		
713	小羅漢	○					○	○			
714	水晶蘭	○						○			
715	斑紋鹿蹄草	○						○			
716	高山白珠樹	○						○	○		
717	白珠樹	○					○	○			
718	南燭	○						○	○		
719	台灣馬褂木	○						○	○		
720	杜鵑	○	○	○						○	綱目
721	凹葉越橘	○						○			
722	鐵兩傘	○	○	○	○	○	○	○			
723	硃砂根	○					○	○			綱目
724	台灣百兩金	○					○				
725	蘭嶼紫金牛		○	○			○				
726	樹杞	○	○				○	○			
727	杜崖山	○					○	○			圖經
728	台灣山桂花	○	○			○	○				

編號	植物名稱	分佈地區			生態					栽培種	本出典考舉
		台東	蘭嶼	綠島	海濱	干野	低海拔	中海拔	高海拔		
729	海棗	○			○						
730	銅錢草	○	○			○					
731	掛香草	○				○	○				
732	延葉珍珠草	○	○								
733	星宿草	○				○					圖考
734	小茄	○				○					
735	茅毛珍珠菜	○	○	○	○						
736	海芙蓉	○	○	○	○						
737	白花藤	○	○	○	○	○	○				新修
738	人心果	○				○				○	
739	台灣膠木	○	○		○						
740	象牙樹	○	○		○						
741	柿	○				○	○			○	別錄
742	台灣柿	○				○	○			○	
743	烏皮九芎	○				○	○				
744	紅皮	○					○				
745	灰木	○					○				
746	阿里山灰木	○					○	○			
747	山素菜	○	○			○		○			
748	迎春	○				○				○	綱目
749	茉莉	○				○				○	綱目
750	木犀	○				○				○	綱目
751	白蒲葦	○	○	○		○	○				
752	百合	○	○	○	○						
753	台灣龍膽	○						○	○		
754	高山龍膽	○							○		
755	聖大當歸	○						○	○		
756	台灣蹄形草	○						○			
757	軟枝黃蟬	○	○	○		○				○	
758	長春花	○	○	○	○	○					圖考
759	海欒果	○	○	○	○						
760	睡蓮	○					○	○			
761	夾竹桃	○			○	○				○	圖考
762	珊瑚	○				○				○	圖考
763	羅漢木	○	○			○	○				
764	山馬茶	○				○				○	
765	蘭嶼山馬茶	○	○	○		○	○				
766	黃花夾竹桃	○				○				○	
767	細梗路石	○		○			○	○			
768	路石	○	○			○	○				本經
769	馬利筋	○				○					圖考
770	台灣牛皮消	○				○	○				
771	蘭嶼牛皮消		○				○				
772	烏蟻藤	○				○	○				
773	羊角藤	○			○	○	○				
774	玉蝶梅	○	○	○		○	○				圖考
775	台灣牛欄菜	○	○			○	○				
776	絨毛芙蓉屬	○	○			○	○				
777	蘭嶼鴨跖	○				○	○				
778	鴨跖	○	○	○	○	○	○				
779	豆蔻藤	○			○	○					本經
780	馬蹄金	○	○	○		○	○				綱目拾遺
781	丁公藤	○	○				○				
782	土丁桂	○	○	○	○	○					
783	甘藷	○	○	○						○	綱目拾遺
784	五爪金龍	○			○	○					
785	萬籬松	○		○		○				○	
786	馬鞍藤	○	○	○	○						
787	籐菜	○				○				○	拾遺
788	燈籠歪牛	○	○	○	○	○					
789	歪牛	○				○	○				別錄

編號	植物名稱	分佈地區					生態				栽培種	本草出典考索
		台東	蘭嶼	綠島	海濱	平原	低海拔	中海拔	高海拔			
790	細莖子草	○	○			○	○					
791	破布子	○				○	○				○	
792	大玻璃草	○				○	○	○				
793	破布島	○	○			○	○					
794	蘭嶼厚殼樹		○				○					
795	小葉厚殼樹	○	○				○					
