

南韓地域 漢藥資源植物의 菲集分類와 利用體系에 關한 研究

III. 忠清道地域 漢藥資源植物의 菲集分類

李鍾一¹⁾, 李相來⁴⁾, 朴炳瑞¹⁾, 尹義洙²⁾, 趙德鳳³⁾, 曹英淑¹⁾, 朴正老¹⁾, 全順實¹⁾

¹⁾順天大學校 · ²⁾公州大學校 · ³⁾光州保健專門大學 · ⁴⁾東京農業大學

A Study on Development of Medical Wild Plant Resources in the Southern Area of Korea

III. Investigation of the Herb Plant Resources around Mountain of Chungcheong-Do

Jong Ill Lee¹⁾, Sang Rea Lee⁴⁾, Bueng Sue Park¹⁾, Eui Soo Yoon²⁾, Deog Bong Jo³⁾
Yueng Suk Cho¹⁾, Jueng Ro Park¹⁾, Sun Sil Jun¹⁾

¹⁾Sunchen National Univ. · ²⁾Kongju National Univ. · Kwangju Health College³⁾ ·

⁴⁾Tokyo Univ. of Agriculture

Abstract

The plants medicinal resources of middle area of Korea were investigated 10 times from May 1, 1993 to November 30, 1994. In order to analyze the vegetation of middle wild plants structure and distribution. Medical wild plants of middle southern area consisted of 100 families, 380 species in all. The resources of important herb drugs were Polypodiaceae, Gramineae, Liliaceae, Polygonaceae, Ranunculaceae, Brassicaceae, Rosaceae, Fabaceae, Apiaceae, Labiateae, Solanaceae, Scrophulariaceae, Campanulaceae, Compositae. The herb drugs were comparatively more than in other mountains in our country.

Key words : Medical wild plant, Plant resource, Middle area

緒 言

우리나라 中部地域 忠清道의 主要한 野山地帶는 俗離山과 鷄龍山, 그리고 道蔣山 등으로 區分할 수 있다.

속리산은 높이 1058m의 名山으로 中部地方에서 가장 유명하다. 계룡산은 차령산맥에 속하는 산으로 높이 845m의 산으로 森林내에는 많은 植物들

이 自生하고 있다. 또한 속리산은 법주사와 문장대를 비롯하여 國寶, 天然紀念物 등 많은 景觀資源은 물론 自然景觀이 豐富하고 植物相의 保存이 잘 되어 있는 곳이라 할 수 있다.

이와같이 中部地域에서 유명한 俗離山, 鷄龍山은 많은 藥用植物이 分布되어 있을 것으로 思料되나 이에 關한 研究는 別로 이루어져 있지 않고 다만 中部地域, 特히 南部地域에 關한 研究가 活潑

“이 論文은 1991年度 教育部支援 學術進興財團의 大學 附設研究所의 支援 學術研究造成費에 의하여 研究되었음”

하게 이루어졌다. 金, 張⁸⁾이 曹溪山의 藥用植物을 菲集하여 291種으로 分類한 바 있다. 李, 吳¹²⁾은 曹溪山 일대의 單子葉植物에 대하여 研究하였고, 李¹¹⁾는 曹溪山이 無松落葉林에 관하여 調查하였으며, 李, 金¹⁶⁾은 曹溪山 일대의 裸子植物과 雙子葉植物을 分類하였다.

또한 林等¹⁰⁾은 曹溪山의 樹林資源 分布에 관하여 調查하였고, 洪·鄭³⁾은 曹溪山 일대의 高等擔子菌類에 대하여 研究하여 報告한 바 있다.

한편 속리산과 계룡산의 藥用植物에 關한 研究는 아직 활발하게 이루어져 있지 않고 다만 그 근교의 山을 대상으로 調査된 報告^{4, 13, 20)}는 있다.

따라서 本 調査에서는 中部地域의 主要한 野山地帶인 鷄龍山과 俗離山一帶에 分布되어 있는 漢藥資源植物들을 菲集 및 分類하여 藥用植物로서의 開發 可能性을 究明하는데 必要한 基礎資料로 活用하고자 조사한 결과를 보고하는 바이다.

材料 및 方法

1. 調査對象 및 地域

가. 調査對象

中部地方의 山野에서 自生하는 관속植物中에 漢藥資源植物로 利用 可能한 草本類와 木本類의 藥用植物을 調査對象으로 하였다.

나. 調査地域

中部地域의 主要한 野山地帶인 俗離山(1058m)과 鷄龍山(854m)等의 山野와 森林內畧 調査地域으로 하였다.

2. 調査方法

1994年 5月 1日부터 11月 30일까지 隨時로 現地畧 調査하여 漱藥資源植物로 開發 可能성이 있는 藥用植物을 選別하여 分類하였으며, 藥用植物의 分類는 主로 李¹²⁾의 大韓植物圖鑑과 白¹⁾의 現代本草學에 의하였으며, 其他 植物圖鑑을 參考하였다.

특히 本 調査에서는 主要藥用植物의 使用部位와 功能, 그리고 生藥名 등을 表示하였다. 調査된 俗離山과 鷄龍山은 그림 1과 같이 우리나라의 中部地域에 位置하고 있다.

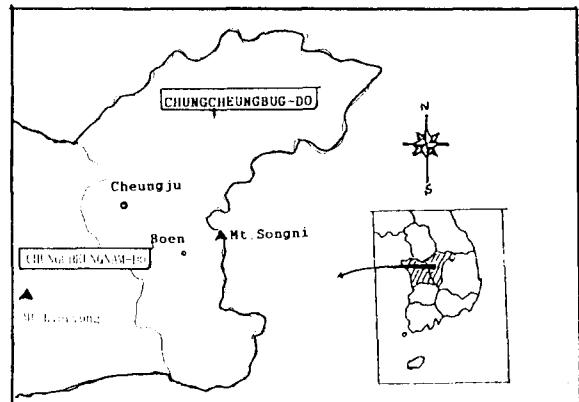


Fig. 1. Position of Mt. Songni and Kyeryong in South Korea.

結果 및 考察

우리나라의 中部地域인 俗離山·鷄龍山에서 本 調査時 菲集된 植物中 漱藥資源으로 確因된 藥用植物은 表 1과 같다.

Table 1. Numbers of medical plant in the area survey

Classification	Number of family name	Number of scientific name
Herb plant	72	289
Woody plant	38	91
Total	110	380

漢藥資源으로 菲集된 植物中 重要한 것은 110科 380種으로 이 중에서 草本類가 72科 289種이었고, 本草類가 38科 91種으로 草本類가 全體의 2/3를 차지하고 있었다.

菲集된 草本類의 수종은 表 2와 같다.

231種의 草本類 中에서 Polypodiaceae, Gramineae, Liliaceae, Polygonaceae, Ranunculaceae, Brassicaceae, Rosaceae, Fabaceae, Apiaceae, Labiate, Solanaceae, Scrophulariaceae, Campanulaceae, Compositae等 14科가 全體의 55%를 차지하였다.

따라서 몇개의 科가 全體草本類의 많은 比率을 차지하고 있는 點은 金과 金의 報告⁴⁾와 같은 傾向이었다.

金等⁵⁾은 韓國의 藥用植物資源을 1,069種으로 分類하였으며, 金과 張⁷⁾은 曹溪山의 藥用植物을 291種으로 分類하였다.

이와같이 蒐集된 草本類中 가장 많이 分布되어 있어 強壯劑, 利尿劑, 解熱劑 等 藥用植物로 廣範圍하게 利用되고 있는 고사리, 질경이, 우엉, 방동사니, 원추리, 달래, 무릇, 맥문동, 양하, 면마, 별꽃, 미나리아 제비, 피마자, 제비꽃, 용담, 더덕, 도라지, 흑, 제비쑥 등이 많이 分布되어 있었으며, 특히 藥用植物中 가장重要な position에 있는 꼽두서니 等이 發見되어³⁾ 앞으로 植生環境 等의 研究가繼續必要할 것으로 思料된다.

草本類中에서 中要 韓藥材로 利用되어지는 部位는 여러가지가 있으나 그중에서 全草로 使用되는 것들이 大部分이었고 그외에 葉, 根莖, 根, 種子等이 使用되는 것들이었다.

