

全南地域 漢藥資源植物 蒐集分類 및 利用體系에 관한 研究 II. 百雲山の 藥用植物 資源

李 鍾 一

順天大學 漢藥資源學科

A Study on the Herb Plant Resources in Cheonnam Area II. Investigation of the Herb Plant Resources Mt. Baegun

Jong Ill Lee

Suncheon National University, Dept. of Medical Herbs

Abstract

The plants medicinal resources of Mt. Baegun were investigated 21 times from March 1, 1986 to December 30, 1987. In order to analyze the vegetation of Mt. Baegun area, herb plants structure and distribution. Herb plants of Baegun Mt. consisted of 60 families, 250 species in all. The resources of important herb drugs were Campanulaceae, Salicaceae, Moraceae, Polygonaceae, Amarantaceae, Plantaginaceae, Labiatae, Compositae, Asclepiadaceae, Leguminosae, Gentianaceae, Liliaceae, Illicaceae, Dioscoreaceae, Caprifollaceae, Ranunculaceae, Lauraceae, Lardicabalaceae, Araliaceae, Solanaceae, Cornaceae, Fagaceae and Rosaceae. The herb durgs were comparatively more than in other mountains in our country.

緒 言

白雲山은 全南地域에서 智異山, 無等山 다음으로 높은 海拔 1,218 m의 名山으로 全羅南道 光陽郡 玉龍面, 津上面, 多鵬面의 疆界를 이루는 산이다.

또한 白雲山은 심진강을 사이에 두고 북쪽은 智異山 連峰이 北風을 가로막고 남쪽은 光陽靄를 향하여 휘하게 트여 있어 南風이 불고오는 습기를 받아들여 각종 식물이 무럭무럭 자랄 수 있는 환경이다.

白雲山은 主峯을 비롯하여 3개의 峯(도솔峯, 형제峯, 매峯)으로 분리되어 있으며, 水는 매봉을 연결하는 분수령에서 水魚川, 東川 및 鳳岡川을 통하여 남쪽의 光陽靄으로 흐른다. 이와같은 환경은 白雲山 地域의 植物을 남쪽으로 끌어내리고 있으며, 동쪽으로는

금천과 신대천을 통하여 심진강으로 흘러들어가고 있다. 溫暖한 기후에 풍부한 습기가 공급됨으로 植物相은 더욱 풍부하게 助長되고 동시에 높은 시대의 風衝地는 현충 시원한 환경이 조성되어 北方系의 植物과 더불어 白雲山 地域의 特産種이 발전하였다. 또한 넓게 퍼진 개펄에는 海岸植物이 무성하게 자라고 있으며, 그 중에서도 光陽邑 柳塘公園의 이팝나무는 樹勢가 웅장하여 天然紀念物中에서 으뜸으로 꼽힌다. 龍江畵의 이팝나무 老樹는 天然紀念物로 지정된 다른 나무들보다도 훨씬 크고 樹齡도 높다. 모과나무의 古木 또는 손꼽힐 위치에 있고 양버들, 대나무숲, 뽕나무숲 등은 暖帶地域의 代表種들이다.

춘란과 식곡등 南方系의 植物이 간혹 눈에 띄고 野生化한 차나무도 白雲山 地域의 환경을 엿볼 수 있는

本 研究은 전남지역 개발협회 기금에 의해 수행된 연구임

자원의 하나이다.

이와같은 좋은 환경 내에서 白雲山 地域의 植物相은 다른 地域에 비하여 광범위하게 분포되어 있어서 漢藥資源植物도 많이 분포되어 있을 것으로 推測되어 지나, 現在 藥用植物에 관한 研究는 별로 되어있지 않은 실정이다.

따라서 本 調査에서는 白雲山 一帶에 分布되어 있는 漢藥資源 植物들을 蒐集하여 그 利用體系를 確立하고자 調査한 結果를 報告하는 바이다.

材料 및 方法

本 調査 研究는 1986年 3月부터 1987年 12月까지 한달 간격으로 21차례 白雲山 一帶에 分布되어 있는 植物中에서 漢藥資源으로 利用할 수 있는 藥用植物들을 蒐集하여 그 分布等を 調査하였으며, 植物分類體系는 주로 李¹¹⁾의 大韓植物圖鑑과 白¹⁾의 現代草本學에 의하였다.

研究方法는 李¹²⁾의 方法에 準하였으며 陸¹⁶⁾과 李等¹⁰⁾ 및 都⁵⁾의 研究方法를 參考하였고, 其他의 文獻^{2,4,10)}과 植物圖鑑^{6,8,9)}을 多數 參考하였다.

特히 本 調査에서는 分布된 藥用植物의 진부를 分類한후, 漢藥으로 使用되는 部位를 區分하여 表示하였다.

調査된 白雲山의 位置는 그림 1과 같이 全南 光陽郡에 位置(北緯 35° 07' 30" 東經 127° 37' 30") 하고 있다.

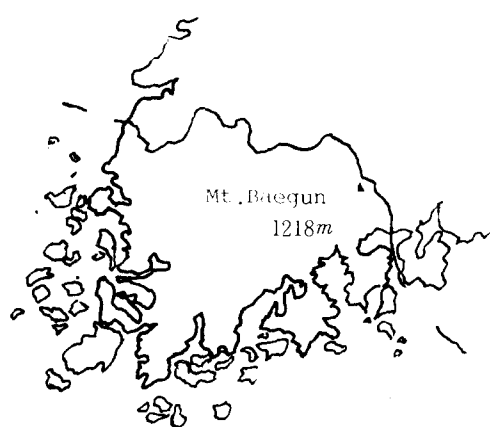


Fig.1. The location and size of Mt. Baegun in Jeonnam.

結果 및 考察

白雲山 地域에서 本 調査時 蒐集된 植物中 漢藥資源으로 確認된 藥用植物은 表 1과 같다.

藥用植物로 蒐集된 植物은 약 60科 250種으로 이中에서 Campanulaceae, Salicaceae, Moraceae, Polygonaceae, Amaranthaceae, Rosaceae, Leguminosa, Geraniaceae, Rutaceae, Euphorbiaceae, Pteridaceae, Graminea, Sdanaceae, Scrophulariaceae, Malvaceae, Araliaceae, Umbellifera, Cornaceae, Oleaceae, Magnoliaceae, Lauraceae, Araceae, Liliaceae, Dioscoreaceae 등이 大部分 分布되어 약 70%를 차지하고 있어서 陸¹⁶⁾이 濟州道の 藥品資源 調査에서 報告한 바와 유사한 傾向이었다.

한편 李¹²⁾는 「生藥資源으로 본 우리나라 植物資源」의 논문에서 우리나라의 藥用植物을 194屬으로 정리하였고, 鄭¹⁵⁾은 651種으로 報告하였다. 또한 都⁵⁾는 韓國產 藥用植物資源調査 및 活用方案에 關한 研究에서 보호·증식栽培하여야 할 種(도라지, 구기자, 백분동, 속새, 둥굴래관중, 여로, 박새, 마 등)과 栽培를 要하는 植物(삼백초, 자주쓴 풀), 藥効性이 훌륭하고 利用價値가 있는 植物 234種, 現在수입 藥用으로 많이 栽培에 힘써야 할 植物 21種, 現在 栽培되고 있는 植物 258種, 우리나라에 分布하고 있는 藥用植物中 有毒植物은 113種 등으로 報告한바 있다.

李와 安¹³⁾은 全南地域의 母后山에 分布되어 있는 藥用植物은 58科 230種으로 分類하여 白雲山에 비하여 低하게 分布되어 있는 것을 알수 있었다. 그러나 이와같은 分類는 실제 많이 栽培되고 있거나 藥効가 뚜렷하여 利用 可能性이 있는 藥用植物을 대상으로 分類한 것이기 때문에 이외에 더 많은 藥用植物이 分布되어 있을 것으로 推測되어 앞으로 植生環境 등의 研究가 계속 必要할 것으로 思慮된다.

漢藥資源 植物로 蒐集 分類된 藥用植物中 利用部位別로 調査한 結果는 표 2와 같다.

Table 1. The list of the wild medicinal plants from Mt. Baegun.