796	雜向白蓮茶	○	○			○	○					
797	狗尾蟲	○	○	○		○	○					
798	白水木	○	○	○	○							
799	康復力	○				○					○	
800	清極藤	○	○	○	○	○						
801	假酸漿	○				○	○					
802	海茄草	○			○							
803	柱紅花	○	○			○	○					
804	長葉紫珠	○	○				○					圖考
805	細葉紫珠	○					○					
806	蘭香草	○				○	○					圖考
807	化石樹	○				○					○	
808	大青	○				○	○					別錄
809	臭菜新	○				○	○				○	綱目
810	苦藍藤	○	○	○	○							
811	龍船	○		○		○	○					
812	白龍船	○				○	○					
813	龍吐珠	○					○					
814	海州常山	○					○					圖經
815	金露花	○				○					○	
816	馬鞭丹	○	○	○	○	○	○					
817	石筴	○	○	○	○	○	○					圖經
818	腐絲	○			○							
819	臭球子	○	○									
820	長穗木	○	○	○	○	○						
821	馬鞭草	○	○	○	○	○	○					別錄
822	黃荊	○		○	○	○						圖經
823	烏桕	○					○					
824	單葉荊	○	○	○	○							本經
825	藜香	○				○					○	別錄
826	敗血草	○				○	○	○				
827	金唇小草	○			○	○	○					拾遺
828	魚針草	○		○		○	○					
829	虎風輪	○				○	○					
830	風輪菜	○				○	○	○				救荒
831	彩葉草	○				○	○				○	
832	密花節節紅	○				○						
833	香蕓	○				○						別錄
834	金錢薄荷	○			○	○	○					
835	白背膏消	○	○	○	○	○	○					
836	山香	○				○	○					
837	益母草	○				○					○	本經
838	大花益母草		○			○	○				○	本經
839	白花草	○	○	○	○	○	○					
840	綠草	○				○	○					圖考
841	野薄荷	○				○	○					
842	仙草	○					○	○			○	綱目拾遺
843	羅勒	○	○	○		○					○	真祐
844	輪胎草	○				○					○	
845	白紫蘇	○				○					○	別錄
846	紫蘇	○				○					○	別錄
847	廣藜香	○		○		○					○	
848	夏枯草	○			○	○	○					本經
849	印度黃芩	○				○	○					
850	平梳蓮	○				○						

編號	植物名稱	分佈地區					生態			分佈	栽培種	本草出典考察
		台東	蘭嶼	綠島	海濱	平野	低海拔	中海拔	高海拔			
851	山蒼香	○				○	○					
852	香榧	○				○				○		綱目拾遺
853	白花曼陀羅	○	○		○	○	○	○		○		綱目
854	大花曼陀羅	○				○	○			○		綱目
855	紫花曼陀羅	○				○	○			○		綱目
856	枸杞	○		○		○				○		本草
857	番茄	○		○		○				○		圖考
858	煙草	○	○	○		○				○		備要
859	苦蕒	○	○	○		○	○					綱目
860	小蘗茄	○		○	○	○	○					
861	紅絲線	○	○			○	○	○				圖考
862	紅頭紅絲線		○			○	○					
863	毛冬珊瑚	○				○						
864	野番茄	○	○	○		○						
865	黃水茄	○	○	○		○				○		
866	紐仔茄	○	○	○	○	○	○			○		圖考
867	白英											本草
868	茄	○				○				○		開寶
869	龍葵	○		○		○	○	○				新修
870	玉珊瑚	○				○				○		
871	馬鈴薯	○				○				○		圖考
872	山菸草	○		○		○	○					
873	龍珠	○	○	○			○					拾遺
874	假馬齒莧	○			○							
875	毛地黃	○							○	○		
876	練足花	○							○			
