

世宗 地理志의 資源植物考

姜椿基

瑞江專門大學 食品營養科

A Study on Botanical Resources in Sejong-Jirhiji

Kang Choon Ki

Dept. of Food and Nutrition, Seokang Junior College

Abstract

Sejong-Jirhiji, completed in 1454, has records on Anthropologic and Natural Geography, Economy, Military affairs and Industry, especially in the side of Industry, resources plant is included. It has much more species, which are almost wild and only a few cultivated, than in the Modern book of Geography. The total species of resources plant recorded in 8 provinces are 1277, but by the system of classification they are 104 families and 267 species. It is almost same record as in Hyang-Yak Chip Seong Bang published in 1433, in which the total species are 103 families, 281 species. We can see the voluntary will to avoid Chinese chemical, expensive and difficult to get, and to exploit our own in this book. Among these, Cullen corylifolia included in Leguminosae, Styrax benzoin included in Styraceae and Ocimum sanctum included in Labiateae are plants of tropic or subtropic. We don't know through which passage do they come. The different names on a same species give a difficult problem in understanding the traditional book. Today resources plant's spread recorded in Sejong-Jirhiji gives a referential help, and Korean botany is based on it.

Key Words : Botanical Resources Sejong-Jirhiji

諸 言

朝鮮初期 世宗(1419~1450)時代에 많은 農書, 醫書와 典籍들이 刊行되었다. 그 중 『世宗地理志』는 특이하다. 어느 시대이든 그 國土에서 所產되는 것들을 철저히 알아 둘 필요가 있다. 그것은 社會的經濟的인 면에서 뿐만 아니라 國防面에서도 꼭 필요하기 때문이다.

『世宗地理志』에는 鄉藥材가 되는 動植物 · 鑛物名이 數百種 收錄되어 있다. 그 중 資源植物은 食用作物, 園藝作物, 纖維作物, 藥用植物(栽培種)과 山野에서 採取한 藥材로 利用하는 것들이 記載되어 있다. 이렇게 地理志에 收錄된 資源植物을 토대로 그 시대에 간행된 『鄉藥集成方』등의 醫書의 本草를敍述했을 것이다. 그리고 그 資源植物들은 現在에도 利用되고 있는지 考察해 볼 필요가 있다.

著者가 臺本으로 삼은 것은 探究當 刊行(1986)影印縮刷版 『朝鮮王朝實錄』중 『世宗地理志』임을 밝혀 둔다.

材料 및 方法

『世宗實錄地理志』는 端宗 2年(1454)에 완성된 정식 명칭은 『世宗莊憲大王實錄』 제148권에서 제156권에 수록되어 있는 全國地理志인데 8卷 8冊으로 되어 있다.

世宗 6년(1424) 11월 15일에 大提學 卞季良(1369~1436)에게

本國地志及州府郡縣 古今沿革俾撰¹⁾

“우리나라의 地志 및 주 · 부 · 군 · 현의 고금의 연혁을 찬진하라”는 命을 내리시었다. 이에 春秋館에서 地理志의 편찬을 맡게 되어 전국적으로 資料가 될만한 것을 수집하는 한편 寺院史料로써 각 주 · 부 · 군 · 현의 禪補寺社創建에 관한 文籍을 찾아서 정확한 지리지의 편찬을 기하였다. 卞季良에게 撰進命令이 내려진 다음 해(1425)에 『慶尙道地理志』가 刊行되었다. 이 경상도 지리지와 같은 형식

으로 뒤에 조사 집필된 것이 『新撰 八道地理志』가 되었을 것이다.

領春秋館事 孟思誠 監館事 權軫 同知館事 尹淮 申檣 等 進新撰八道地理志²⁾

영춘추관사 孟思誠, 감관사 權軫, 동지관사 尹淮, 申檣등이 『신찬 팔도지리지』를 세종에게 비치었다는 것으로 보아도 알 수 있다.