Family name	Scientific name	Korean name	Remark
Campanulaceae	호롱꽃과		
	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i> HARA.	잔대	解養, 祛痰劑
	<i>Codonopsis lanceolata</i> (S.et Z.) TRAUTV.	더덕	祛痰, 健胃
	<i>Platycodon grandiflorum</i> (JACQ) A. DC.	도라지 (桔梗根)	祛痰, 진핵
	<i>Centipeda minima</i> (L.) A. BR. et ASCHERS.	중대가리풀	白苔
	<i>Chrysanthemum coronarium</i> var. <i>spatiosun</i> BAILEY.	쑥갓 (茺蒿)	眠料
	<i>Chrysanthemum morifolium</i> RAMAT.	국화 (甘菊)	"
	<i>Artemisia capillaris</i> THUNB.	사철쑥 (茵蒿蒿)	消炎, 利尿劑
	<i>Artemisia princeps</i> var. <i>orientalis</i> (PAMPAN.) HARA.	쑥 (芦)	吐瀉, 止血
	<i>Siegesbeckia glabrescens</i> MAKINO.	진득찰	中毒 및 中風
	<i>Bidens tripartita</i> L. MAKINO.	가막사리 (狼把草)	結核, 出血
	<i>Bidens parviflora</i> WILLD.	까치밭	青蟲
	<i>Bidens bipinnata</i> L.	도깨비바늘	解熱
	<i>Atractylodes japonica</i> KOIDZ.	삼주	發汗, 健胃
	<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>ussuriense</i> KITAMURA.	영경귀 (大鮮)	止血, 吐血
Salicaceae	버드나무과		
	<i>Populus deltoides</i> MARSH.	미류나무	利尿, 齒痛
	<i>Salix gracilistyla</i> MIQ.	갯버들 (蒲柳)	利尿, 腫氣
	<i>Corylus heterophylla</i> var. <i>thunbergii</i> BEUME.	개암나무 (槲樹)	強壯
Juglandaceae	가래나무과		
	<i>Platycarya strobilacea</i> S. et Z.	굴피나무 (化番樹)	投捕藥
	<i>Juglans mandshurica</i> MAX.	가래나무 (楸木)	鎮咳, 肺氣
Moraceae	뽕나무과		
	<i>Cudrania tricuspidata</i> BUREAU.	꾸지뽕나무 (楮)	製紙
	<i>Morus bombycis</i> KOIDZ.	산뽕나무 (雙白皮)	소염성利尿
	<i>Morus alba</i> L.	뽕나무 (桑樹)	淋病
	<i>Broussonetia kazinoki</i> SIEB.	닥나무 (楮實子)	樹皮창호지, 強壯
	<i>Ficus erecta</i> THUNB.	천선과나무 (天仙果)	殺蟲
	<i>Ficus nipponica</i> FR. et SAT.	모람 (崖石榴)	着生植物
	<i>Ficus stipulata</i> THUNB.	왕모람 "	"
	<i>Ficus carica</i> L.	무화과 (無花果)	齧, 滋養
Cannabinaceae	삼 과		
	<i>Humulus japonica</i> S. et Z.	환상덩굴	苦味健胃劑, 利尿劑
Aristolochiaceae	취방울덩굴과		
	<i>Aristolochia contorta</i> BUNGE.	취방울덩굴 (駒鈴實)	解毒, 祛痰劑
Polygonaceae	마디풀과		
	<i>Rumex crispus</i> L.	소리쟁이 (羊蹄)	根, 健胃劑, 皮膚병

Family name	Scientific name	Korean name	Remark
	<i>Pleuropterus multiflorus</i> TURCZ.	하수오 (伺着鳥)	根, 發精, 強壯 및 緩和劑
	<i>Persicaria perfoliata</i> H. GROSS.	며느리배꼽	止痢, 折傷
	<i>Persicaria thumbergii</i> H. GROSS.	고마리	止血劑
	<i>Persicaria sieboldi</i> OHKI.	미꾸리뉘시	動物洗料
Amaranthaceae		비름과	
	<i>Amaranthus mangastans</i> L.	비름 (堯)	眠疾
	<i>Amaranthus lirus</i> L.	개비름	痢疾
	<i>Celosia cristata</i> L.	맨드라미 (鷄冠花)	止瀉劑
	<i>Achyranthus japonica</i> (MIQ.) NAKAI.	쇠무릅 (牛膝)	通經, 強精
Papaveraceae		양귀비과	
	<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i> (HARA.) OHWI.	애기똥풀 (白屈菜)	鎮痛 및 胃痛
Fumariaceae		현호색과	
	<i>Corydalis incisa</i> PEPS.	자주괴불주머니	
Cruciferae		십자화과	
	<i>Raphanus sativus</i> var. <i>hortensis</i> for <i>acanthiformis</i>	무우 (藏菁)	種子(健胃 및 祛痰劑)
	<i>Brassica juncea</i> var. <i>integrifolia</i>	갯 (芥子)	신경통
Crassulaceae		돌나물과	
	<i>Orostachys malacophyllus</i> FISCH.	동근마위솔	火傷
Rosaceae		장미과	
	<i>Duchesnea chrysantha</i> (ZOLL. et MORR.) MIQ.	뱀딸기 (蛇莓)	解熱, 火傷
	<i>Rubus coreanus</i> MIQ.	북분자딸기 (覆盆子)	清京, 滋養, 強壯
	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	오이풀 (地榆)	根(止血劑, 月經痛)
	<i>Prunus mume</i> S. et Z.	매실나무 (烏梅)	果樹, 진해, 거담
	<i>Prunus armeniaca</i> var. <i>ansu</i> MAX.	살구 (杏仁)	杏仁水
	<i>Prunus persica</i> (L.) BATSCH.	복사나무 (桃仁)	通經, 香料, 佳路樹
	<i>Prunus yedoensis</i> MATSUMURA.	벚나무	"
	<i>Prunus serrulata</i> var. <i>spontanea</i> (MAX.) WILS.	신벚나무	"
	<i>Prunus sargentii</i> REHEDER.	왕벚나무	
Leguminosa		콩 과	
	<i>Albizzia julibrissin</i> DURAZZ.	자귀나무 (合觀皮)	驅蟲, 骨折, 風致樹
	<i>Cercis chinensis</i> BUNGE.	박대기나무 (紫荊)	解毒, 庭園樹
	<i>Caesalpinia japonica</i> S. et Z.	살기리나무 (雲實)	解熱
	<i>Sophora flavescense</i> ALT.	고삼	神經痛
	<i>Sophora japonica</i> L.	회화나무 (槐花)	風致樹
	<i>Lespedeza bicolor</i> TURCZ.	싸리 (山萩)	解熱, 解毒
	<i>Lespedeza cuneata</i> G. DON.	미수리 (鉞掃第)	眠病, 利尿, 신장병
	<i>Rhynchosia volubilis</i> LOUR.	여우콩 (鹿藿)	祛痰劑
	<i>Phaseolus angularis</i> W. F. WIGHT.	콩 (赤小豆)	脚氣, 脚炎