877	陌上菜	○				○						
878	大葉石龍筋		○			○	○					
879	通東草	○	○	○		○	○	○				
880	定經草	○	○	○		○	○	○				
881	泡桐	○				○	○					本草
882	甜珠草	○	○	○		○	○					
883	陰行草	○							○			圖經
884	獨腳金	○				○						
885	釘地蜈蚣	○		○		○	○					
886	草田草	○	○			○						
887	心葉母草	○	○			○	○					
888	藍豬耳	○	○	○		○	○					
889	爪哇水苦蕒		○		○	○						
890	水苦蕒	○	○			○	○					圖經
891	野菘	○	○			○						
892	列當	○			○							
893	長果藤	○					○	○				
894	石吊蘭	○					○	○				圖考
895	珍珠	○					○	○				
896	鐵氏草	○					○	○				
897	糊麻	○				○				○		本草
898	紫葳	○				○	○			○		本草
899	木蝴蝶	○				○				○		
900	炮仗花	○				○				○		
901	山菜豆	○	○				○					
902	火爐木	○				○				○		
903	馬藍	○					○					本草
904	狗肝菜	○		○		○	○					
905	駝骨丹	○				○	○					
906	柳葉水蓼衣	○				○						殺菌
907	爵床	○	○	○	○	○	○					本草
908	早田氏爵床	○	○	○	○	○	○					
909	長花九頭獅子草	○			○							
910	白鶴蘆芝	○								○		
911	異柄野百合	○				○	○					

編號	植物名稱	分佈地區					生態			栽培種	本單出典考察
		台東	蘭嶼	綠島	海濱	平野	低海拔	中海拔	高海拔		
912	岩椴藍	○	○		○						
913	草薺	○	○	○		○	○				本經
914	咖啡	○				○	○			○	
915	伏牛花	○	○				○	○			開寶
916	豬殃殃	○					○				
917	返春梘	○				○	○				
918	梘	○				○	○			○	本經
919	芭花薑	○	○				○				
920	水雞草	○				○					
921	白花舌蛇草	○				○					
922	狗骨消	○						○	○		
923	蠟花耳草	○				○	○				
924	貴子木	○	○	○						○	新修
925	槲樹	○	○	○	○	○					
926	傘花樹	○					○				
927	玉簪金花	○	○	○			○	○			
928	大玉簪金花		○				○				
929	毛玉簪金花	○					○				
930	日本蛇根草	○	○					○			
931	雞屎藤	○	○	○		○	○				綱目拾遺
932	蘭嶼九節木		○				○				
933	九節木	○					○				
934	伶壁龍	○	○	○			○				
935	金線草	○				○					本經
936	金箭草	○						○	○		
937	曲節草	○						○			
938	狗骨仔	○						○			
939	毛豹藤	○					○				
940	菲律賓豹藤	○					○				
941	水金京	○					○				
942	蘭嶼水金京		○				○				
943	水錦樹	○	○				○				
944	黑白忍冬	○					○				
945	忍冬	○				○	○	○			別錄
946	有骨消	○	○	○		○	○	○			
947	蝶花菜蔬	○						○	○		
948	紅子菜	○					○	○			新修
949	台灣敗醬	○					○				本經
950	敗醬	○					○	○			本經
951	繭草	○				○	○				
952	合子草	○				○					拾遺
953	冬瓜	○				○				○	本經
954	西瓜	○				○				○	日用
955	甜瓜	○				○				○	嘉祐
956	越瓜	○				○				○	拾遺
957	胡瓜	○								○	拾遺
958	高瓜	○		○		○				○	綱目
959	酸酸藍	○				○	○				救荒
960	葫蘆	○				○				○	本經
961	絲瓜	○	○	○		○				○	綱目