『신찬 팔도지리지』와 『세종실록지리지』와의 관계는 前者가 그대로 실록지리지가 된 것은 아닌듯하다. 『신찬 팔도지리지』를 다소 보완 수정한 것이 『세종실록지리지』라고 하겠다. 『경상도지리지』는 혼존하고 있으나 『신찬 팔도지리지』는 남아있지 않다.

卞季良에게 명한지 22년 뒤인 端宗 2년(1454) 3월에 世宗實錄 중에 地理志가 포함되어 완성되었다.

『世宗地理志』序頭에

東國地志 略在三國史 他無可稱 世宗大王 命尹淮, 申檣 等 考州郡沿革 乃撰是書 歲壬子書成 厥後離合不一 特舉兩界新設州鎮 繢附于其通之末云³⁾

‘우리나라 地志가 대략 三國史에 있고 다른 곳에는 상고할 만한 것이 없더니 우리 世宗大王이 尹淮, 申檣등에게 명하니 州郡의 연혁을 상고하여 이 글을 짓게 해서 壬子年(1432)에 이루어졌다. 그 뒤 州·郡이 나뉘어 지고 합쳐진 것이 한결같지 아니하다. 특히 兩界에 새로 설치한 州·鎮을 들어 그 끝에 ‘불인다’라는 기록이 있다. 壬子年(1432)에 이 책(是書)이라는 것은 앞에서 말한 『新撰 八道地理志』가 틀림없을 것이다.

世宗地理志에 記載된 것을 보면 1.官職과 정원 2.沿革 3.別號 4.山川 5.四境 6.陵 7.文廟 8.戶口 9.軍丁 10.姓氏 11.厥土 12.墾田 13.土宜 14.藥材 15.土產 16.鹽所 17.陶磁器所 18.山城 19.驛 20.牧場 21.烽火 등 21개 항목에 걸쳐 하고 있다.

세종지리지는 기재내용에서 정확성을 기하기 위해 인구·거리·면적등을 정확한 數字로 표시하였고 地城性 파악에도 소홀하지 않았음을 알 수 있다. 더욱 產業을 매우 중시하고 있는데 厥土(토양)의 肥瘠, 土宜(栽培最適地), 土貢, 墾田(개간지), 鐵場, 藥材, 목장, 漁梁, 鹽所, 陶磁器所 등과 같은 산업에

관해서 많은 비중을 차지하고 있다. 특히 목장, 철장(철생산지), 염소(소금생산지), 어량(어장), 약재에 관해서는 現代地理書에서도 보기 드물만큼 기재되어 있다.

세종지리지 8卷 8冊은 내용이 알찰 뿐만 아니라 국토의 위치와 연혁에 치중하여 설명을 중시한 『三國史記』지리지 체제를 탈피하여 人文地理, 自然地理, 經濟 軍事的인 내용을 상세히 기술하여 朝鮮地理 編纂體制가 확립되었으며 그뒤 韓國地理 편찬의 모범이 된 책이다.

結果 및 考察

朝鮮時代에 들어서면서 本草學의 발달이 高麗時代에 비해 현저히 發達되었다. 그것은 鄉藥을 통해 人間의 疾病을 보다 뚝넓게 脫치하고 救濟하며 保健向上을 꾀하는데 있었을 것이다. 李⁴⁾는 15世紀부터 값이 비싸고 구하기 어려운 中國 藥材를 피하고 되도록 國產 藥材를 사용토록 政策을 使用하였다고 한다. 이러한 政策의in 配慮와 時代의 要求에 따라 資源植物에서 鄉藥에 대한 調查研究가 深化되었고 利用과 適用 범위도 확대되었다.

中國產 藥材를 가급적 피하고 韓國產 藥材를 대폭 사용하기 위해서는 資源植物을 속속드리 研究하는 길밖에 없었을 것이다. 그에 부응하기 위해 조사된 것이 世宗地理志에 收錄된 數百種의 資源植物들이다.