한편, 藥材가 뛰어하게 여러가지 調劑用으로 使用되는 韓藥資源 植物中 木本類는 且 3과 같은데, 이중 중요한 것은 38科 91種으로 分類되었다.

이 중에서 Butulaceae, Fagaceae, Ulmcaeae, Molaceae, Rosaceae, Fabaceae, Rutaceae, Oleceae, Caprifoliaceae 등이 全體의 30%를 차지하고 있었

으며 매실, 생강나무 등과 같이 強壯劑와 피로회복제²⁾로서 많이 이용되고 있는 植物들이 分布되어 있고 글참나무, 닥나무, 꾸지나무, 으름, 댕댕이, 덩굴, 복사나무 등도 自生하고 있었다.

그러나 藥用植物의 利用對象에서 限界와 分類는 學者마다 그 基準이 달라 앞으로 더욱 많은 檢討가 되어야 할 것으로 思料된다.

最新 韓方醫保가 實施된 時點에서 많은 量의 漢藥材需要가 要請되고 漢方效能이 뛰어하여 이에 關한 栽培法 等의 研究가 절실히 要求되고 있는 藥用植物들은 표 4와 같이 分類할 수 있었다.

解熱과 清熱藥²⁾으로 많이 利用되는 지치, 인동, 덩굴, 민들레, 쇠무름, 익모초, 혈호색, 패모, 더덕, 꿀풀 等은 需要가 많아서 大量으로 使用되어지고 健胃와 強壯藥으로 利用되는 황기, 만삼, 더덕 등도 比較的 需要가 많아서 앞으로 栽培法 등의 研究가 계속 이루어져야 할 것으로 본다. 한편, 참으아리나 오가나무 등은 거풍습약²⁾으로 利用되며, 석산은 鱗莖을 去痰과 催吐劑로 使用되고 花와 葉이 아름다워 花卉로도 開發可能性이 큰 自生植物이다.^{21,22)}

이와같이 한방효능이 뛰어한 180가지의 한약재는 藥用植物로 가장 중요한 위치에 있으며, 앞으로 계속 繁殖法 등의 研究가 檢討되어져야 할 것으로 思料된다.

Table 2. Distribution of the important medical herb vegetation in the area surveyed.

Family name	Scientific name	Korean name	Name of herb medicine	Usult Part
Polypodiaceae	<i>Asplenium sarelii</i> HOOKER	돌고사리	孔雀尾	全草
	<i>Botrychium ternatum</i> THUNB.	고사리삼	陰地蕨	全草
	<i>Comogramme intermedia</i> HIERON.	고비고사리	散血蓮	全草
	<i>Davallia mariesii</i> MOORE	넉줄고사리	骨碎補	根莖
	<i>Dryopteris crassirhizoma</i> NAKAI	관중, 회초미	貫衆	根莖
	<i>Drzopteris lacera</i> O.KUNTZE	비늘고사리	一	根莖
	<i>Lepisorus ussuriensis</i> (REGEL, et MAACK) CHING	산일엽초	瓦韋	全草
	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (DESV.) UNDERW.	고사리	蕨	根莖
	<i>Polypodium lineare</i> THUNB.	일엽초	一葉草, 瓦韋	葉
	<i>Marsilea quadrifolia</i> L.	네가래	蘋田字草	全草
Marsileaceae 네가래과				
Salvinaceae 생이가래과	<i>Salvinia natans</i> (L.) ALL.	생이가래	蜈蚣萍	全草
Osmundaceae 고비과	<i>Osmunda japonica</i> THUNB.	고비	狗脊, 蕨	根莖
Equisetaceae 속새과	<i>Equisetum arvense</i> L. var. <i>boreale</i>	쇠뜨기	問荆, 筆頭菜	全草
Selaginellaceae 부처손과	<i>Equisetum palustre</i> L.	개쇠뜨기	骨節草	全草
Typaceae 부들과	<i>Selaginella tamariscina</i> SPRING	바위손	卷柏	葉
Alismataceae 택사과	<i>Typha orientalis</i> PRESL.	부들	蒲黃, 香蒲	花粉
Potamogetonaceae 가래과	<i>Alisma canaliculatum</i> ALL. BR. et BON.	질경이, 택사	澤瀉	根莖
Gramineae 벼과	<i>Sagittaria aginashi</i> MAKINO	보	水慈姑	全草
	<i>Potamogeton frachetii</i> BENN. et BAAG.	가래	眠子菜	根, 全草
	<i>Arthraxon hispidus</i> (THUNB.) MAKINO	조개풀	蠶草	全草
	<i>Avena sativa</i> L.	귀랑이	燕麥	全葉
	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) SCOP.	바랭이	馬唐	全草
	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i> (RETZ.) DURAND. et SCHINZ.	띠	白茅	根
	<i>Miscanthus sinensis</i> ANDER.	참여새	芒	根莖

Family name	Scientific name	Korean name	Name of herb medicine	Usult Part
Cyperaceae 사초과	<i>Meschanthus sinensis</i> var. <i>purpurascens</i> RENDLE	억 새	芒	根 茎
	<i>Phragmites communis</i> TRIN.	갈 대	蘆 茎	根 茎
	<i>Phyllostachys bambusoides</i> SIEB. et ZUCC.	왕 대	竹 葉	內皮, 葉
	<i>Phyllostachys nigra</i> var. <i>henonis</i> STAPF.	ombok 대	淡竹, 竹如	葉, 中皮
	<i>Sasa borealis</i> (HACK.) MAKINO	조 럻 대	竹 葉	葉
	<i>Setaria viridis</i> (L.) BEAUV.	강 아 지 풀	狗 尾 草	全 草
	<i>Zizania latifolia</i> TURCZ.	줄	菰	新 茎
	<i>Carex dispalata</i> BOOTT.	삿갓 사 초	薹	全 茎
	<i>Cyperus amuricus</i> MAXI.	방동 사 니	莎草, 蚊吊草	全 茎
	<i>Kyllingia brevifelia</i> var. <i>leiocarpa</i> HARA	파 대 가 리	金鈕草, 水蜈蚣	根
Araceae 천남성과	<i>Scirpus juncoides</i> ROXB.	을챙이 고랭이	野 馬 蹄 草	全 草
	<i>Arisaema amurence</i> var. <i>serratum</i> NAKAI	천 남 성	天 南 星	塊 茎
	<i>Arisaema heterophyllum</i> BL.	두루미 천남성	天 南 星	塊 茎
	<i>Arisaema ringens</i> SCHOTT.	큰 천남성	天 南 星	塊 茎
	<i>Pinellia ternata</i> BREIT.	반하, 끼무릇	半 夏	塊 茎
Lemaceae 개구리밥과	<i>Symplocarpus foetidus</i> NUTTAL.	앉은 부채	地 勇, 金蓮和尚菜	葉
	<i>Spilodela polyrhiza</i> L.	개구리 밥	萍	全 草
Eriocaulaceae 곡청초과	<i>Eriocaulon sieboldianum</i> SIEB. et ZUCC.	곡 정 초	穀 精 草	全 草
	<i>Commelina communis</i> L.	닭의 장 풀	鷄 草	全 草
Commeliaceae 닭의장풀과	<i>Aneilema keisak</i> HASSK.	사마귀 풀	水 竹 菜	全 草
	<i>Monochoria vaginalis</i> var. <i>plantaginea</i> (ROXB.) SOLM.-LAUB.	물달 개비	鴨 舌 草	全 草
Pentederiaceae 물옥잠과	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i> BUCHEN.	풀풀, 등심초	燈 心 草	全 草
	<i>Luzula capitata</i> (MIQ.) MIQ.	평의 밥	地 楊 梅	莖葉, 果實
Liliaceae 백합과	<i>Allium grayi</i> REGEL.	산 달 래	薤 白 蒜	莖 茎
	<i>Allium nipponicum</i> FR. et SAV.	달 래	山 葱	莖 茎
	<i>Amana edulis</i> BAKER	산자고, 까치무릇	慈姑	根
	<i>Disporum sessile</i> D. DON.	윤판나 물	竹石	根
	<i>Hemerocallis aurantiaca</i> BAKER	원 추 리	草 蓮	塊 根
	<i>Hemerocallis minor</i> MILL.	애기 원 추리	萱 草	根, 苗
	<i>Hosta longipes</i> (FR. et SAV.) MATSUMARA	비 비 추	柴 玉	全 草
	<i>Lilium distichum</i> NAKAI	말나리	百 合	莖 茎