962	馬兜鈴	○		○			○				救荒
963	倒吊金鐘	○	○	○	○	○	○				
964	茅瓜	○				○	○				
965	苦瓜	○				○				○	救荒
966	野苦瓜	○	○	○		○	○				
967	木鱉子	○	○			○	○				開寶
968	佛手瓜	○				○	○				
969	香佛瓜	○		○						○	
970	赤爬	○				○	○				
971	青牛膽	○					○	○			
972	鹹菜桔槿	○			○	○	○				本經

編號	植物名稱	分佈地區				生態				佈	本出典考察
		台東	蘭嶼	綠島	海濱	平野	低海拔	中海拔	高海拔		
973	玉瓜	○				○	○	○			本經
974	芋菜枯槎	○	○					○			本經
975	枯槎	○						○			本經
976	蘭嶼枯槎		○			○	○				
977	輪葉沙李	○				○	○				
978	台灣土黨參	○	○				○	○			
979	半邊蓮	○		○		○					綱目
980	銅鑼玉帶草	○					○	○	○		
981	細葉土沙李	○			○	○	○				
982	草海桐	○	○	○	○						
983	下田菊	○	○	○		○	○	○			
984	靈香菊	○	○	○		○	○				
985	紫花靈香菊	○	○	○		○	○				
986	尼泊爾蘭蓆	○							○		
987	珍珠蕨	○				○	○				新修
988	茵陳蕨	○	○		○	○					本經
989	杜蕨	○	○	○	○	○					
990	角菜	○				○				○	
991	艾	○	○	○		○	○	○			別錄
992	雞筋	○				○				○	
993	鬼針草	○	○	○	○	○	○	○			拾遺
994	成豐草	○	○	○	○	○	○				
995	艾納香	○	○			○	○				問置
996	毛將軍	○	○	○		○	○				
997	生毛將軍	○	○	○		○	○				
998	鼠葉艾納香		○			○	○				
999	走馬胎	○	○			○	○				
1000	細毛大艾	○	○								
1001	大金盞花	○				○				○	
1002	杓兒菜	○	○				○	○			救荒
1003	台灣天名精	○					○	○			
1004	黃金珠	○	○			○	○	○			
1005	石胡荽	○				○	○				四聲
1006	苜蓿	○								○	嘉祐
1007	野菊	○				○					拾遺
1008	菊	○	○	○		○				○	本經
1009	雞角刺	○	○			○	○				
1010	中國菊	○				○					
1011	南國菊	○				○	○	○	○		別錄
1012	日本假蓬	○				○	○				
1013	昭和草	○		○		○	○				
1014	新艾	○	○	○	○	○				○	
1015	大理花	○				○				○	
1016	茯苓菜	○	○			○	○	○			
1017	漏蘆	○				○	○	○			本經
1018	鱧腸	○	○	○	○	○	○	○			新修
1019	毛蓮菜	○	○	○		○	○				
1020	紫背草	○	○	○	○	○	○				圖考
1021	野塘蒿	○	○	○		○	○				
1022	加拿大蓬	○			○	○	○				
1023	大野苜蓿	○	○	○	○	○					
1024	山澤蘭	○	○				○				本經
1025	澤蘭	○	○			○	○	○			
1026	四代氏澤蘭	○	○				○	○			本經
1027	山菊	○	○	○		○	○				
1028	珍珠草	○				○	○	○			
1029	香茹	○				○					
1030	紅面蒼		○								
1031	鼠麴草	○		○		○	○				別錄
1032	白鼠麴草	○				○	○				圖考
1033	父子草	○	○			○	○				

編號	植物名稱	分佈地區					生態				本出與考察
		台東	蘭嶼	綠島	海濱	平野	低海拔	中海拔	高海拔	栽培種	
1034	紅鳳菜	○				○					園考
1035	白鳳菜	○			○	○					
1036	向日葵	○				○				○	園考
1037	泥胡菜	○				○					枝莖
1038	克兒菜	○		○		○	○	○			
1039	山萵苣	○			○	○	○				
1040	萵苣	○		○	○	○					枝莖
1041	番薯	○	○	○		○	○	○			