Table 1. The Number of All Kind of Botanical Resources produced in each provincial area of Sejong-Jirhiji

道別	種類數(項目數)
京畿道	145
忠淸道	154
慶尙道	205
全羅道	215
江原道	145
黃海道	193
平安道	107
咸鏡道	113
合計	1,277

Table 2. Botanical Resources found in Sejong-Jirhiji

Family	Scientific name	Korean name	Name of Herbmedicine	Utilizing part	Growing district (*)
Ulvaceae 갈파래과	<i>Capsosiphon fulvescens</i>	매생이	莓山伊	全草(葉狀體)	8
Codiaceae 청각과	<i>Codium fragile</i>	청각	青角, 青角菜, 刺松藻	全草(〃)	6
Laminariaceae 다시마과	<i>Laminaria japonica</i>	참다시마	昆布, 多士麻	全草(〃)	1,4,8
Alariaceae 미역과	<i>Undaria pinnatifida</i>	미역	蘆	全草(〃)	1,4,7
Ecklonia kurome		감태	甘苔	全草	8
Gelidiaceae 우뭇가사리과	<i>Gelidium amansii</i>	우뭇가사리	細毛, 細牛毛	全草(〃)	8
Sargassaceae 모자반과	<i>Sargasum fulvellum</i>	모자반	海藻, 羊栖菜	全草(〃)	4,7,8
Bangiaceae 보라털과	<i>Porphyra tenera</i>	김	海苔, 海衣	全草(〃)	1,8
Tricholomataceae 송이과	<i>Lentinula edodes</i>	표고	香蕈, 磨菇蕈, 票古, 鼠耳	全草(子實體)	7,8
<i>Tricholoma matsutake</i>	송이	松耳		全草(〃)	7,8
Pleurotaceae 느타리과	<i>Pleurotus ostreatus</i>	느타리	眞耳	全草(〃)	2,4,5,6,7,8
Ramariaceae 싸리버섯과	<i>Ramaria botrytis</i>	싸리버섯	鳥足耳	全草(〃)	2,5,6
Ganodermataceae 불로초과	<i>Genoderma lucidum</i>	불로초(영지 버섯)	芝草, 靈芝	全草(〃)	1,2,3,4,7,8
Polyporaceae 구멍장이버섯과	<i>Poria cocos</i>	복령	茯苓, 白茯苓, 赤茯苓, 茯 神, 茯苓皮, 茯神皮	菌核	1,2,3,4,5,6,7,8
Umbilicariaceae 석이버섯과	<i>Umbilicaria esculenta</i>	석이	石耳		2,4,6,7,8
Selaginellaceae 부처손과	<i>Selaginella tamariscina</i>	부처손	卷柏	全草	5
Equisetaceae 속새과	<i>Equisetum hyemale</i>	속새	木賊	地下莖	1,2,3,4,7
Pteridaceae 고사리과	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	고사리	蕨	全草, 根	8
Asidiaceae 면마과	<i>Dryopteris crassirhizoma</i>	관중	貫衆	根莖	1,2,3,4,5,6,7,8
Polypodiaceae 고란초과	<i>Pyrrosia lingua</i>	석위	石葦	葉, 根莖	4,6,7