Family name	Scientific name	Korean name	Remake
	<i>Phaseolus radiatus</i> L.	녹두 (綠豆)	解毒劑
	<i>Robinia pseudo-acacia</i> L.	아까시나무	藉炭材
	<i>Caragana sinica</i> (BUCHOZ.) REHDER.	골담초 (錦雞兒)	神經痛, 強心
	<i>Astragalus sinicu</i> L.	자운영 (紫雲英)	緣肥, 諸瘍
	<i>Trifolium repens</i> L.	토끼골	牧草
	<i>Medicago hispida</i> GAERTNER.	개자리 (野目菘)	牧草, 解熱
Geraniaceae		취손이풀과	
	<i>Geranium krameri</i> FR.et SAV.	선이질풀	止瀉劑
	<i>Geranium sibiricum</i> L.	취손이풀 (牧牛兒苗)	止瀉劑
	<i>Geranium nepalense subsp. thunbergii</i> (S.et Z) HARA.	이질풀	止瀉劑
Oxalidaceae		괘이밥과	
	<i>Oxalis comiculata</i> L.	괘이밥 (作漿草)	피부병약
Zygophyllaceae		남가새과	
	<i>Tribulus terrestris</i> L.	남가새 (疾梨子)	強壯, 催乳劑
Rutaceae		운향과	
	<i>Zanthoxylum planispinum</i> S.et Z.	개산초 (花椒)	치통, 복통, 증풍치료제
	<i>Zanthoxylum piperitum</i> A.P.DC.	초피나무 (用椒)	香味料, 特用樹
	<i>Zanthoxylum schinifolium</i> S.et Z.	산초나무 (由椒)	製油
	<i>Citrus junos</i> TANAKA.	유자나무	有實樹
	<i>Citrus unshiu</i> MARKOVICH	귤	果樹
	<i>Orixa japonica</i> THUNB.	상산	모세혈관강화
	<i>Picrasma quassioides</i> (D.DON) BENN.	소태나무 (苦木)	驅蟲, 健胃劑
	<i>Ailanthus altissima</i> SWINGLE.	가죽나무 (假僧木)	止血劑, 特用樹
Meliaceae		멀구슬나무과	
	<i>Melia azedarach</i> var. <i>japonica</i> MAKINO.	멀구슬나무 (苦楝木)	구충약
Euphorbiaceae		대금과	
	<i>Daphniphllum macropodum</i> MIQ.	굴거리 (交讓木)	驅蟲劑
	<i>Mallotus japonicus</i> MUELL-ARG.	에덕나무 (野洞)	染料用
	<i>Aleurites fordii</i> HEMSL.	유동 (油桐)	吐劑, 特用劑
	<i>Aleurites cordata</i> MUELL, ARG.	일본유동	
	<i>Securinega suffruticosa</i> REHDER.	광대싸리 (萩茜荊)	打撲傷治
	<i>Sapium japonicum</i> PAX, et HOFFM.	사랍주나무	亞麻油代用
	<i>Acalypha australis</i> L.	깨풀	飼料用
	<i>Euphorbia humifusa</i> WILLD.	땅빈대 (地錦)	風熱
	<i>Euphorbia jolkini</i> BOISS.	암대극	
	<i>Euphorbia sieboldiana</i> MCRR, et.	개감수 (甘遂)	利尿劑
	<i>Actinidia arguta</i> PLANCH.	다래 (獼猴桃)	鎮痛
Selaginellales		부처손과	
	<i>Selaginella tumariscina</i> (BEAUV) SPRING	부처손 (卷柏)	全草, 下血
Equisetaceae		속새과	
	<i>Equisetum arvense</i> L.	쇠뜨기 (間荊)	利尿劑, 脫肛

Family name	Scientific name	Korean name	Remark
Osmundaceae		고비과	
	<i>Osmunda japonica</i> THUND	고비 (狗脊)	强壯, 利尿
Pteridaceae		고사리과	
	<i>Sphenomeris chusana</i> (L.) COPEL	바위고사리 (鳥匪)	茶의 代用, 下痢
	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (DESV) UNDERW	고사리 (蕨)	解熱
Ginkgoaceae		은행나무과	
	<i>Ginkgo biloba</i> L.	은행나무 (銀杏)	白果, 公園樹, 家具材
Taxaceae		주목과	
	<i>Torreya nucifera</i> S. et Z.	비자나무 (榧實)	用材樹
Graminea		벼과	
	<i>Phyllostachys bambusoides</i> S. et Z. RERN.	왕대 (天竺黃)	中風
	<i>Avena futua</i> L.	메귀리 (蒸麥)	糖尿病
	<i>Elymus mollis</i> TRIN	갯그렁	藥 (加工用)
	<i>Eragrostis multicaulis</i> STEUD	왕바랭이 (中筋草)	외의 洗劑
Nyctaginaceae		분꽃과	
	<i>Mirabilis jalapa</i> L.	분꽃 (紫茉莉)	小瘡
Phytolaccaceae		자리공과	
	<i>Phytolacca esculenta</i> V. HOUTTE.	자리공 (商陵根)	脚氣
Aizoaceae		석류풀과	
	<i>Tetragonia tetragonides</i> O. KUNTZE.	번행초 (蕃杏)	胃腸
	<i>Mollugo pentaphylla</i> L.	석류풀	眠料
Portulabaceae		쇠비름과	
	<i>Portulaca oleracea</i> L.	쇠비름 (馬齒莧)	水腫, 痢疾 및 利尿
Caryophyllaceae		석죽과	
	<i>Sagina maxima</i> A. GRAY.	큰개미자리 (漆姑)	夏菜, 淨血
	<i>Stellaria media</i> VILLARS.	별꽃	催乳劑, 위장병
	<i>Dianthus sinensis</i> L.	패랭이꽃 (瞿麥)	利尿, 痛經藥
Ranunculaceae		미나리아재비과	
	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	개구리자리 (石龍芮)	惡瘡
	<i>Paeonia suffruticosa</i> ANDR.	모란 (牡丹)	기담, 신경, 부인병
Lardizabalaceae		으름덩굴과	
	<i>Akebia quinata</i> DECNE.	으름 (木通)	莖마구니, 淋病
	<i>Stauntonia hexaphylla</i> (THUNB.)	말꿀 (野木瓜)	强心
Solanaceae		가지과	
	<i>Lycium chinese</i> MILL.	구기자나무 (枸杞子)	地骨皮, 解熱, 强壯
	<i>Physalis alkekengi</i> var. <i>francheti</i> (MASTERS.) HORT.	파리 (酸漿根)	진해, 利尿
	<i>Solanum tuberosum</i> L.	감자 (馬鈴薯)	
	<i>Solanum melongena</i> L.	가지 (茄)	汗疹
	<i>Solanum nigrum</i> L.	까마중 (龍葵)	解熱, 利尿

Family name	Scientific name	Korean name	Remark
	<i>Lycopersicon esculentum</i> MILL.	토마토 (蕃茄)	滋養, 強壯
	<i>Capsicum annuum</i> L.	고추 (蕃椒)	辛味, 健胃
	<i>Datura metel</i> L.	흰독말풀	喘息, 鎮咳, 有毒
	<i>Datura stramonium</i> L.	독말독	喘息
	<i>Nicotiana tabacum</i> L.	담배 (煙草)	灌腸料, 特用作物
	<i>Plantago asiatica</i> L.	질경이 (事前子)	鎮咳
Scrophulariaceae		현삼과	
	<i>Linaria japonica</i> MIQ.	해란초	
	<i>Paulownia coreana</i> UYEKI.	오동 (梧桐)	用材樹
	<i>Mazus miquelii</i> MAKINO.	누운주름잎	
	<i>Gratiola japonica</i> MIQ.	큰고추풀	月經不順
Theaceae		차나무과	
	<i>Ternstroemia japonica</i> THUNB.	후피향나무 (厚皮香)	染料, 庭園樹
	<i>Camellia japonica</i> L.	동백나무 (山茶木)	기름, 화장품, 庭園樹
Malvaceae		이욱과	
	<i>Althaea rosea</i> CAV.	접시꽃 (蜀葵花)	蜀葵根, 粘滑劑
	<i>Malva verticillata</i> L.	아욱 (冬葵葵)	利尿
	<i>Hibiscus syriacus</i> L.	무궁화 (槿)	위장, 연후염증
	<i>Gossypium indicum</i> LAM.	목화 (綿)	催乳劑
Onagraceae		바늘꽃과	
	<i>Epilobium pyrricholophum</i> FR.et SAV.	바늘꽃 (柳葉菜)	止瀉劑
	<i>Oenothera odorata</i> JACQ.	달맞이꽃 (待宵草)	解熱劑
Araliaceae		두릅나무과	
	<i>Hedera rhombea</i> BEAN.	송악	蔓莖植物
	<i>Dendropanax morbifera</i> LEV.	황칠나무	黃漆, 庭園樹
	<i>Fatsia japonica</i> DECNE.et PLANCH.	팔손이 (八角金盤)	祛痰劑
	<i>Kalopanax pictus</i> (THUNB) NAKAI.	읍나무 (刺楸)	祛痰, 用材樹
Umbellifera		산형과	
	<i>Hydrocotyle ramiflora</i> MAX.	큰피막이	
	<i>Hydrocotyle maritima</i> HONDÀ.	선피막이	止血劑
	<i>Centella asiatica</i> (L.) URBAIN.	병풀	
	<i>Bupleurum falcatum</i> L.	시호 (紫胡)	解熱
	<i>Torilis japonica</i> (HOUTT.) DC.	사상자 (蛇床子)	陰養
	<i>Oenanthe javanica</i> (BL.) DC.	미나리 (芹)	肺炎, 신경통
	<i>Glehnia littoralis</i> FR. SCHM.	갯방풍	
	<i>Angelica decursiva</i> (MIQ.) FR.et SAV.	마디나물 (前胡)	거담제
	<i>Angelica japonica</i> A. GRAY.	갯강활	貧血
	<i>Peucedanum japonicum</i> THUNB.	갯기름나물	피부염
	<i>Deucus carota</i> var. <i>sativa</i> DC.	당근	火傷, 신장병
Cornaceae		층층나무과	
	<i>Auchba japonica</i> THUNB.	식나무 (桃葉珊瑚)	觀賞植物, 倉傷
	<i>Cornus kousa</i> BUERG.	산딸나무	緣陰樹
	<i>Cornus controversa</i> HEMSL.	층층나무	緣陰樹, 強壯