1042	剪刀股	○				○	○				
1043	刀傷草	○				○	○				拾遺
1044	多頭苔	○	○		○	○	○				枝莖
1045	馬蘭	○				○				○	食療
1046	白面風	○				○	○				
1047	萵苣	○	○			○	○				
1048	銀膠菊	○				○					
1049	紫羅	○			○	○	○				
1050	秋分草	○				○	○				
1051	黃筍	○						○	○		
1052	千里光	○					○	○			園地
1053	映燈	○	○			○	○	○			新修
1054	一枝黃花	○					○	○			園考
1055	苦苣菜	○	○	○		○					
1056	苦苣菜	○	○			○	○				本種
1057	金再鈞	○	○			○	○				
1058	金腰箭	○	○	○		○	○				
1059	萬壽菊	○	○	○		○					園考
1060	孔雀草	○									
1061	台灣蒲公英	○			○	○					新修
1062	西洋蒲公英	○				○				○	新修
1063	五爪金英	○	○			○	○				
1064	長柄菊	○	○	○	○	○	○				
1065	傷寒草	○	○	○	○	○	○				
1066	鐵線花	○				○					
1067	九里明	○	○	○	○	○					
1068	蝴蝶蘭	○	○			○	○			○	
1069	遍地菊	○	○	○	○	○					
1070	蒼耳	○	○	○	○	○	○				本種
1071	黃鵪菜	○	○	○		○	○	○			枝莖
1072	林投	○	○	○	○						綱目
1073	狹葉香蒲	○				○					本種
1074	東方香蒲		○			○					本種
1075	東洋瀉	○				○					
1076	慈姑	○				○					
1077	匙葉眼子菜	○				○					
1078	看麥娘	○					○	○			枝莖
1079	水荖草	○	○	○		○	○				
1080	蓋草	○	○				○				本種
1081	蘆竹	○			○	○	○				
1082	台灣蘆竹	○	○		○	○	○				
1083	綠竹	○				○	○			○	別錄
1084	觀音棕竹	○				○					綱目
1085	刺竹	○				○	○			○	
1086	金絲竹	○				○					
1087	竹筴草	○	○		○	○					
1088	川體	○								○	本種
1089	蕺菜	○	○			○				○	本種
1090	香茅	○				○				○	開寶
1091	扭轉香茅	○			○	○					開寶
1092	狗牙根	○			○	○					園考
1093	龍爪茅	○	○		○	○	○				
1094	野薔	○	○			○					枝莖

編號	植物名稱	分佈地區					生態					栽培種	本出典考察	
		台東	蘭嶼	綠島	海濱	平野	低海拔	中海拔	高海拔					
1095	平筋草	○	○	○	○	○								拾遺
1096	畫眉草	○	○			○								圖考
1097	細魚草	○				○								
1098	毛節白茅	○	○		○	○	○							本經
1099	柳葉菜	○	○			○								
1100	李氏禾	○	○	○		○	○							
1101	淡竹葉	○	○	○		○	○							綱目
1102	五節芒	○	○	○	○	○	○							綱目
1103	芒	○	○	○		○	○							拾遺
1104	稗	○				○						○		別錄
1105	糯稻	○				○						○		開寶
1106	稷	○				○								別錄
1107	細地黍	○	○		○	○								
1108	西耳草	○	○	○		○								
1109	蘆葦	○			○	○								別錄
1110	桂竹	○						○				○		
1111	黑竹	○						○						
1112	淡竹	○				○		○						本經
1113	蓋不竹	○				○		○				○		食物
1114	金絲草	○	○	○		○		○						
1115	甘蔗	○				○						○		別錄
1116	小米	○	○			○						○		別錄
1117	楊毛狗尾草	○	○			○								
1118	雞尾草	○				○		○						圖考
1119	狗尾草	○			○	○								綱目