Family	Scientific name	Korean name	Name of Herbmedicine	Utilizing part	Growing district (*)
Taxaceae 주목과	<i>Torreya nucifera</i>	비자	榧子	種子	7,8
Pinaceae 소나무과	<i>Pinus koraiensis</i> <i>Pinus densiflora</i>	잣나무 소나무	栢木 松	栢子仁 松花, 松實, 松煙, 松脂	2,3,4,6,7 1,3,4,6,7,8
Cupressaceae 측백나무과	<i>Thuja orientalis</i> <i>Juniperus chinensis</i>	측백나무 향나무	側柏 香木	葉, 實	1,3,4,8 5
<i>Juniperus rig</i>		노간주나무	杜松	果實(杜松實)	4
Typhaceae 부들과	<i>Typha orientalis</i>	부들	蒲黃	花粉, 果穗, 全草, 根莖	1,3,5,6,7,8 8
Alismataceae 택사과	<i>Alisma canaliculatum</i>	택사	澤瀉	根莖	3,5,6,7,8
Gramineae 벼과	<i>Phyllostachys nigra</i> var. <i>henonis</i>	솜대	淡竹	葉	1,7,8
	<i>Phyllostachys bambusoides</i>	왕대	蕩	竹筍, 竹瀝	7,8
	<i>Phyllostachys puberula</i> var. <i>punctata</i>	오죽	烏竹	—	4,8
	<i>Sasa borealis</i>	조릿대	條山竹	葉	7,8
	<i>Hierochloe oodorata</i>	향모	茅香	—	4,6,8
	<i>Secale cereale</i>	호밀	唐麥, 胡麥	種子	1
	<i>Triticum aestivum</i>	밀	小麥	種子	1,2,3,4,5,6,7,8
	<i>Hordeum vulgare</i> var. <i>hexastichon</i>	걸보리	裸麥	種子	1,2,3,4,5,6,7,8
	<i>Hordeum vulgare</i> var. <i>nudum</i>	쌀보리	裸麥	種子	6,7,8
	<i>Oryza sativa</i>	벼	稻, 糜米	種子	1,2,3,4,5,6,7,8
	<i>Oryza sativa</i> .var. <i>glutinosa</i>	찰벼	糯米	種子	1,2,3,4,5,6,8
	<i>Oryza sativa</i> .var. <i>terrestris</i>	산두	山稻	種子	1,2,3,4,8
	<i>Phragmites communis</i>	갈대	蘆	蘆根, 莖, 葉, 蘆筍, 花, 蘆竹	1,3,8
	<i>Setaria italica</i>	조	粟	種子, 米 (차香), 粟芽, 粟糖	1,2,4,5,6,7,8
	<i>Panicum miliaceum</i>	기장	黍, 穂, 粔	種子, 葎, 根, 桿	2,3,4,6,7,8
	<i>Echinochloa crusgalli</i> var. <i>frumentacea</i>	피	稷	稷米	2,3,4,5,6,8,
	<i>Sorghum bicolor</i>	수수	蜀黍, 僧米	種子, 根	5

Family	Scientific name	Korean name	Name of Herbmedicine	Utilizing part	Growing district (*)
Cyperaceae 사과초	<i>Coix lachryma-jobi</i> var. <i>mayuen</i>	율무	薏,苡,薏仁	種子,葉,根	3,5,6,7
	<i>Scirpus fluviatilis</i>	매자가기	京三棱	塊莖	1,3,4,5,6, 7,8
	<i>Cyperus rotundus</i> <i>Cyperus exaltatus</i> var. <i>iwasakii</i>	향부자 왕골	香附子,莎草, 莞草	葉,莖 莞心,根,莖	7,8 4,5,6
Araceae 청남성과	<i>Pinellia tenata</i>	반하,끼무릇	半夏	塊莖	1,2,3,4,5, 6,7,8
	<i>Arisaema amurense</i> var. <i>serratum</i>	천남성	天南星	塊根	1,2,3,4,5, 6,8
	<i>Acorus calamus</i> var. <i>angustatus</i>	창포	菖蒲	根莖,葉,花	1,2,3,4,5, 6,7,8
Lemnaceae 개구리밥과	<i>Acorus gramineus</i>	석창포	石菖蒲		4,5
	<i>Spirodela polyrhiza</i>	개구리밥	水萍,浮萍草	全草	1,3,7,8
Juncaceae 골풀과	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i>	꼴풀	燈心草	全草,根	7
Liliaceae 백합과	<i>Veratrum maackii</i> var. <i>japonicum</i>	여로	藜蘆	根莖	1,2,3,4,5, 7,8
	<i>Allium bakeri</i>	염교	薤子	莖,種子,花	3
	<i>Allium tuberosum</i>	부추	韭	種子,根	6
	<i>Allium victorialis</i> var. <i>platyphyllum</i>	산마늘	山蒜	鱗莖,葉,種子	3
	<i>Lilium tigrinum</i>	참나리	百合	鱗莖,球,種子,花	1,2,3,4,5
	<i>Asparagus cochinchinensis</i>	천문동	天門冬	塊根	6,7,8
	<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i>	동글레	黃精,玉竹	根莖	2
	<i>Paris verticillata</i>	삿갓풀뿌리	蚤休	根莖	1,2,3,5,8
	<i>Liriope platyphylla</i>	매문동	麥門冬	塊根	3,6,7,8
Haemodoraceae 지모과	<i>Anemorrhena asphodeloides</i>	지모	知母	塊根	3,5,7
Dioscoreaceae 마과	<i>Dioscorea japonica</i>	마	山藥,薯蕷	根塊莖,珠芽	1,2,3,4,5, 6,8
Iridaceae 붓꽃과	<i>Iris pallasii</i> var. <i>chinensis</i>	타래붓꽃	馬蘭花,蟲實	種子,花,根,莖	1,2,3,5,8