Family name	Scientific name	Korean name	Remark
	<i>Cornus macrophylla</i> WALL.	곰의 말채	強精劑, 陰萎, 特用樹
	<i>Lysimach</i>	쭈가지풀	驅蟲劑
Oleaceae		물푸레나무과	
	<i>Fraxinus rhynchophylla</i> HANCE.	물푸레 나무 (水創木)	緣陰樹
	<i>Fraxinus sieboldiana</i> BL.	쇠물푸레	"
	<i>Chionanthus retusa</i> LINDL. et PAXTON.	이팝나무 (六道木)	瘡瘡劑
	<i>Ligustrum japonicum</i> THUNB.	광나무 (女貞木)	強壯
	<i>Ligustrum obtusifolium</i> S. et Z.	취뽕나무	"
	<i>Osmanthus fragrans</i> LOUR.	목서	"
	<i>Forsythia koreana</i> NAKAI.	개나리	"
Loganiaceae		마전과	
	<i>Gardneria insularis</i> NAKAI.	영주치자	蔓莖植物
Labiatae		꿀풀과 (蔓荊子)	
	<i>Scutellaria indica</i> L.	꿀무꽃	強壯
	<i>Agastache rugosa</i> (FISCH. et MEYER.)	배초향 (排草香)	頭痛
	<i>Prunerlla vulgaris</i> var. <i>lilacina</i> NAKAI.	꿀풀 (徐州夏枯草)	連珠瘡
	<i>Leonurus sibiricus</i> L.	익모초 (益母草)	止血
	<i>Lamium amplexicaule</i> L.	광대나물 (元實草)	吐血
	<i>Mosla japonica</i> var. <i>thymolifera</i> (MAK.) KITAMURA.	심취개풀	
	<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i> (KUDO.) HARA	충충이꽃 (風輪菜)	음약 (根)
	<i>Thymus quinquecostatus</i> CELAK.	백리향 (百里香)	發汗
	<i>Porilla frutescens</i> var. <i>japonica</i> HARA.	들깨	통경제
	<i>Isodon japonicus</i> (BURM.) HARA	방아풀 (回菜花)	健胃, 腹痛
	<i>Isodon inflexus</i> (THUNB.) KUDO.	산막하	
Menispermaceae		방기과	
	<i>Menispermum dauricum</i> DC.	세모래덩굴 (蝙蝠藤)	根, 利尿劑
	<i>Cocculus trilobus</i> DC.	맹덩이덩굴 (木防己)	神經痛
Magnoliaceae		목련과	
	<i>Magnolia sieboldii</i> K. KOCH.	합박꽃나무 (天花女)	頭痛, 香氣
	<i>Magnolia kobus</i> A.P. DC.	목련 (辛夷)	芳香
	<i>Magnolia liliflora</i> DESR.	자목련 (辛夷木筆)	頭痛
	<i>Magnolia denudata</i> DESR.	백목련 (白木蓮)	發汗, 解熱
	<i>Magnolia japonica</i> DUNAL.	남오미자 (南五味子)	滋養, 強壯
Illicaceae		붓순나무과	
	<i>Illicium religiosum</i> S. et Z.	붓순나무 (卉草)	香料, 毒性, 乳腫
Lauraceae		녹나무과	
	<i>Lindera obtusiloba</i> BL.	생강나무	解熱, 健胃
	<i>Cinnamomum camphora</i> SIEB.	녹나무 (樟腦木)	防蟲劑
	<i>Cinnamomum japonicum</i> SIEB.	생달나무 (天竺桂)	"
	<i>Machilus thunbergii</i> S. et Z.	후박나무 (厚朴)	喘息 및 胃腸病
	<i>Machilus japonica</i> S. et Z.	센달나무	"

Family name	Scientific name	Korean name	Remark
	<i>Neolitsea sericea</i> (BL.) KOIDZ.	참식나무 (五瓜捕)	健胃
	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) PERS	취꼬리새풀	淋病
	<i>Sporobolus elongatus</i> R. BR (RETZ) DURAND et SCHINZ	미 (白芽根)	根莖, 利尿 및 止血劑
	<i>Miscanthus sacchariflorus</i> BENTH	불억새	
	<i>Miscanthus sinensis</i> ANDERSS	참억새 (芒)	根, 利尿劑
	<i>Zea mays</i> L.	옥수수 (玉蜀黍)	飼料, 利尿
Cyperaceae		사초과	
	<i>Carex arenicola</i> FR. SCHM.	진피리사초	利尿, 發汗
Araceae		천남성과	
	<i>Colocasia antiquorum</i> var. <i>esculenta</i> ENGL.	토란 (靑芋)	鎮痛劑
	<i>Arisaema negishii</i> MAKIND.	섬천남성 (天南星)	//
	<i>Arisaema thunbergii</i> BL.	무늬천남성 (天南星)	嘔吐, 鎮靜
	<i>Symplocarpus renifolius</i> SCHOTT	얇은부채 (地勇)	芳香性 健胃劑
Commelinaceae		닭의장풀과	
	<i>Commelina communis</i> L.	닭의장풀	
Juncaceae		گل풀과	
	<i>Luzula capitata</i> (MIQ.) MIQ.	평의밥 (地楊梅)	赤痢, 下痢止
Liliaceae		백합과	
	<i>Hemerocallis fulva</i> L.	원추리 (萱草)	止血 및 消炎劑
	<i>Allium sativum</i> var <i>pekinense</i> MAKIND.	마늘 (大蒜)	健胃 및 驅蟲劑
	<i>Allium tuberosum</i> ROTH.	부추 (薤白)	健胃 및 陽治療
	<i>Allium fistulosum</i> L.	파 (葱白)	興奮, 發汗, 驅蟲
	<i>Scilla scilloides</i> (LIND.) DRUCE.	무릇	强壯, 强心劑
	<i>Rohdea japonica</i> ROTH.	만년청 (萬年青)	강심, 利尿
	<i>Paris verticillata</i> BIEB.	삿갓나무	根, 毒性
	<i>Ophiopogon japonicus</i> KER-GAWL.	소엽맥문동 (小葉麥門冬)	해열, 진해, 强壯
Haemodoraceae		지모과	
	<i>Anemarrhena asphodeloides</i> BUNGE.	지모 (知母)	解熱, 肺熱, 두통
Dioscoreaceae		마과	
	<i>Dioscorea japonica</i> THUNB.	참마 (山藥)	强壯, 止瀉劑
	<i>Dioscorea batatas</i> DECNE.	마 (山藥)	强壯, 止瀉劑
	<i>Dioscorea tokoro</i> MAKIND.	도꼬로마 //	强壯, 發毒
	<i>Dioscorea septemloba</i> THUNB.	국화마	强壯
Orchidaceae		난초과	
	<i>Calanthe discolor</i> LINDL.	새우난초	强壯劑
	<i>Dendrobium moniliforme</i> (L.) SW.	석곡 (石斛)	健胃, 强壯劑
	<i>Bulbophyllum drymoglossum</i> MAX.	황짜개난	出血
	<i>Cymbidium goeringii</i> REICHB. fil	보춘화 (春蘭)	火傷, 凍傷

Table 2. The list of usual part of the wild medicinal plants in the area surveyed.