Family name	Scientific name	Korean name	Name of herb medicine	Usual Part
Dioscoreaceae 마파	<i>Lilium lancifolium</i> THUNB.	참나리	卷丹, 家百合	鱗莖
	<i>Lilium leichtlinii</i> var. <i>tigrinum</i> NICHOLS	증나리	百合	鱗莖
	<i>Lilium tsingtauense</i> GILG.	하늘발나리	百合	鱗莖
	<i>Liriope platyphylla</i> WANG et TANG.	백분동	大葉麥門冬	根
	<i>Liriope spicata</i> LOUR.	개맥문동	麥門冬	塊根
	<i>Polygonatum inflatum</i> KOM.	통통굴레	玉竹	根莖
	<i>Polygonatum involucratum</i> MAX.	용농굴레	玉竹	根莖
	<i>Polygonatum lasianthum</i> var. <i>coreanum</i> NAKAI	죽대	玉竹	根莖
	<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i>	등굴레, 괴불꽃	玉竹, 萎蕤	根莖
	<i>Polygonatum robustum</i> NAKAI	왕동굴레	玉竹	根莖
	<i>Smilax japonica</i> BAKER.	무릇	綿殼兒	全草
	<i>Smilax nipponica</i> MIQ.	신밀나풀	馬尾伸筋	根莖
	<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i> HARA et KOYAMA	민나풀	牛尾藥	根莖, 果實
	<i>Veratrum mackii</i> var. <i>parviflorum</i> HARA et MIZUSHIMA	파란여로	藜蘆	根
	<i>Veratrum mackii</i> REGEL.	여마로	黑藜蘆根	根莖
	<i>Dioscorea batatas</i> DECA.	디오스코리아	山藥, 薯蕷	根
	<i>Dioscorea japonica</i> THUNB.	참단풍마	山藥	根
Iridaceae 깃강과	<i>Dioscorea quinqueloba</i> THUNB.	단풍마	穿山龍	根莖
	<i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC.	범부채	射干, 鬼扁	根莖
Zingiberaceae 생강과	<i>Iris nertschinskia</i> LODD.	붓꽃	鳶尾	根莖
	<i>Zingiber mioga</i> ROSCOE	양화	襄荷	根莖
Orchidaceae 난초과	<i>Cymbidium goeringii</i> REICHB. fil.	보춘화	春蘭	子實, 皮
	<i>Spiranthes sinensis</i> (PERS.) AMES.	타래난초	盤龍參	全草
	<i>Chloranthus japonicus</i> SIEB.	흘아비꽃대	銀錢草	全草
Chloranthaceae 흘아비꽃대과	<i>Cannabis sativus</i> L.	삼	麻	草의
	<i>Humulus japonicus</i> SIEB. et ZUCC.	한삼덩굴	葎草	未熟果
	<i>Boehmeria nipponica</i> GAUD.	모시풀	苧麻	果實, 苒根, 莖의
	<i>Boehmeria spicata</i> THUNB.	솜깨잎나무	小赤麻	皮部, 莖根
	<i>Urtica thunbergiana</i> SIEB. et ZUCC.	쐐기풀	赤麻	皮, 全草

Family name	Scientific name	Korean name	Name of herb medicine	Usual Part
Santalaceae 단향과	<i>Thesium chinense</i> TURC.	제비풀	夏枯草, 百蕊草	全草
Aristolochiaceae 쥐방울덩굴과	<i>Asarum sieboldii</i> MIQ.	민족도리풀	細辛	果皮
Polygonaceae 마디풀과	<i>Persicaria blumei</i> GROSS <i>Persicaria conspicuum</i> NAKAI <i>Persicaria filiforme</i> NAKAI <i>Persicaria hydropiper</i> L. <i>Persicaria perfoliata</i> L.	개여뀌 꽃여뀌 이삭여뀌 버들여뀌 며느리배꼽	馬蓼 一金錢草 水蓼 杜板歸	全草 根 全草 全草, 種子 根莖, 葉
	<i>Persicaria senticosa</i> GROSS <i>Persicaria sieboldii</i> OHKI. <i>Persicaria tinctoria</i> GROSS	며느리미씨깨 미꾸리낚시 쪽	刺蓼 藍葉, 藍實	全草莖 全根莖 葉, 實
	<i>Polygonum aviculare</i> L. <i>Polygonum orientale</i> var. <i>pilosum</i> MEI., <i>Amblygonon pilosum</i> NAKAI <i>Polygonum thunbergii</i> SIEB. et ZUCC. <i>Reynoutria japonica</i> HOUTT., <i>Polygonum cuspidatum</i> SIEB. et ZUCC.	마디풀 털여뀌 고마리 호장근	篇薔薇 苦蕎麥杖	全草 花 莖葉 根
	<i>Rumex acetocella</i> L. <i>Rumex acetosa</i> L. <i>Rumex coreanus</i> NAKAI, <i>R. crispus</i> L. <i>Rumex japonicus</i> HOUTT.	애기수 수	酸模 酸羊蹄	裝根
Chenopodiaceae 명아주과	<i>Chenopodium album</i> L. var. <i>centrolubrum</i> MAKINO	소리쟁이 참소리쟁이 명아주	羊蹄	根
Amarantaceae 비름과	<i>Achyranthes japonica</i> NAKAI <i>Amarantus mangostans</i> L.	쇠무릅풀	牛膝	根
Aizoaceae 석류풀과	<i>Mollago stricta</i> L.	비석류풀	覓米草	種子
Phytolacaceae 자리공과	<i>Phytolacca esculenta</i> VAN. HOUTT.	자리공	商陸	根
Alismataceae 파랭이꽃과	<i>Dianthus chinensis</i> L.	패랭이꽃	瞿麥	種子

Family name	Scientific name	Korean name	Name of herb medicine	Usult Part
Portulacaceae 쇠비름과	<i>Dianthus superbus</i> var <i>longicalycinus</i> (MAX) WILL.	술페랭이꽃	瞿麥	全草
	<i>Gypsophila oldhamiana</i> MIQ.	대나풀	銀柴胡	根
	<i>Pseudostellaria heterophylla</i> (MIQ.) PAX.	개별꽃	太子參	塊根
	<i>Sagina japonica</i> (SW.) OHWI.	개미자리	淡姑草	全草
	<i>Portulaca oleracea</i> L.	쇠비름	馬齒莧	莖葉
	<i>Malandrium firmum</i> ROH.	장구채	玉不留	全草
	<i>Stellaria aquatica</i> SCOP.	쇠별꽃	鵝兒腸	全草
Ranunculaceae 미나리아재비과	<i>Stellaria media</i> VILLARS	별꽃	繫縷	全草
	<i>Aconitum albo-violaceum</i> var. <i>purpurascens</i> NAKAI	줄바곳	-	塊根
	<i>Aconitum rocyatum</i> RAY., <i>Lycoclonum pseudolaeve</i> var <i>eretum</i>	오독도기	藜	塊根
	<i>Actaea asiatica</i> HARA	노루삼	綠豆升麻	根莖
	<i>Caltha palustris</i> var <i>membranacea</i> TURCZ.	동이나물	驢蹄草	全草
	<i>Cimicifuga heracleifolia</i> KOMA.	승마	升麻	莖葉, 根
	<i>Clematis apiifolia</i> L.	사위질빵	山萎	根
Ranunculaceae 방기과	<i>Clematis brachyura</i> MAX.	외대으아리	威靈	根
	<i>Clematis mandshurica</i> RUPR.	으아리	威靈	根
	<i>Hepatica asitica</i> NAKAI	노루귀	獐耳細辛,	莖葉, 根
	<i>Paeonia obovata</i> MAX.	산작약	三角草	根
	<i>Pulsatilla koreana</i> NAKAI	할미꽃	白芍頭翁	根
	<i>Ranunculus acris</i> L. var <i>japonica</i> f. <i>pleniflorus</i> MAKINO	미나리아재비	毛茛	全草
	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	개구리자리	石龍尾	莖葉
Menispermaceae 양귀비과	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.	꿩의다리	芮連	根, 葉, 種子
	<i>Menispermum dahuricum</i> DC.	새모래덩굴	蝙蝠藤	根
	<i>Chelidonium majus</i> L. var <i>asiaticum</i> , <i>C. sinense</i> DC.	애기똥풀	白屈菜	全草
	<i>Corydalis ambigua</i> CHUM. et SCHL.	왜현호색	元胡	塊根