Family	Scientific name	Korean name	Name of Herbmedicine	Utilizing part	Growing district (*)
Zingiberaceae 생강과	<i>Belamcanda chinensis</i>	범부채	射干	根莖	1,2,3,6,7, 8
	<i>Zingiber mioga</i>	양하	薑荷	根莖, 花穗	8
Musaceae 파초과	<i>Zingiber officinale</i>	생강	生薑, 乾薑	根莖, 根莖皮, 獵	7,8
	<i>Curcuma longa</i>	율금	鬱金, 深香	塊根	7,8
Orchidaceae 난초과	<i>Musa basjoo</i>	파초	芭草	根莖, 葉, 花, 種子, 莖汁	8
	<i>Gastrodia elata</i>	천마	天麻, 赤箭(천마싹)	根莖, 莖葉, 果實	1,3,4,5,6, 7,8
Salicaceae 버드나무과	<i>Bletilla striata</i>	자란	白芨	塊莖	1,2,3,4,6, 7,8
	<i>Dendrobium moniliforme</i>	석곡	石斛	全草, 石斛露 (증류액)	3,7,8
Juglandaceae 가래나무과	<i>Salix dependens</i>	수양버들	柳, 垂楊, 柳華	莖, 根	8
	<i>Juglans mandshurica</i>	가래나무	揪	種子, 根, 根皮, 樹皮, 花	3,6
Betulaceae 자작나무과	<i>Juglans sinensis</i>	호두나무	胡挑	種仁, 根, 根皮, 樹皮, 枝, 葉, 果實 의外皮, 花, 種子의木質, 隔膜, 胡挑油	4,6,7,8
	<i>Betula platyphylla var. japonica</i>	자작나무	樺, 自作木	樹皮, 樹液	3,4,5,6
Fagaceae 참나무과	<i>Corylus heterophylla</i>	개암	榛	種子	2,3,4,5,6, 7,8
	<i>Castanea crenata</i>	밤	栗	種仁, 根, 葉, 花, 內外果皮, 栗 楔, 樹皮	2,3,4,5,7, 8
Ulmaceae 느릅나무과	<i>Quercus acutissima</i>	상수리	橡	種實, 穀斗, 樹皮	3,5
	<i>Ulmus davidiana var. laevigata</i>	느릅나무	榆	榆白皮	1,2,3,5,7
Moraceae 뽕나무과	<i>Ulmus macrocarpa</i>	왕느릅나무	大果榆	蕪(열매가공 품)	3,7
	<i>Morus alba</i>	뽕나무	桑	根白皮, 桑花, 根, 枝桑, (實), 桑皮汁, 葉汁	1,2,3,4,5, 7