Scientific name	Korean name	Usual Part	Name of herb medicine
Equisetaceae 속새과			
<i>Equisetum arvense</i> L.	쇠뜨기	全草	問荆, 筆頭菜
Osmundaceae : 고비과			
<i>Osmundaceae japonica</i> THUNB.	고비	根莖	薇, 狗脊
Schizaeaceae 실고사리과			
<i>Lygodium japonicum</i> THUNB. SW.	실고사리	孢子	海金砂
Pteridaceae 고사리과			
<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (DESV.) UNDERW.	고사리	根莖	蕨
Aspidiaceae 면마과			
<i>Dryopteris crassirhizoma</i> NAKAI.	관중	⊕根莖	貫象, 管中, 貫中
Polypodiaceae 고란초과			
<i>Lepisorus thunbergianus</i> (KAULF) CHING.	일엽초	葉	一葉草
Marsileaceae 네가래과			
<i>Marsilea quadrifolia</i> L.	네가래	全草	田子草
Amarylidaceae 수선화과			
<i>Lycoris squamigera</i> MAX.	상사화	鱗莖	鹿葱
<i>Narcissus tazetta</i> var. <i>chinensis</i> ROEM.	수선화	鱗莖	水仙
Dioscoreaceae 마과			
<i>Dioscorea japonica</i> THUNB.	참마	⊕根	山藥, 薯蕷
<i>Dioscorea tokoro</i> MAKINO.	도꼬로마	根	薺
<i>Dioscorea septemloba</i> THUNB.	국화마	根	
Iridaceae 붓꽃과			
<i>Iris nertschinskia</i> LODD.	붓꽃	根莖	溪蓀
<i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC.	범부채	⊕根莖	射干, 玉燕, 仙人掌
Zingiberaceae 생강과			
<i>Zingiber mioga</i> (THUNB.) ROSC.	양하	根, 莖	荷
Orchidaceae 난초과			
<i>Gastrodia elata</i> BL.	친마	⊕根, 莖	天麻, 石箭, 神草, 鄆芝
<i>Cymbidium goeringii</i> REICHB. fil.	보춘화	子實, 皮	春蘭
Juglandaceae 가래나무과			
<i>Platycarya strobilacea</i> S. et Z.	알피나무(㉔)	嫩芽, 葉	化香樹
<i>Juglans mandshurica</i> MAX.	가래나무(㉔)	種	木楸, 木皮
<i>Juglans sinensis</i> DODE.	호두나무(㉔)	種仁, 果皮	胡桃仁
Theaceae 차나무과			
<i>Ternstroemia japonica</i> THUNB.	후피양나무(㉔)	葉	厚皮香
<i>Thea sinensis</i> L.	차나무(㉔)	果, 花	茶茗, 茶葉
<i>Camellia japonica</i> L.	동백나무(㉔)	種	山茶木, 冬白
Hypericaceae 물레나물과			
<i>Hypericum ascyron</i> L.	물레나물	葉	全絲楸
<i>Hypericum erectum</i> THUNB.	고추나물	全草	小蓮翹

Scientific name	Korean name	Usual Part	Name of herb medicine
Violaceae 제비꽃과			
<i>Viola albida</i> PALIBIN.	태백제비꽃	全草	
<i>Viola rossii</i> HEMSL.	고갈제비꽃	全草	
<i>Viola mandshurica</i> W. BECKER.	제비꽃	全草	堇堇菜, 紫花地
Punicaceae 석류과			
<i>Punica granatum</i> L.	석류㉔	㉔果, 樹皮	石榴皮, 丹苦, 金罌
Onagraceae 바늘꽃과			
<i>Epilobium pyrricholophum</i> FR. et SAV.	바늘꽃	全草	柳葉菜
<i>Oenothera odorata</i> JACQ.	달맞이꽃	根	待胃草
Compositae 국화과			
<i>Gnaphalium affine</i> D. DON.	떡쑥	㉔	鼠麴草
<i>Inula britannica</i> var. <i>chinensis</i> REGEL.	금불초	果, 花	施覆花, 金福花, 夏菊
<i>Carpesium abrotanoides</i> L.	담배풀		鶴風
<i>Eupatorium chinese</i> var. <i>simplicifolium</i> KITAMURA.	등골나물	全草	蘭草
<i>Solidago virga-aurea</i> var. <i>asiatica</i> NAKAI.	미역취	全草	
<i>Aster scaber</i> THUNB.	참취	全草	東風菜
<i>Erigeron canadensis</i> L.	망초	㉔全草	芒硝, 霜花
<i>Petasites japonicus</i> (S. et Z.) MAX.	머위	根, 莖	款冬花, 蓀
<i>Achillea sibirica</i> LEDEB.	툭풀	全草	
<i>Chrysanthemum coronarium</i> var. <i>spatiosum</i> BAILEY.	쑥갓	莖, 葉	茼蒿
<i>Chrysanthemum morifolium</i> RAMAT.	국화	花, 莖	菊花, 日精, 女花, 女莖, 更生
<i>Artemisia japonica</i> THUNB.	제비쑥	全草	牡蒿
<i>Artemisia keiskeana</i> MIQ.	맑은대쑥	全草, 根	狗乳花, 蒿蒿
Caryophyllaceae 석죽과			
<i>Stellaria media</i> VILLARS.	별꽃	全草	繁縷
<i>Dianthus sinensis</i> L.	패랭이꽃	㉔全草	瞿麥, 地麴, 大菊子, 四時美
<i>Melandryum firmum</i> (S. et Z.) ROHRB.	장구채	㉔全草	王不留行, 王留, 孩兒
Nymphaeaceae 수련과			
<i>Nelumbo nucifera</i> GAERTNER.	연꽃	全草	蓮實, 荷葉蓮實
Ranunculaceae 미나리아재비과			
<i>Clematis florida</i> THUNB.	위령선	根	威靈仙
<i>Clematis mandshurica</i> RUPR.	으아리㉔	㉔根	能消, 壽相, 祖
<i>Pulsatilla koreana</i> NAKAI.	할미꽃	根	白頭翁
<i>Hepatica asiatica</i> NAKAI.	노루귀	根, 莖, 葉	樟耳, 細辛, 三角草
<i>Ranunculus japonicus</i> THUNB.	미나리아재비	全草	毛茛
<i>Ranunculus quelpaertensis</i> (LEV.) NAKAI.	왜젓가락나물	莖, 葉	回回蒜
<i>Cimicifuga heracleifolia</i> KOM.	승마	㉔根	升麻, 收麻, 周麻, 雉麻
<i>Cimicifuga simplex</i> WORMSK.	췌대승마	㉔根	
<i>Paeonia suffruticosa</i> ANDR.	모란㉔	㉔根皮	牡丹皮, 花玉, 花相

Scientific name	Korean name	Usual Part	Name of herb medicine
Lemnaceae 개구리밥과			
<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) SCHLEID.	개구리밥	全草	浮萍
Eriocaulaceae 곡정초과			
<i>Eriocaulon sieboldianum</i> S. et Z.	곡정초	全草	穀精草
Commelinaceae 닭의장풀과			
<i>Commelina communis</i> L.	닭의장풀	全草	鴨跖草
Pontederiaceae 물옥잠과			
<i>Monochoria vaginalis</i> var. <i>plantaginea</i> (ROXB.) SOLM-LAUB.	물닭개비	全草	鴨舌草
Juncaaceae 풀풀과			
<i>Lunzula capitata</i> (MIQ.) MIQ.	핑의밥	果, 莖, 葉	地楊梅
<i>Juncus effusus</i> var. <i>leciptens</i> BUCHEN.	갈풀	全草	燈心草, 燈草, 席草, 赤鬚
Liliaceae 백합과			
<i>Veratrum maackii</i> var. <i>japonicum</i> T. SHIMIZU.	여로	㉔全草	
<i>Hemerocallis fulva</i> L.	워추리	根	
<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i> REGEL.	왕워추리	塊根	萱草
<i>Hemerocallis middendorffii</i> TRAUTV. et MEYER.	큰워추리	根	
<i>Gagea lutea</i> KER-GAWL.	중의부룻	莖	
<i>Allium tuberosum</i> ROTH.	부추	全草, 種	韭(草)
<i>Allium fistulosum</i> L.	파	㉔全草	葱白, 花, 菜白, 鹿胎, 和事草
Oleaceae 물푸레나무과			
<i>Fraxinus rhynchophylla</i> HANCE.	물푸레나무(㉔)	樹皮	秦皮, 水倉木, 水拒柳
<i>Chionanthus retusa</i> LINDL. et PAXTON.	어귀나무(㉔)	根	六道木
<i>Ligustrum obtusifolium</i> S. et Z.	귀퉁나무(㉔)	樹皮	
<i>Ligustrum japonica</i> THUNB.	광나무(㉔)	果, 樹皮, 女貞	女貞
<i>Forsythia koreana</i> NAKAI.	개나리(㉔)	㉔果	連翹, 連喬, 連召, 三廉
Loganiaceae 마전과			
<i>Swertia japonica</i> (SCHULT.) MAKINO.		全草	
Gentianaceae 용담과			
<i>Gentiana scabra</i> var. <i>buergeri</i> (MIQ.) MAX.	용담	㉔根	草龍胆, 龍胆草, 膽草, 苦膽 觀音草, 龍胆
Apocynaceae 협죽도과			
<i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>intermedium</i> NAKAI.	마삭줄(㉔)	根皮	羅屠者
Convolvulaceae 매꽃과			
<i>Pharbitis nil</i> CHOIS.	나팔꽃	㉔種	牽牛子, 黑丑, 天茄, 草金鈴
<i>Calystegia japonica</i> (THUNB.) CHOIS.	매꽃	全草	施花
Verbenaceae 마편초과			
<i>Clerodendron trichotomum</i> THUNB.	누리장나무(㉔)	根	海州常田