Family name	Scientific name	Korean name	Name of herb medicine	Usult Part
Brassicaceae 십자화과	<i>Corydalis turtschaninovii</i> BESS.	현호색	玄胡索	塊根
	<i>Dicentra spectabilis</i> (L.) LEM.	금낭화	錦囊花	根
	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) MEDICUS.	냉이	蕷	全草
	<i>Cardamine flexuosa</i> WITHER.	황새냉이	葥	全草
	<i>C.hirsta</i> L.var. <i>sylvatica</i> LINK.			
	<i>Cardamine lyrata</i> BUNGE.	논냉이	水薺	全草
	<i>Cardamine manshurica</i> NAKAI	말냉이	菜薺	種子,葉子,
	<i>Draba nemorosa</i> L. var. <i>hebecarpa</i>	꽃다지	摩盤子	種子
	<i>Lepidium apetalum</i> WILLD.	다닥냉이	摩盤子	種子
	<i>Nasturtium officinale</i> FR. et SAV., <i>Rorippa sublyratum</i>	개갓냉이	蕪薺	全草
Crassulaceae 돌나물과	<i>Orostachys japonicus</i> A. BERGER	바위손	瓦松	全草
	<i>Sedum aizoon</i> L.	가는기린초	景天	全草
	<i>Sedum erythrostictum</i> f. <i>variegatum</i> , <i>S.alboroseum</i> BAKER.	평의비름	三七草	葉花
	<i>Sedum kamtschaticum</i> FISCH.	기린초	費指	全草
	<i>Sedum sarmentosum</i> BUNGE.	돌나물	石甲	全草
Saxifragaceae 범의귀과	<i>Astilbe chinensis</i> var. <i>davidii</i> FR.	노루오줌	升麻	全草,根莖
	<i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>glabrescens</i>	바위떡풀	-	全草
Rosaceae 상미과	<i>Agrimonia pilosa</i> var. <i>japonica</i>	짚신나물	龍牙草	葉全草
	<i>Geum aleppicum</i> JACQ.	큰뱀무	楊梅	全草
	<i>Potentilla chinensis</i> SERINGE	딱지꽃	委陵菜	全草
	<i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i> MAX.	양지꽃	雞子	根,全草
	<i>Potentilla freyniana</i> BORNM.	세잎양지꽃	-	全草
	<i>Potentilla kleiniana</i> WIGHT et ARNOTT	가락지나물	蛇含草	全草
	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	오이풀	地榆	葉
Fabaceae 콩과	<i>Aescynomene indica</i> L.	자귀풀	合萌	花,莖葉
	<i>Astragalus sinicus</i> L.	자운영풀	雲英	全草
	<i>Cassia mimosoides</i> L. var. <i>nomane</i> , <i>C.nomane</i> SIEB. et ZUCC.	차풀	山扁豆	全草
	<i>Crotalaria sessiliflora</i> L.	활나물	野百合	全草

Family name	Scientific name	Korean name	Name of herb medicine	Usult Part
Geraniaceae 쥐소니풀과	<i>Dunbaria villosa</i> (THUNB.) MAKINO <i>Glycine soja</i> SIEB. et ZUCC.	여우팔 돌콩	野扁豆 野科豆	全草 種子, 莢葉
	<i>Kummerowia striata</i> (THUNB.) SCHINDL.	가위풀, 매듭풀	鷄眼草	莖葉
	<i>Lotus corniculatus</i> L. var. <i>japonica</i>	노랑들콩, 별노랑이	牛角花	全草
	<i>Rhynchosia volubilis</i> var. <i>typica</i>	여우콩	鹿	種子
	<i>Sophora angustifolia</i> SIEB. et ZUCC. <i>S. flavesceus</i> AIT.	도둑놈의 지팡이	苦	蓼 根, 全草
	<i>Trifolium repens</i> L.	토끼풀	三消草	全草
	<i>Vicia amoena</i> FISCH.	갈퀴나물	山豌豆	全草
	<i>Geranium krameri</i> FR. et SAV.	선이질풀	玄草	全草
	<i>Geranium thunbergii</i> SIEB. et ZUCC.	이질풀	牻牛兒苗	全草
	<i>Geranium wilfordii</i> MAX.	세잎쥐소니	玄草	全草
	<i>Xanthoxalis corniculata</i> SAMLL.	팽이밥	酢漿草	全草
	<i>Dictamnus albus</i> L.	백선	白鮮	根
	<i>Polygala japonica</i> HOUTT.	애기풀	靈神草	莖葉
	<i>Acalypha australis</i> L.	깨풀	鐵覓菜	全草
	<i>Euphorbia humifusa</i> WILLD. <i>Euphorbia pekinensis</i> RUPR. var. <i>japonensis</i> MAKINO	땅빈대 대	地錦戟	莖葉 根
Balsaminaceae 봉선화과	<i>Impatiens textori</i> MIQ.	물봉선	野鳳仙	全草
Malvaceae 아욱과	<i>Abutilon avicinnae</i> GAERTNER	어저귀	茜麻, 青麻	皮
Guttiferae 물레나물과	<i>Hypericum ascyron</i> L. <i>Hypericum erectum</i> THUNB. <i>Hypericum japonicum</i> THUNB.	물레나물 고추나물 애기고추나물	金連桃 小連翹	葉 全草
Violaceae 제비꽃과	<i>Viola acuminata</i> LEDEB.	졸방제비꽃	地耳草 山地丁	全草

FAMILY NAME	SCIENTIFIC NAME	KOREAN NAME	NAME OF HERB MEDICINE	USUALLY PART
Onotheraceae 바늘꽃과	<i>Viola mandshurica</i> W. BECKER.	제비꽃	堇	全草
	<i>Viola patrinii</i> DC.	흰제비꽃	紫花地丁	全草
	<i>Viola yedoensis</i> MAKINO	호제비꽃	白花地丁	全草
	<i>Epilobium pyrricholophum</i> FR. et SAV.	바늘꽃	地丁草	全草
	<i>Oenothera odorata</i> JACOUL	달맞이꽃	待宵草	根
	<i>Trapa natans</i> L. var. <i>bispinosa</i>	마름, 글뱅이	菱	種子, 果實, 全草
Apiaceae 산형파	<i>Angelica cartilaginomarginata</i> NAKAI	처녀바디	澤芹	根
	<i>Angelica davurica</i> BENTHAM et HODDER	구릿대	白芷	根
	<i>Angelica decursiva</i> FR. et SAV.	바다나물	前胡	根
	<i>Angelica sylvestris</i> HOFF.	전호	前胡	根
	<i>Bupleurum falcatum</i> L.	시호	紫胡	根
	<i>Cryptotaenia japonica</i> HASSK.	참나물, 반디나물, 파드득나물	胡莫	莖葉
	<i>Heracleum caratum</i>	어수리	軟毛獨活	根
	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> LAMARCK	피막이풀	石胡菜	全草
	<i>Hydrocotyle willfordii</i> MAX.	선피막이	遍地錦	全草
Primulaceae 앵초과	<i>Peucedanum terebinthaceum</i> FISCH.	기름나물	石防風	根
	<i>Sanicula elata</i> var. <i>chinensis</i> MAKINO	참반디나물	變豆菜	根莖
	<i>Sium cicutaefolium</i> var. <i>angustifolia</i>	가는개발나물	-	全草
	<i>Torilis japonica</i> A.P. DECAN.	사상자	蛇床子	果實
	<i>Torilis scabra</i> DC.	개사상자	蛇床子	果實
	<i>Lysimachia barystachys</i> BUNGE.	까지수염	重穗酸菜	全草
	<i>Lysimachia japonica</i> THUNB.	좀가지풀	-	全草
	<i>Primula sieboldii</i> MORR. form <i>spontanea</i>	앵초	櫻草, 翠蘭花	根
	<i>Pyrola japonica</i> SIEB.	노루발풀	鹿蹄草	全草
Gentianaceae 용담과	<i>Gentiana triflora</i> (Miq.) MAX.	초옹담, 과남풀	草龍膽	根
	<i>Swertia chinensis</i> BUNGE.	자주쓴풀	當	藥全草