1120	海濱狗尾草		○		○	○								綱目
1121	麻竹	○										○		本經
1122	玉蜀黍	○	○	○		○						○		
1123	高粱芝		○											
1124	具花莎草	○	○			○		○						
1125	莎草	○	○		○	○		○						別錄
1126	竹子飄拂草		○			○								名實圖考
1127	日照飄拂草		○			○								
1128	水蜈蚣	○	○			○		○						圖考
1129	攢柳	○	○	○		○		○				○		別錄
1130	山揀	○	○			○		○						開寶
1131	椰子	○	○	○		○						○		開寶
1132	雀藤	○	○			○		○				○		綱目
1133	蒲葦	○				○						○		拾遺
1134	棕櫚	○	○	○	○	○						○		嘉祐
1135	海芋	○	○	○				○		○				
1136	由跋	○	○					○						別錄
1137	麒麟尾	○	○					○		○				
1138	翠環草	○				○								
1139	印度山蘇	○	○	○	○	○		○						
1140	殼標草		○			○								開寶
1141	鳳梨	○				○						○		
1142	圓葉鴨跖草	○	○			○		○						
1143	鴨跖草	○	○	○		○		○						拾遺
1144	竹葉草	○	○			○		○						
1145	細葉竹葉草	○	○			○		○						
1146	杜若	○				○		○						
1146	蚌蘭	○	○	○		○		○				○		
1148	紅葉鴨跖草	○				○		○				○		
1149	布氏蕨	○				○						○		
1150	鴨舌草	○	○			○								圖考
1151	野蕨百部	○						○						別錄
1152	蕨	○	○	○		○						○		綱目
1153	韭菜	○				○						○		別錄
1154	天門冬	○	○			○		○						本經
1155	大武蜘蛛抱蛋	○						○						

編號	植物名稱	分佈地區			生態分佈					本單出典考照	
		台東	蘭嶼	綠島	海濱	平野	低海拔	中海拔	高海拔		栽培種
1156	朱蕉	○				○				○	圖考
1157	桔梗蘭	○	○	○	○	○	○				
1158	黃花薑草	○					○			○	拾遺
1159	台灣百合	○			○	○	○	○	○		
1160	絨莖屬香百合		○				○				
1161	薑休	○					○	○			本經
1162	阿里山薑休	○						○	○		本經
1163	虎尾蘭	○				○					
1164	狹瓣菖契	○	○			○	○				別錄
1165	菖契	○			○	○	○				別錄
1166	耳葉菖契	○					○				別錄
1167	台灣油點草	○	○				○	○	○		
1168	龍舌蘭	○				○				○	
1169	允水蕉	○	○	○	○	○					綱目拾遺
1170	大仙茅	○	○	○			○				開寶
1171	仙茅	○	○	○		○	○	○			開寶
1172	孤挺花	○	○	○		○				○	
1173	大薯		○			○	○				本經
1174	黃藤子	○	○			○	○				圖經
1175	叉葉薯蕷		○			○	○				
1176	蘭嶼田薯		○			○	○				
1177	薯蕷	○	○				○				
1178	射干	○			○	○	○			○	本經
1179	野煙心草	○				○	○				開寶
1180	月桃	○	○	○	○	○	○				圖考
1181	閉鞘薑	○					○				
1182	南薑		○				○				
1183	山薑	○				○	○				果注
1184	薑	○				○	○			○	本經
1185	蘭嶼芭蕉		○				○	○			
1186	香蕉	○	○	○		○	○			○	
1187	白花美人蕉	○				○					
1188	美人蕉	○	○	○		○					
1189	金線蓮	○				○	○	○			
1190	紅頭白及		○				○				
1191	燕子石斛		○				○				
1192	紅花石斛		○				○				
1193	紅花耳耳蕨		○				○				
1194	蘭嶼紫蘭		○				○				
1195	盤龍芋	○	○	○		○	○	○			