Scientific Name	Korean name	Usual part	Name of herb medicine
Euphorbiaceae 대극과			
<i>Ricinus communis</i> L.	피마자	⊕種, 葉	蓖麻子, 脾麻子, 草麻子, 遠近子
Buxaceae 회양목과			
<i>Buxus microphylla</i> var. <i>koreana</i> NAKAI.	회양목Ⓜ	枝葉	黃楊
Anacardiaceae 옷나무과			
<i>Rhus scudderana</i> L.	검양옷나무Ⓜ	果	木蠟
<i>Rhus chinensis</i> MILL.	붉나무Ⓜ	⊕蟲癭	五倍子, 川蚶蛤, 百蟲會, 五去風
<i>Rhus trichocarpa</i> MIQ.	개옷나무Ⓜ	乳液	
<i>Rhus verniciflua</i> STOKES.	옷나무Ⓜ	⊕乳液	乾漆
Celastraceae 노박덩굴과			
<i>Euonymus japonica</i> THUNB.	사철나무Ⓜ	樹皮, 葉	和杜中
<i>Euonymus alatus</i> (THUNB.) SIEB.	화살나무Ⓜ	葉	鬼箭羽, 衛瑰筋
<i>Euonymus oxyphyllus</i> MIQ.	참회나무Ⓜ	種	
Aceraceae 단풍나무과			
<i>Acer mono</i> MAX.	고로쇠나무Ⓜ	樹皮	
Ginkgoaceae 은행나무과			
<i>Ginkgo biloba</i> L.	은행나무Ⓜ	⊕果, 葉	白果, 白仁, 白杏, 銀杏, 玉果
Taxaceae 주목과			
<i>Torreya nucifera</i> S. et Z.	비자나무Ⓜ	⊕葉, 種	榧子, 披子, 赤果, 玉山果, 玉榧
Pinaceae 소나무과			
<i>Pinus densiflora</i> S. et Z.	소나무Ⓜ	枝, 葉, 樹脂	松葉, 松花樹, 脂松, 根白皮
<i>Pinus thunbergii</i> PARL.	곰솔Ⓜ	樹脂	黑松, 松脂
Taxodiaceae 낙우송과			
<i>Cryptomeria japonica</i> (L. fil.) D. DON.	삼나무Ⓜ	葉	杉, 倭木
Cupressaceae 측백나무과			
<i>Thuja orientalis</i> L.	측백나무Ⓜ	⊕果, 葉	側柏葉, 櫛仁, 柏子仁, 柏葉
<i>Chamaecyparis obtusa</i> (S. et Z.) ENDL.	편백Ⓜ	葉	檜, 扁柏
<i>Chamaecyparis pisifera</i> (S. et Z.) ENDL.	화백Ⓜ	葉	花柏
<i>Juniperus rigida</i> S. et Z.	노간주나무Ⓜ	果	杜松實
Potamogetonaceae 가래과			
<i>Potamogeton distinctus</i> A. BENN.	가래	根, 全草	眼子菜
Umbelliferae 산형과			
<i>Torilis japonica</i> (HOUTT.) DC.	사상자	⊕果	蛇床子, 思益, 馬床
<i>Oenanthe javanica</i> (BL.) DC.	미나리	莖, 葉	芹
<i>Daucus carota</i> var. <i>sativa</i> DC.	당근	根, 莖, 葉	胡蘿蔔
Cornaceae 층층나무과			
<i>Aucuba japonica</i> THUNB.	식나무Ⓜ	葉	桃葉珊瑚
Pyrolaceae 노루발과			
<i>Pyrola japonica</i> KLENZE.	노루발	全草	鹿蹄草
Ebenaceae 감나무과			
<i>Diospyros lotus</i> L.	고욤나무Ⓜ	果	小柿
<i>Diospyros kaki</i> THUNB.	감나무Ⓜ	果	柿

Scientific name	Korean name	Usual part	Name of herb medicine
Styracaceae 때죽나무과			
<i>Styrax obassia</i> S.et Z.	쪽동백나무 ㉔		日鈴花, 白雲末
<i>Styrax japonica</i> S.et Z.	때죽나무 ㉔	果	齊土敦果
Fumariaceae 현호색과			
<i>Corydalis turtschaninovii</i> BESS.	현호색	塊根	玄胡索
Cruciferae 십자화과			
<i>Raphanus sativus</i> var. <i>hortensis acanthifomis</i> MAKINO.	무우	㉔根	萊菔子, 蘿蔔子, 萊卜子
<i>Brassica juncea</i> var. <i>integhifolia</i> SINSK.	갓	種	芥子
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) MEDICUS.	냉이	全草	齊
<i>Draba nemorosa</i> var. <i>hebecarpa</i> LINDBL.	꽃다지	種	葶藶子
Drosereceae 끈끈이귀개과			
<i>Drosera rotundifolia</i> L.	끈끈이주걱	全草	
Crassulaceae 돌나물과			
<i>Orostachys japonicus</i> A.BERGER.	바위솔	全草	
Saxifragaceae 범의귀과			
<i>Astilbe chinensis</i> var. <i>davidii</i> FR.	노루오줌	地下莖	
<i>Hydrangea macrophylla</i> var. <i>ataksa</i> (S.et Z.) WILS.	수국 ㉔	葉	緯毯花, 紫陽花
Rosaceae 장미과			
<i>Duchesnea chrysantha</i> (ZOLL et MORR.) MIQ.	뱀딸기	全草	蛇母
<i>Potentilla kleiniana</i> WIGHT. et ARNOTT.	가락지나물		蛇含
<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	오이풀	㉔葉	地榆, 玉札, 玉鼓, 苳菜
<i>Agrimonia pilosa</i> LEDEB.	잠신나물	葉, 全草	仙鶴草, 龍牙草
<i>Rosa multiflora</i> THUNB.	절레꽃 ㉔	果, 花	營實薔, 野薔薇
<i>Prunus mume</i> S.et Z.	매실나무 ㉔	㉔果	烏梅, 白梅, 巢煙, 九助
<i>Prunus armeniaca</i> var. <i>ansu</i> MAX.	산구 ㉔	㉔果, 種	杏仁, 若杏仁, 德兒, 草金丹
<i>Prunus persica</i> (L.) BATSCH.	복사나무 ㉔	㉔果, 種	桃仁, 脫核仁
<i>Prunus yedoensis</i> MATSUMURA.	왕벚나무 ㉔	果, 樹皮	
<i>Prunus tomentosa</i> THUNB.	앵도 ㉔	果	山櫻桃
<i>Chaenomeles sinensis</i> KOEHNE.	모과나무 ㉔	㉔果	木瓜, 鐵脚梨, 蠻瘡
<i>Chaenomeles lagenaria</i> (LOISEL.) KOIDZ.	명자꽃 ㉔	果	木瓜, 草白海棠
Leguminosa 콩과			
<i>Albizzia julibrissin</i> DURAZZ.	자귀나무 ㉔	㉔樹皮	合歡皮, 葎花枝, 夜合皮
<i>Sophora japonica</i> L.	회화나무 ㉔	花	塊米, 槐花, 槐花米
<i>Lespedeza bicolor</i> TURCZ.	싸리 ㉔	根, 樹皮	山茂, 胡枝子
<i>Lespedeza cuneata</i> G. DON.	비수리 ㉔	葉, 莖	鐵掃策著萩
<i>Aeschynomene indica</i> L.	자귀풀	花, 茶, 葉	合萌
Solanaceae 가지과			