FAMILY NAME	SCIENTIFIC NAME	KOREAN NAME	NAME OF HERB MEDICINE	USUAL PART
Apocynaceae 협죽도과	<i>Swertia tatarinovii</i> PALL. <i>Amsomia elliptica</i> ROE. et SCH. <i>Trachelospermum asiticum</i> var. <i>asiatica</i> NAKAI	네 귀 쑨풀 정 향 풀 민 마 쑬 줄	當 藥 水甘草, 丁字草 絡 石 藤	全 草 根 莖 葉
Asclepiadaceae 박주가리과	<i>Cynanchum atratum</i> BUNGE. <i>Cynanchum paniculatum</i> KITAGAWA <i>Cynanchum wilfordii</i> MAX.	백 미 꽃 산 해 박 큰 조 룹	白 蔷 徐 長 卿 白 何 首 烏	根 根 塊 根
Convolvulaceae 매꽃과	<i>Metaplexis japonica</i> MAKINO <i>Calystegia japonica</i> (THUNB.) CHOI.	박 주 가 리 매	蘿蔴, 羊角菜 施 花	種子, 葉 根莖, 全 草
Boraginaceae 지치과	<i>Cuscuta chinensis</i> L. <i>Cuscuta japonica</i> CHOI. <i>Lithospermum officinale</i> L. var. <i>erythrorhizon</i> SIEB. et ZUCC.	실 새 삼 새 삼	菟 絲 子 菟 絲 子	種 子 種 子
Labiatae 꿀풀과	<i>Trigonotis peduncularis</i> BENTH. <i>Ajuga multiflora</i> BUNGE. <i>Agastache rugosa</i> O. KUNTZE. <i>Ajuga decumbens</i> THUNB. <i>Clinopodium chinense</i> var. <i>vulgare</i> (KUDO) HARA	꽃 마 리 조 개 나 물 배 초 향 금 창 초 충 충 이 꽃	附 地 菜 白 夏 草 排 草 香 金 滯 小 草 風 輪 菜	全 草 全 草 全 草 葉 莖, 花 葉
	<i>Dracocephalum argunense</i> FISCH. <i>Elscholtzia cristata</i> WILLD., <i>E. patrinii</i> GURCKE <i>Elscholtzia splendens</i> NAKAI	용 머 리 향	- 香	全 草 全 草
	<i>Isodon japonicus</i> (BURM.) HARA <i>Lamium album</i> L. var. <i>barbatum</i> <i>Lamium amplexicaule</i> L. <i>Leonurus macranthus</i> MAX. <i>Leonurus ssibiricus</i> L.	꽃 향 유 방아풀, 회채화 광 대 수 염 광 대 나 물 송장풀, 개속관 의 모 초	香 回菜花, 延命草 續 元 貢 草 一 益 母 草	全 草 全 草 根 莖, 葉 全 草 全草, 種子
	<i>Lycopus lucidus</i> TUCCZ. <i>Meehania urticifolia</i> MAKINO <i>Nepeta cataria</i> L. BRIQUET <i>Orthodon punctulatum</i> , <i>Mosla punctulata</i> MAX.	첩 싸 리 별 깨 뎅 굴 개 박 하 들 깨 풀	澤 - 假 荆 芥 石 薺 草	全 草 葉 莖, 葉 全 草
	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>acuta</i> KUDO	차 즙 기	柴 蘚 葉 子	全 草

Familly name	Scientific name	Korean name	Name of herb medicine	Usult Part
Solanaceae 가지과	<i>Phlomis umbrosa</i> TURCZ.	속 단	續 斷	根 莖
	<i>Prunella vulgaris</i> L.	꿀 풀	枯 草	全草, 果穗
	<i>Salvia chinensis</i> BENTH.	동근배암차조기	鼠 尾 草	全 草
	<i>Salvia plebeia</i> R. BR.	뱀 차 조 기	荔枝 草	全 草
	<i>Scutellaria indica</i> L.	글 무 꽃	韓 信 草	根
	<i>Stachys riederi</i> var. <i>japonica</i> MIQ.	석 잠 풀	石 薊	全 草
	<i>Teucrium japonicum</i> HOUTT.	개 과 향	野 香	全 草
	<i>Datura alba</i> NESS.	흰 독 말 풀	洋 金	根
	<i>Datura stramonium</i> L.	독 말 풀	曼 陀 羅	葉, 種子
	<i>Physalis alkekengi</i> L. var. <i>franchetii</i> (MASTERS) HORT.	꽈 리	酸 糟	果實, 根, 全草
Scrophulariaceae 현삼파	<i>Scopolia parviflora</i> NAKAI	미 치 광 이	莫	根, 葉, 種子
	<i>Solanum japonense</i> NAKAI	산 꽈 리	-	果 實
	<i>Solanum lyratum</i> THUNB.	배 풍 등	蜀 羊	葉
	<i>Solanum nigrum</i> L.	까 마 종 이	龍 菓	全 草
	<i>Mazus japonicus</i> (THUNB.) O. KUNTZ	주 름 잎	通 泉	莖 葉
	<i>Lindernia procumbens</i> PHIL.	발 둑 외 풀	泥 花	全 草
	<i>Pedicularis resupinata</i> L.	송 이 풀	馬 先	全 草
	<i>Pedicularis resupinata</i> var. <i>oppositifolia</i> MIQ.	마 주 송 이 풀	蒿 萍	全 草
	<i>Pitheirospermum japonicum</i> (THUNB.) KANITZ.	나 도 송 이 풀	松 蔿	全 草
	<i>Scrophularia buergeriana</i> MIQ.	천 삼	參	全 草
Acanthaceae 쥐꼬리망초	<i>Siphonostegia chinensis</i> BENTH.	절 국 대	鬼油麻, 尿蘆	根
	<i>Justicia procumbens</i> L.	쥐 꼬리 망초	爵 狀	全 草
Phrymaceae 파리풀과	<i>Phryma leptostachya</i> L.	꽈 리 풀	蠅 毒	全 草
	<i>Plantago major</i> L. var. <i>asiatica</i>	질 경 이	車 前 子	全草, 種子
Plantaginaceae 질경이과	<i>Galium aparine</i> L.	갈 퀴 딩 굴	人 仙	全 草
	<i>Paederia scandens</i> (LOUR.) MEER.	계 요 등	鷄 尿	全 草
	<i>Rubia akane</i> NAKAI	꼭 두 선 이	茜 茜	根
	<i>Rubia cordifolia</i> var. <i>pratensis</i> MAX.	갈퀴 꼭두선이	茜 茜	根
Rubiaceae 꼭두서니과	<i>Patrinia scabiosaeefolia</i> FISH.	마 타 리	敗 酒, 女郎花	根
	<i>Patrinia villosa</i> (THUNB.) JUSS.	똑 갈	敗 酒	根
Valerianaceae 마타리과				