Scientific name	Korean name	Usual part	Name of herb medicine
<i>Physalis alkekengi</i> var. <i>francheti</i> (MASTERS.) HORT.	파리	果, 全草	酸漿
<i>Solanum melongena</i> L.	가지	果	茄
<i>Solanum lyratum</i> THUNB.	배풍등	莖, 葉	蜀羊泉
<i>Solanum nigrum</i> L.	까마중	全草	龍葵
<i>Capsicum annuum</i> L.	고추	果	蕃椒
Pedalidaceae 참깨과			
<i>Sesamum indicum</i> L.	참깨	種	胡麻
Phrymaceae 파리풀과			
<i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i> HARA.	파리풀	全草	蠅毒草
Plantaginaceae 질경이과			
<i>Plantago asiatica</i> L.	질경이	全草, 種	事煎子, 當道, 米苣, 地衣, 牛遺
Rubiaceae 꼭두서니과			
<i>Paederia scandens</i> (LOUR.) MERR.	계요등 ㉔	根莖	牛皮凍, 女靑
<i>Rubia akane</i> NAKAI.	꼭두서니	㉔根	茜根, 茜草, 過山紅, 地血牛蔓
Caprifoliaceae 인동과			
<i>Sambucus sieboldiana</i> BL.	덧나무 ㉔	根	接骨木花
<i>Lonicera japonica</i> THUNB.	인동 ㉔	㉔根	忍冬, 金銀花, 金銀藤
Rhamnaceae 갈매나무과			
<i>Hovenia dulcis</i> THUNB.	헛개나무 ㉔	果	枳椇
<i>Rhamnus davurica</i> PALL.	갈매나무 ㉔	果, 樹皮	鼠李
Vitaceae 포도과			
<i>Vitis amurensis</i> RUPR.	왕머루 ㉔	果	山葡萄
<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (S. et Z.) PLANCH.	담쟁이덩굴 ㉔	莖, 葉	地綿, 葛
<i>Caryatia japonica</i> (THUNB.) GAGNEP.	거지덩굴 ㉔	根	烏莓
Malvaceae 아욱과			
<i>Althaea rosea</i> CAV.	접시꽃	根, 花	蜀葵根, 蜀葵花
<i>Malva verticillata</i> L.	아욱	㉔葉	冬葵子, 滑葵子, 苜菜子
<i>Hibiscus syriacus</i> L.	무궁화 ㉔	花, 根皮	木槿
<i>Hibiscus mutabilis</i> L.	부용	根	木芙蓉
Actinidiaceae 다래나무과			
<i>Actinidia polygama</i> (S. et Z.) MAX.	개다래 ㉔	果, 莖皮	木天蓼
<i>Actinidia arguta</i> PLANCH.	다래 ㉔	果, 莖皮	獼猴桃
Ulmaceae 느릅나무과			
<i>Ulmus parvifolia</i> JACQ.	참느릅나무 ㉔	㉔根莖	榆白皮, 蕪蕘, 姑榆, 莖蕘
Moraceae 뽕나무과			
<i>Broussonetia kazbu</i> SIEB.	닥나무 ㉔	果	楮實子
<i>Morus bombycis</i> KOIDZ.	산뽕나무 ㉔	根皮	桑白皮
<i>Morus alba</i> L.	뽕나무 ㉔	㉔葉, 果, 皮	桑樹, 桑白皮, 伏蛇, 桑根白皮
<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) VENT.	꾸지나무 ㉔	果, 樹皮	構, 楮
<i>Ficus carica</i> L.	무화과 ㉔	葉, 擬果	無花果

Scientific name	Korean name	Usual Part	Name of herb medicine
Cannabinaceae 삼과			
<i>Humulus japonicus</i> S.et Z.	환삼덩굴	果, 苞	菴草
Urticaceae 켜기풀과			
<i>Urtica thunbergiana</i> S.et Z.	켜기풀	皮, 全草	蓴麻
<i>Boehmeria nivea</i> (L.) GAUDICH.	모시풀	根, 葉, 皮	苧麻
Loranthaceae 겨우살이과			
<i>Viscum album</i> var. <i>coloratum</i> (KOM.) OHWI.	겨우살이 ㉔	全草	
Aristolochiaceae 쥐방울덩굴과			
<i>Aristolochia contorta</i> BUNGE.	쥐방울덩굴 ㉔	果	馬兜鈴, 兜鈴苗, 王黃瓜, 駝鈴實
<i>Asarum Sieboldii</i> MIQ.	족도리	全草	細辛, 萬病草
Lardizabalaceae 으름덩굴과			
<i>Akebia quinata</i> DECNE.	으름 ㉔	㉔根皮	木通, 通草, 附支, 通脫木
Berberidaceae 매자나무과			
<i>Nandina domestica</i> THUNB.	납천 ㉔	果, 樹皮	南天實
Menispermaceae 방기과			
<i>Menispermum dauricum</i> D.C.	새모래덩굴 ㉔	根	蝙蝠藤
<i>Cocculus trilobus</i> D.C.	댕댕이덩굴 ㉔	㉔根	木防己, 石解, 解難
Magnoliaceae 목련과			
<i>Magnolia liliflora</i> DESR.	자목련 ㉔	㉔樹皮	辛荑, 木筆, 玉甌, 辛矧, 朝天木通
<i>Magnolia denudata</i> DESR.	백목련 ㉔	果	白木蓮
Lauraceae 녹나무과			
<i>Lindera obtusiloba</i> BL.	생강나무 ㉔	小枝, 果	黃梅木
Papaveraceae 양귀비과			
<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i> (HARA.) OHWI.	애기뿔풀	全草	白屈菜
Geraniaceae 쥐손이풀과			
<i>Geranium koreanum</i> KOM.	동근아질풀	全草	
<i>Geranium sibiricum</i> L.	쥐손이풀	全草	牻牛兒苗
Oxalidaceae 꿩이밥과			
<i>Oxalis corniculata</i> L.	꿩이밥	全草	酢漿草
Rutaceae 운향과			
<i>Zanthoxylum piperitum</i> A.P. DC.	초피나무 ㉔	㉔果, 種	蜀椒, 山椒, 川椒
<i>Zanthoxylum schinifolium</i> S.et Z.	산초나무 ㉔	果	山椒, 雀椒
<i>Evodia daniellii</i> HEMSLE.	쉬나무 ㉔	果	
<i>Poncirus trifoliata</i> RAFIN.	맹자나무 ㉔	㉔果, 花	枳殼, 枳實, 只殼, 洞庭, 粘刺
Simaroubaceae 소테나무과			
<i>Picrasma quassioides</i> D.DON.	소테나무 ㉔	㉔樹皮, 果	苦木
<i>Ailanthus altissima</i> SWINGLE.	가죽나무 ㉔	㉔根皮	樗根白皮, 樗白皮, 假僧木, 椿根皮
Meliaceae 멸구슬나무과			
<i>Melia azedarach</i> var. <i>japonica</i> MAKINO.	멸구슬나무 ㉔	根皮, 果	苦楝木
<i>Avena fatua</i> L.	메귀리	葉	燕麥, 雀麥

Scientific name	Korean name	Usual Part	Name of herb medicine
<i>Hordeum vulgare</i> var. <i>nudum</i> HOOKER. fil.	쌀보리	⊕	麥芽, 麥蘗
<i>Oryza Sativa</i> L.	벼		稻
<i>Isachne globosa</i> (THUNB.) O. KUNTZE.	기장대풀	根莖, 種	黍
<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i> (RETZ) DURAND. et SCHINZ.	띠	⊕根, 莖	白茅根, 茹根, 茅根, 地筋根
<i>Miscanthus sinensis</i> ANDERSS.	참억새	根莖	芒
<i>Miscanthus sinensis</i> var. <i>purpurascens</i> RENDLE.	억새	根	
<i>Coix lachryma-jobi</i> var. <i>mayuen</i> (ROMAN.) STAPE.	울무	⊕種	薏苡仁, 米仁, 苡, 玉珠, 回回米
<i>Zea mays</i> L.	옥수수	花柱, 根, 葉	玉蜀黍, 菟
Cyperaceae 사초과			
<i>Cyperus amuricus</i> MAX.	방동사니	莖, 葉	莎草, 蚊, 吊草
<i>Kyllingabrevifolia</i> var. <i>leiolepis</i> HARA.	파대加里	根	金鉏草, 水蜈蚣
Araceae 천남성과			
<i>Colocasia antiquorum</i> var. <i>esculenta</i> ENGL.	토란	塊莖	靑芋(里芋)
<i>Arisaema robustum</i> (ENGL.) NAKAI.	넓은잎천남성	塊莖	
<i>Arisaema amurense</i> var. <i>serratum</i> NAKAI.	천남성	⊕塊莖	天南星, 南星, 半夏精
Polygonaceae 마디풀과			
<i>Rumex crispus</i> L.	소리쟁이	根	羊蹄
<i>Bistorta manshuriensis</i> KOM.	범꼬리	根, 荖	拳參
<i>Persicaria filiforme</i> NAKAI.	이삭여뀌	全草	
<i>Persicaria filiforme</i> var. <i>neofiliforme</i> .	새이삭여뀌	全草	
<i>Persicaria perfoliata</i> H. GROSS.	머느리배꼽	根, 荖, 葉	杜板歸
<i>Persicaria thunbergii</i> H. GROSS.	고마리	荖, 葉	若蕎麥
<i>Persicaria cochinchinensis</i> KITAGAWA.	털여뀌	荖, 葉	薺草
<i>Persicaria blumei</i> GROSS.	개여뀌	全草	馬蔘
<i>Pleuropterus multiflorus</i> TURCZ.	하수오	塊根	何首烏
<i>Polygonum aviculare</i> L.	마디풀	根	薊蓄
Chenopodiaceae 명아주과			
<i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i> MAKINO.	명아주	葉	葵
<i>Kochia scoparia</i> SCHRAD.	땀싸리	⊕果	地膚子, 地葵, 地麥
Amaranthaceae 비름과			
<i>Amaranthus mangostanus</i> L.	비름	種	莧