Familly name	Scientific name	Korean name	Name of herb medicine	Usult Part
Ourcubitaceae 박과	<i>Valeriana officinale</i> L. <i>Gynostemma pentaphyllum</i> MAKINO <i>Trichosanthes kirilowii</i> MAXI.	쥐오줌풀 덩굴차, 들외 하늘타리	吉草 紋肌 天瓜, 枯樓	根 葉 根
Campanulaceae 초롱꽃과	<i>Adenophora remotiflora</i> (SIEB. et ZUCC.) MIQ. <i>Adenophora stricta</i> MIQ. <i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i> HARA <i>Companula punctata</i> var. <i>typica</i> . <i>Codonopsis lanceolata</i> BENTHAM <i>Platycodon glaucum</i> NAKAI	모시대 당잔대 당잔대 초롱꽃 더덕 도라지 톱풀 사철풀 제비쑥 맑은대쑥 뻥대쑥 쑥부쟁이 참취 개미취 까실쑥부쟁이 삽주 도깨비바늘 가막살이 담배풀 조뱅이 산국 구절초 엉겅퀴, 가시 나물, 향가새 절굿대, 개수 리취 한련초	藍 天瓜, 枯樓 蕪 沙參 蕪, 沙參 山小菜 洋乳 枯梗 枯 山小菜 洋乳 枯梗 枯 山小菜 洋乳 枯梗 枯 拘乳花, 簡蒿 野艾蒿 艾, 艾蒿, 蓬 鷄兒腸, 嫁菜 東風菜 柴 山白菊, 馬蘭 蒼朮, 白朮 鬼針菜, 鬼鍼菜 狼把草 鷄虱 小 山菊 九折草 大 漏 旱蓮草	根 葉 根 根 根 根 全草
Compositae 국화과	<i>Achillea sibirica</i> L. <i>Artemisia capillaris</i> THUNB. <i>Artemisia japonica</i> THUNB. <i>Artemisia keiskeana</i> MIQ. <i>Artemisia lavandulaefolia</i> DC. <i>Artemisia vulgaris</i> L. var. <i>vulgatissima</i> BESS. <i>Aster indicus</i> L., <i>A. lautureanus</i> FR. <i>Aster scabra</i> THUNB. <i>Aster tataricus</i> L. <i>Aster trinervius</i> var. <i>congestus</i> . <i>Atractyloides japonica</i> KOIZUMI <i>Bidens bipinnata</i> L. <i>Bidens tripartita</i> L. <i>Carpesium abrotanoides</i> L. <i>Cephalonoplos segetum</i> (BUNGE.) KITAMURA <i>Chrysanthemum lavandulifolium</i> . <i>Chrysanthemum sibiricum</i> FISH. <i>Cirsium maackii</i> MAX. <i>Echinops daviricus</i> FISH. <i>Eclipta prostrata</i> L.			

Table 3. Distribution of the important medical woody plant in the area surveyed.

Family name	Scientific name	Korean name	Name of herb medicine	Usult part
Gingkoaceae 은행나무과	<i>Gingo biloba</i> L.	은행나무	銀杏, 白果 白仁	果實, 葉 種子心林
Taxaceae 주목과	<i>Cephalotxus drupaca</i> SIEB. et ZUCC.	개비자나무	粗榧	種子
Pinaceae 소나무과	<i>Torreya nucifera</i> SIEB. et ZUCC. <i>Pinus densiflora</i> SIEB. et ZUCC.	비자나무 소나무	榧 赤松	實子, 葉 松脂 參出液
Cyptomeriaceae 나우송과	<i>Cryptomeria japonica</i> D. DEN.	삼나무	杉, 倭木	葉
Cupressaceae 혹백나무과	<i>Biota orientalis</i> ENDL., <i>Thuja orientalis</i> L. <i>Chamaecyparis obtusa</i> SIEB. et ZUCC.	측백나무 면백	柏子 叢柏 檜檜扁	葉 葉
<i>Chamaecyparis pisifera</i> SIEB. et ZUCC.	화백	花柏,	榧	葉
Juniperaceae 향나무과	<i>Juniperus rigida</i> SIEB. et ZUCC.	노간주나무	杜老柯	果實
Liliaceae 백합과	<i>Smilax china</i> L. <i>Smilax sieboldii</i> MIQ.	청미래덩굴 청가시덩굴	土茯苓 粘魚須	根莖
Salicaceae 버드나무과	<i>Salix koriyanagi</i> KIMURA et GORZ. <i>Salix gracilistyla</i> MIQ.	고리버들 갯버들	-	樹皮
Juglandaceae 가래나무과	<i>Platycarya strobilacea</i> SIEB. et ZUCC.	글피나무	滿柳, 水楊	果實
Betulaceae 자작나무과	<i>Alnus japonica</i> SIEB. et ZUCC.	오리나무	化香樹	嫩芽, 葉
Fagaceae 참나무과	<i>Corylus heterophylla</i> var. <i>thunbergii</i> BLUME. <i>Castanea crenata</i> SIEB. et ZUCC.	개암나무	榛樹	皮實
	<i>Quercus acutissima</i> CARRU. <i>Quercus dentata</i> THUNB.	밤나무	山白果	果實, 花
	<i>Quercus mongolica</i> FISCH. <i>Aphananthe aspera</i> PLANCH.	상수리나무 떡갈나무 신갈나무 푸조나무	土骨皮, 木樂 槲皮	種子 樹皮 樹皮 樹果
Ulmaceae 느릅나무과	<i>Celtis sinensis</i> PERS. var. <i>japonica</i>	팽나무	糙葉樹, 榕木	花 木部, 葉 果實

Family name	Scientific name	Korean name	Name of herb medicine	Usult Part
Molaceae 뽕나무과	<i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i> NAKAI	느릅나무	榆白皮, 榆	樹皮
	<i>Ulmus parvifolia</i> JACQ.	참느릅나무	榔	樹皮, 葉
	<i>Broussonetia kozinoki</i> SIEB.	닥나무	楮	果實
	<i>Broussonetia papyrifera</i> VENT.	꾸지나무	楮	果實
	<i>Curdnaria tricuspidata</i> BURE.	꾸지뽕나무	柘	木枝, 樹皮
Lardizabalaceae 으름덩굴과	<i>Morus alba</i> L.	뽕나무	桑	葉, 樹皮
	<i>Morus bombycis</i> KOITZUMI	산뽕나무	桑	白皮
	<i>Akebia quinata</i> DEENE.	으름	木	根通
	<i>Akebia quinata</i> var. <i>polyphylla</i> NAKAI	여덟잎으름	木	通
Menispermaceae 방기과	<i>Cocculus trilobus</i> DC.	명댕이덩굴	木防已	根
	<i>Magnolia sieboldii</i> KOCH.	합박꽃나무	天花女	花
Schizandraceae 오미자나무과	<i>Schizandra chinensis</i> BAILL.	오미자	五味子	果實
	<i>Benzoin obtusilobum</i> LIND.	생강나무	黃梅木	小枝, 果實
Spiraeaceae 조팝나무과	<i>Spiraea prunifolia</i> var. <i>simpliciflora</i>	조팝나무	木常山	幼根
	<i>Crataegus pinnatifida</i> BUNGE.	산사나무	山查木	果實
Ponaceae 배나무과	<i>Malus sieboldii</i> REHDER.	아그배나무	棠梨木	果實
	<i>Sorbus commixta</i> HEDL.	마가목	馬牙木	皮實
Rosaceae 장미과	<i>Duchesnea indica</i> FOCK.	뱀딸기	蛇莓	全果
	<i>Rosa polyantha</i> var. <i>genuina</i>	절레나무	野薔薇	果實
Drupaceae 앵두나무과	<i>Rubus corchorifolius</i> L. fil	수리딸기	懸鈎子	果實
	<i>Rubus coreanum</i> MIQ.	복분자딸기	覆盆子	果實
	<i>Rubus pravifolius</i> L.	멍석딸기	芽	全株
	<i>Rubus phoenicolasius</i> MAX.	붉은가시딸기	-	實皮
	<i>Prunus serrulata</i> var. <i>spontanea</i> (MAX.) WILS.	벗나무	樺	皮樹
Fabaceae 콩과	<i>Albizia julibrissin</i> DVRAZZ.	자귀나무	合皮	樹皮
	<i>Gleditschia japonica</i> var. <i>koraiensis</i>	주염나무	阜角	果實, 刺樹

Family name	Scientific name	Korean name	Name of herb medicine	Usult Part
Rutaceae 운향과	<i>Indigofera kirilowii</i> MAXI.	땅비싸리	山豆根	根
	<i>Lespedeza bicolor</i> var. <i>japonica</i>	싸리나무	山萩, 胡枝子	根, 樹皮
	<i>Lespedeza cuneata</i> G. DON.	비수리	鐵掃箒, 葵萩	莖葉
	<i>Medicago denticulata</i> WILLD.	거여목	野苜蓿	莖葉
	<i>Pueraria hirsuta</i> MATSUM.	칡	葛根	根
	<i>Robinia pseudo-acacia</i> L.	아카시아나무	刺櫟	葉, 全草
	<i>Orixa japonica</i> THUNB.	송장나무	和常山	根, 葉
	<i>Zanthoxylum schinifolium</i> SIEB. et ZUCC.	산초나무	山椒	果皮
	<i>Zanthoxylum schinifolium</i> var. <i>inermis</i> T. LEE.	민산초	山椒	果皮
	<i>Zanthoxylum piperitum</i> DC.	초피나무	川椒, 山椒	種子, 果實, 葉
Simarubaceae 소태나무과	<i>Ailanthus altissima</i> SWINGLE	가죽나무	假僧木	根皮
	<i>Picrasma quassoides</i> BENN.	소태나무	苦木	樹皮, 果實, 木部
Meliacee 멸구슬나무과	<i>Cedrela sinensis</i> JUSS.	참죽나무	眞僧木	新芽
	<i>Securinega suffruticosa</i> REHDON.	광대싸리	椿根皮	根皮
Euphorbiaceae 대극과	<i>Mallotus japonicus</i> UNELL.	예덕나무	野洞, 枫樹	葉
	<i>Triadica japonica</i> BAIL.	사람주나무	-	木部, 果實, 樹皮
Anacardiaceae 옻나무과	<i>Rhus chinensis</i> L., <i>R. javanica</i> L.	붉나무	五倍子	葉, 果實, 蟲膠
	<i>Rhus trichocarpa</i> MIQ.	개옻나무	-	樹脂
Aquifoliaceae 감탕나무과	<i>Ilex macropoda</i> MIQ.	대팻집나무	-	果實, 樹皮, 葉
	<i>Celastrus orbiculatus</i> THUNB.	노박덩굴	南蛇藤	莖葉
Celastraceae 노박덩굴과	<i>Euonymus striata</i> LOES. var. <i>alatus</i>	화살나무	衛矛鬼箭	葉
	<i>Euonymus sieboldianus</i> BLUME.	참빛쌀나무	桃葉衛矛	種子
Staphyleaceae 고추나무과	<i>Euscaphis japonica</i> (THUNB.) KANTZ.	말오줌대	野鴉椿	種子, 葉根, 樹皮
	<i>Acer pictum</i> THUNB. var. <i>typicum</i> subsp. <i>eupictum</i> PAX.	고로쇠나무	-	樹皮
Aceraceae 단풍나무과	<i>Acer ginnala</i> MAXI.	신나무	色木楓樹	樹皮
	<i>Hovenia dulcis</i> var. <i>glabra</i>	허깨나무	枳棋	果實, 果柄
MAKINO				

Family name	Scientific name	Korean name	Name of herb medicine	Usult Part
Oleaceae 물푸레나무과	<i>Chionanthus retusus</i> LINDL. et PAXT. <i>Forsythia koreana</i> NAKAI <i>Forsythia saxatilis</i> NAKAI <i>Fraxinus rhynchophylla</i> HANCE.	아팝나무 개나리 산개나리 물푸레나무 쥐똥나무	六道木 連翹 岩連翹 水倉木 水拒柳 水蠟果	根 實 實 皮 實
Apocynaceae 협죽도과	<i>Ligustrum obtusifolium</i> SIEB. et ZUCC.	마삭줄	絡石, 白花落	根皮 根皮
Verbenaceae 마편초과	<i>Trachelospermum asiaticum</i> NAKAI <i>Caryopteris incana</i> (THUNB.) MIQ. <i>Clerodendron trichotomum</i> THUNB. <i>Vitex negundo</i> var. <i>incisa</i> (LAM.) C. B. CLARKE	충꽃나무 누리장나무 좀목형	蘭香草 海州常山 牧荆	全草 枝條, 根 種子
Scrophulariaceae 현삼과	<i>Paulownia tomentosa</i> KANITZ	현삼	玄蔴	全草
Caprifoliaceae 인동과	<i>Lonicera japonica</i> THUNB. <i>Sambucus sieboldiana</i> var. <i>miquelii</i> (NAK.) HARA <i>Sambucus willianisii</i> MANCE var. <i>coreana</i> NAKAI <i>Viburnum sagentii</i> form <i>intermedium</i>	인동덩굴 지렁이나무 딱총나무 백당나무 까마귀밥나무	金銀花, 忍冬 接骨木 高麗接骨木 折傷木	花葉 樹皮, 葉 花葉 樹皮

Table 4. List of the resource of medicinal plant(drug effects)

Family name	Scientific name	Herba name	Effect of Drug.
Umbelliferae			
	<i>Torilis japonica</i> (HOUTT.) DC.	蛇床子	強益陰要藥，陰部痒痛，關節炎，皮膚疾患，縮小便，腰痛，四肢神經痛，齒痛
	<i>Cnidium officinale</i> MAKINO	川芎	止頭疼，養新生血，開鬱，調經，和血，補血，止痛，治血虛頭痛，肝風
	<i>Angelica gigas</i> NAKAI	當歸	溫性補血劑，貧血，月經不順，鎮靜，鎮痙，續筋
	<i>Angelica polymorpha</i> MAX.	川芎	止頭疼，養新生血，開鬱，調經，和血，補血，止痛，治血虛頭痛，肝風
	<i>Angelica dahurica</i> (FISCH.) BENTH. et HOOKER f.	白芷	排膿，往陽明，頭疼，風熱痒，產前後頭痛，齒痛，顏面神經痛
	<i>Ostericum koreanum</i> (MAX.) KITAGAWA	羌活	鎮痙，鎮痛，發汗，利尿藥，頭痛，骨筋痛，肝風，中風不語
Cornaceae			
	<i>Cornus officinalis</i> S. et Z.	山茱萸	益髓，腎虛，遺精，小便頻數，腰痛，耳鳴，腰膝痛，盜汗
Ebenales			
	<i>Dispyros kaki</i> THUNB.	柿帶	夜尿症，酒滯，血壓降下，動脈硬化症，治氣隔反胃
Oleaceae			
	<i>Ligustrum japonicum</i> THUNB.	女貞實	滋陰，補腎肝，明目，安五臟，養精神除百病，涼血，益血
	<i>Forsythia koreana</i> NAKAI	連翹	瀉火濕熱，利水通經，殺蟲止痛，消腫排膿，瘡家聖藥，解熱，消炎藥
Gentianaceae			
	<i>Gentiana scabra</i> var. <i>buergeri</i> (MIQ.) MAX	龍膽	主骨間寒熱，驚癇邪氣，苦味健胃藥，消炎，食慾不進，消化不良，十二指腸炎
Convolvulaceae			
	<i>Pharbitis nil</i> CHOIS.	瀕丑	瀉下糞積，逐水退腫，殺蟲，主下氣，除風毒，利小便，落胎
	<i>Cuscuta australis</i> R. BR.	土絲子	補肝腎，益精髓，主續絕傷，補付足，益氣力，治泄精
Verbenaceae			
	<i>Vitex rotundifolia</i> L. fil.	蔓荊子	清涼性鎮靜，鎮痛，發汗藥，神經性頭痛，神經痛，明目堅齒

Family name	Scientific name	Herba name	Effect of Drug.
Polygonaceae			
	<i>Reynoutria elliptica</i> (KOIDZ.) MIGO	虎 杖 根	利濕退黃，活血通經，清熱解毒，玕風濕利尿
	<i>Pleuropteris multiflorus</i> TURCZ.	何 首 烏	補血玕風要藥，健筋骨，補血，玕風，益精髓，潤腸，痔疾，益氣血，補肝腎
	<i>Polygonum esculentum</i> MOENCH	扁 蕎	清熱利水，殺蟲止痒，利小便，治五淋白濁，胃中濕熱，黃
Chenopodiaceae			
	<i>Kochia scoparia</i> SCHRAD.	地 膚 子	除痛痒去膀胱熱功最廣，利小便藥，膀胱炎，淋疾，強陰益精，下焦虛弱有熱
Amaranthaceae			
	<i>Achyranthus japonica</i> (MIQ.) NAKAI	牛 膝	散惡血，治心腹諸痛，淋痛，尿血，閉經，難產，喉痺，齒痛，癰腫惡瘡
Phytolaccaceae			
	<i>Phytolacca esculenta</i> V. HOUTTE	商 陸	赤者腫消，白利水氣，利水消腫要藥，利尿，腎臟炎，腳氣，腹脹，大腸炎
Caryophyllaceae			
	<i>Dianthus sinensis</i> L.	瞿 麥 子	利尿，通經藥，水腫，淋病，陣痛促進，經閉，破血，消腫
	<i>Melandryum firmum</i> (S. et Z.) ROHRB.	王 不 留 行	能走血脈，除風去痺，止血安痛，通經利便，下乳催產，中耳炎，挑膿
Ranunculaceae			
	<i>Clematis mandshurica</i> RUPR.	威 靈 仙	腰膝冷積，風濕竝治之，利尿鎮痛藥，小便不通，玕積滯，消痰痛風，腰膝冷痛
	<i>Aconitum pulcherrimum</i> NAKAI	草 烏	熱毒，治腫毒，風寒濕痺皆可督，神經痛，破積聚癰腫，治中風，癌腫
	<i>Cimicifuga heracleifolia</i> KOM.	升 瘡	清胃，能解毒，升舉竝牙疼，解熱，精血藥，天然痘，肺炎，前額頭痛，口內炎
Larizabalaceae			
	<i>Akebia quinata</i> DECNE.	木 通	消炎性利尿，鎮痛，通經藥，妊娠浮腫，腎臟炎，胃炎，眼炎症，除煩熱
Berneridaceae			
	<i>Jeffersonia dubia</i> BENTH.	黃 蓼	清火除濕健胃要藥，解熱，健胃，痢疾，眼淚出，糖尿病，益肝膽，胎毒
Menispermaceae			
	<i>Cocculus trilobatus</i> DC.	木 防 己	解熱，利尿，鎮痛藥，脚氣，水腫，筋肉痛，關節炎，腰痛，痛風，小便不利
Magnoliaceae			
	<i>Schizandra chinensis</i> BAILL.	五 味 子	主益氣，咳嗽上氣，補不足，強陰，益男子精，養五臟，除熱，生陰中肌