藥用植物의 利用部位는 植物의 種類나 藥効에 따라 다르겠지만 주로 全草, 荖, 葉, 根, 根莖, 塊莖, 塊根, 鱗荖, 種子, 胞子, 稈, 果, 果皮, 子實, 樹皮, 皮, 苞,

花, 小枝 等 많은 부분이 利用되어진다.

藥用植物의 種類別 使用되어지는 部位를 보면 쇄뜨기, 네가래, 고추나물, 태백제비꽃, 고깔제비꽃, 제비

꽃, 바늘꽃, 둥굴나무, 미역취, 참취, 톱풀, 제비취, 맑은대쑥, 별꽃, 패랭이꽃, 장구채, 연꽃, 미나리아재비, 개구리밥, 곡정초, 닭의장풀, 물닭개비, 골풀, 여로, 부추, 파, 메꽃, 노루발냉이, 끈끈이주걱, 바위솔, 뱀딸기, 까마중, 파리풀, 질경이, 겨우살이, 족도리, 애기똥풀, 둥근이질풀, 쥐손이풀, 팽이풀, 이삭여뀌, 새이삭여뀌, 개여뀌 등은 초수로 사용되어지는 것들이었다. 또한 찧을 사용하는 식물로는 양하, 천마, 국화, 중의무릇, 비수리, 자귀풀, 담쟁이덩굴, 띠, 방동사니 등이다. 잎을 사용하는 식물은 일엽초, 후피향나무, 물레나무, 쑥갓, 왜젓가락나무, 평의발, 피마자, 화살나무, 은행나무, 비자나무, 소나무, 삼나무, 측백나무, 편백, 화백, 미나리, 식나무, 수국, 오이풀, 짚신나물, 비수리, 자귀풀, 배풍등, 아욱, 무화과, 메귀리, 방동사니, 고마리, 털여뀌 등이다. 뿌리를 사용하는 것으로는 도꼬로마, 국화마, 달맞이꽃, 맑은대쑥, 위령선아리, 함미꽃, 승마, 촛대승마, 원추리, 큰원추리, 이팝나무, 누리장나무, 가래, 꼭두서니, 덧나무, 인동, 새모래덩굴, 억새, 파대가리, 소리쟁이, 마디풀 등으로 분류되었다. 근경을藥用으로 사용하는 식물로는 붓꽃, 참느릅나무, 기장대풀, 참억새 등이었다.塊莖을藥用으로 사용하는 식물과塊根을藥用으로 사용하는 식물은 왕원추리, 현호색, 토란, 넓은잎천남성, 천남성, 하수오 등으로 분류되었다.

한편 수선화과(Amarylidaceae)에 속하는 상사화와 수선화는 鱗莖을藥用으로 사용하고, 참회나무, 노간주나무, 참깨, 비름 등은 種子를藥用으로 사용한다.

실고사리는 孢子를藥用으로 사용하며 보춘화는 子實을藥用으로 한다. 果나 果皮를藥用으로 사용하는 식물은 차나무, 금불초, 광나무, 개나리, 검양꽃나무, 은행나무, 측백나무, 노간주나무, 사상자, 고욤나무, 감나무, 매죽나무, 매실나무, 살구, 복사나무, 왕벚나무, 앵두, 모과나무, 빙자꽃, 파리, 가지, 고추, 헛개나무, 갈매나무, 왕머루, 개다래, 다래, 닭나무, 꾸지나무, 혼삼덩굴, 쥐방울덩굴, 납천, 백목련, 초피나무, 산초나무, 쉬나무, 탕자나무, 멀구슬나무 등으로 대부분 木本類가 많았다. 식류와 물푸레나무는 樹皮를藥用으로 사용하고, 차나무와 금불초 그리고 국화는 花를藥用으로 사용한다.

한편 金³⁾ 등은 曹溪山의 藥用植物資源에 관한 調査 研究에서 藥用植物을 使用 部位別로 調査하여 報告한바 있으며, 本地域의 調査地인 白雲山의 藥用植物과 利用되어지는 植物體의 部位는 같았다. 이와같

은 結果로 보아 白雲山에 자생하고 있는 藥用植物의 대부분은 全草, 葉, 莖, 根, 花等 植物體의 전부를 藥用으로 使用할 수 있는 것으로 판단되어 앞으로 계속 이분야에 관한 研究가 필요할 것으로 생각되어진다.

摘 要

全南地域의 名山중의 하나인 白雲山 地域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 같았다.

1. 白雲山에 分布되어 있는 藥用植物은 60科 250種으로 分類되었다.
2. 分布樹種中 菓本類는 161種 木本類 89種이 分布되어 있었다.
3. 草本類는 사삼, 도라지, 쑥, 영경귀, 질경이, 차조기, 쇠무릎, 반하, 하수오, 결명자, 용담초, 맥문동, 하고초, 둥글레, 참마, 취 등이 많이 分布되어 있었고, 木本類로는 굴피나무, 가래나무, 호두나무, 후피향나무, 모란, 이팝나무, 귀똥나무, 누리장나무, 고로쇠나무, 비자나무, 삼나무, 매죽나무, 모과나무 등이 漢藥材料로 많이 使用되는 것들이었다.

引 用 文 獻

1. 白允基, 1975, 現代草本學, 高文社, 649~650.
2. 金永在, 金一赫, 柳庚秀, 李永魯, 1974, 藥品資源植物學, 東明社.
3. 金琮鴻, 張錫模, 金鶴鎮, 1982, 曹溪山의 藥用植物資源에 관한 調査研究, 順天大學 論文集 Vol.(1) : 455~472.
4. 金昌浩, 1981, 東國大學校 雲吉山 演習林의 山林資源에 관한 研究, 東國大學校論文集, 20:229~325.
5. 都衆學, 1977, 韓國產藥用植物 資源調査 및 活用方案에 관한 研究, 同德女大論文集, 7:161~222.
6. 李昌福, 1966, 韓國樹木圖鑑, 林業試驗場.
7. ———, 1968, 韓國의 植物資源, 서울대학교, 演習林報告書, 5:83~108.
8. ———, 藥用植物圖鑑, 農村振興廳.
9. ———, 草資源圖鑑, 農村振興廳.
10. ———, 1977, 밭허지는 植物資源(VI) 서울대학교 演習林報告, 13:141~148.
11. ———, 1980, 大韓植物圖鑑, 鄉文社.
12. ———, 1980, 生藥資源으로 본 우리나라 植物資源, 서울대학교 演習林報, 16:182~189.

13. 李鍾一, 安相得, 1987, 全南地域 漢藥資源植物蒐集分類 및 利用體系에 關한 研究, 農試論文集: 509 ~ 517.
14. 朴仁鉉, 1976, 藥草植物栽培, 先進文化社, 226 ~ 229.
15. 鄭台鉉, 1958, 韓國產 野生纖維植物에 대하여, 韓植會誌, Vol.VII(4):1 ~ 8.
16. 陸昌洙, 1984, 濟州道の 藥品 資源植物, 경희대 藥大論文集, 12:1 ~ 9.