Family name	Scientific name	Herba name	Effect of Drug.
Lauraceae	<i>Machilus thunbergii</i> S. et Z.	厚朴	腹脹，益氣，痢疾，消化不良，化濕導滯，行氣溫中
Fumariaceae	<i>Corydalis turtschaninovii</i> BESS.	玄胡索	活血开瘀，理氣止痛，主破血，產後諸病，婦人月經不調，除風，治氣
Cruciferae	<i>Draba nemorosa</i> var. <i>hebecarpa</i> LINDBL.	丁曆子	瀉肺定喘，行水消腫，下膀胱水，通月經，止嗽，利小便
Rosaceae	<i>Rubus coreanus</i> MIQ.	覆盆子	益腎精，續嗣，烏鬚，目可明，補虛，補肝腎，固精液，強陽，強陰，溫中
	<i>Rubus oldhami</i> MIQ.	地榆	沈寒血熱用崩金瘡病止痛，止血收斂藥，吐血，下血，痢疾，子宮出血，帶下
	<i>Prunus armeniaca</i> var. <i>ansu</i> MAX.	杏仁	咳逆痰氣要藥，驅水，鎮咳藥，溴間水毒逐，痰息，咳嗽，呼吸困難，疼痛，浮腫
	<i>Prunus persica</i> (L.) BATSCH	桃仁	活血通經，解凝，鎮咳藥，經閉，月經痛，咳嗽，高血壓降下，主瘀血，邪氣
	<i>Crataegus pinnatifida</i> BUNGE	山楂子	膨瘡息，健胃消化藥，胃中正常酵作用促進，植物中毒，肉類中毒，腹脹
	<i>Chaenomeles sinensis</i> KOEHNE	木瓜	強壯收斂藥，衰弱性脚氣，關節炎，腰膝酸痛，治惡心，氣管支炎
Leguminosae	<i>Gleditsia japonica</i> var. <i>koraiensis</i> (NAK.) NAKAI	皂角刺	消重排膿，治風殺蟲，治癰腫，癰疽，治風熱瘡疹
	<i>Sophora flavescens</i> AIT.	苦荳	苦味健胃藥，赤痢，腸出血，痔疾瘡潰，治熱毒風，皮肌生瘡，小便黃赤
	<i>Sophora japonica</i> L.	槐花	清涼性收斂止血藥，各種出血，痔疾出血，胃腸膀胱出血，赤白帶下症，高血壓解熱，健胃，鎮痙藥，解肌退熱，生津止渴，脾胃虛弱泄瀉，療傷寒中風，利小便
	<i>Pueraria thunbergiana</i> BENTH.	葛根	
	<i>Caragana sinica</i> (BUCHOZ) REHDER	骨擔草	補氣利尿，活血止痛，補筋骨，療痛風，消結毒，咳嗽，健脾胃
Geraniaceae	<i>Geranium nepalense</i> subsp. <i>thunbergii</i> (S. et Z.) HARA	玄草	玕風除濕，通經活絡，清熱解毒，治筋骨疼痛，利小便，玕風
Rutaceae	<i>Zanthoxylum piperitum</i> A.P. DC.	山椒	溫中散寒，止痛，殺蟲，去老血，明目，出汗，利五臟，治惡風，產後宿血

摘要

中部地域(忠清道)의 主要한 野山地帶의 鷄龍山과 俗離山에 分布되어 있는 漢藥資源植物을 蒐集 및 分類하여, 藥用作物로 栽培하기 위한 基礎資料로 活用하고자, 이 地域의 漢藥資源植物의 分布를 調査한 結果는 다음과 같다.

1. 中部地域의 野山地帶에 分布되어 있는 漱藥資源植物 중 漱方效能이 뚜렷한 것은 110科 380種으로 分類되었다.

2. 分布樹種中 草本類는 72科 289種이었고, 木本類는 38科 68種으로 分類되었으며, 그 중 180種은 開發可能性이 큰 藥用植物이었다.

3. 蒐集된 藥用植物들은 大部分 全草와 根 그리고 種子를 漱藥材로 利用할 수 있는 것들이었으며, 特司 本草類는 全草 또는 根을, 木本類는 樹皮, 果實의 漱藥材로 많이 使用되어지는 것들이었다.

引用文獻

- 白允基, 1975, 現代本草學, 高文社, p.649~650.
- 洪鍾夏, 1966, 東醫寶鑑, 豊年社, p.195.
- 洪淳佑, 鄭學聲, 1977, 曹溪山一帶의 高等擔子菌類, 韓植會誌, 20(1) : 29~44.
- 金甲德, 金奉丘, 1968, 樹種別 資源調查, 서울大學校 演習林報告, 5 : 139~146.
- 金永在, 金一赫, 柳康秀, 李永圓, 1974, 藥品資源植物學, 東明社.
- 金琬鴻, 張銀模, 1982. 曹溪山의 藥用植物資源에 關한 調査研究, 順天大學 論文集, Vol.1 :

455~472.

7. 金琬鴻, 張銀模, 1982, 曹溪山의 植物山에 關한 研究, 韓生態會誌, 5(1) : 63~88.
8. 金道敏, 李喜統, 李熙成, 1977, 曹溪山 森林群落의 植物, 社會學的研究, KACN, No. 11 : 51~65.
9. 林基興, 1985, 藥用植物學, 動名詞, p.254~256.
10. 林行鎮, 金琬鴻, 李相喆, 1982, 曹溪山樹林資源分布에 關한 研究, 順天大 論文集, 自然科學, 19 : 87.
11. 李昵球, 1977. 曹溪山의 無松落葉樹林에 關하여 KACN, No. 11 : 67~73.
12. 李永, 吳容子, 1977, 曹溪山一帶의 單子葉植物, KACN, No. 11 : 75~82.
13. 李昌福, 1966, 韓國樹林圖鑑, 林業試驗場.
14. 李昌福, 1969, 野山 食用植物圖鑑, 林業試驗場.
15. 李昌福, 1971, 藥用植物圖鑑, 農村振興廳.
16. 李昌福, 1974, 草資源圖鑑, 農村進興廳.
17. 李昌福, 1979, 大韓植物圖鑑, 鄉文社, p.1~56.
18. 李昌福, 金奉丘, 1977, 曹溪山一帶의 裸子植物과 雙子葉植物, KACN, No. 11 : 83~56.
19. 朴萬奎, 朴鍾奐, 1977, 曹溪山一帶의 羊齒植物, KANC, No. 11 : 97~10.
20. 朴鍾聲, 金智文, 金京, 1979, 계룡산 植物에 關한 調査報告, 忠南大 農業技術研究報告, 6(2) : 134~147.
21. 朴仁鉉, 1976, 藥用植物栽培, 先進文化史, p. 226~229.
22. 陸昌洙, 1984, 濟州道의 藥品 資源植物 II. 〈羊齒植物〉, 慶熙大學大論文集, 12 : 1~9.

(접수일 : 1994.11.16)