Family	Scientific name	Korean name	Name of Herbmedicine	Utilizing part	Growing district (*)
Connabinaceae 삼과	<i>Broussonetia kazinoki</i>	다나무	楮	獵, 楚 實, 枝, 樹 汁	1,2,4,6,7, 8
	<i>Humulus japonicus</i>	한환삼덩굴	葎草	全草, 根, 花, 果 穗	
	<i>Cannabis sativa</i>	삼	麻, 大麻	花粉(黃貫), 麻 子仁, 根, 麻皮, 葉	
Urticaceae 쐐기풀과	<i>Boehmeria nivea</i>	모시	苧, 苧麻	苧根, 苧皮, 葉 花	5,6,7,8
Santalaceae 단향과	<i>Santalum album</i>	백단향	白檀香	檀香, 檀香泥, 檀香油	5,6,7
Loranthaceae 겨우살이과	<i>Taxillus chinensis</i>	뽕나무 겨우 살이(꼬리겨 우살이)	桑寄生	全體植物	3,4,5,6
Aristolochiaceae 취방우라덩굴과	<i>Aristolochia contorta</i>	취방울덩굴	馬蒐鈴	果實, 莖葉, 根	2,3,4,5,6, 7,8
	<i>Asarum sieboldii</i>	족도리풀	細辛	根, 全草	1,2,3,4,5, 6,7,8,
Polygonaceae 마디풀과	<i>Rumex crispus</i>	소리쟁이	羊蹄	根, 葉	1,2,3
	<i>Rheum undulatum</i>	대황(장군 풀)	大黃	幼芽, 根莖	1,2,3,4,6, 8
	<i>Reynoutria elliptica</i>	호장근	虎杖根	根, 莖, 葉	1,2,3,4,5, 6,7,8
	<i>Pleuropteris multiflorus</i>	하수오	何首烏	塊根, 夜交藤, 葉	2,3,4,6,7
	<i>Persicaria tinctoria</i>	쪽	藍	全草, 種子, 葉, 잎전초가공품	1,2,3,4,6, 7,8
	<i>Polygonum aviculare</i>	마디풀	萹蓄, 百節	全草	1,3
	<i>Fogopyrum esculentum</i>	메밀	蕷麥	種子, 莖葉	1,3,4,5,6, 8
Chenopodiaceae 명아주과	<i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i>	명아주	藜	全草	3,5
	<i>Celosia cristata</i>	맨드라미	鷄頭花	鷄冠花, 莖葉	3,5,7
Amaranthaceae 비름과	<i>Achyranthes japonica</i>	쇠무릎(우 슬)	牛膝	鷄冠子 根, 莖, 葉	1,2,3,4,5, 6,7,8,
	<i>Phytolacca esculenta</i>	지리공	商陸	根, 花	1,2,3,4,5, 6,7,8

Family	Scientific name	Korean name	Name of Herbmedicine	Utilizing part	Growing district (*)
Portulacaceae 쇠비름과	<i>Portulaca oleracea</i>	쇠비름	馬齒草	全草,種子	3,5,7
Caryophyllaceae 석죽과	<i>Dianthus superbus</i> var. <i>longicalycinus</i> <i>Melandryum firmum</i>	술侪랑이꽃 장구채	瞿麥 堅硬女婁菜, 王不留行草	全草,花 王不留行(장구채종자), 全草	3,5,6,7,8
Nymphaeaceae 수련과	<i>Euryale ferox</i> <i>Nelumbo nucifera</i>	가시연꽃 연꽃	芡 蓮,荷蕖	仁(鷄頭實) 種子, 蓮花藥, 葉, 蓮房, 茄(子) 기), 根莖, 花托, 花梗, 種皮, 胚芽	6,7,8 1,2,3,4,5, 6,7,8
Ranunculaceae 미나리아재비과	<i>Clematis florida</i> <i>Pulsatilla koreana</i> <i>Aconitum pseudo-laeve</i> var. <i>erectum</i> <i>Aconitum ciliare</i> <i>Aconitum koreanum</i> <i>Cimicifuga heracleifolia</i> <i>Paeonia japonica</i> <i>Paeonia lactiflora</i> <i>Paeonia suffruticosa</i>	위령선 할미꽃 진범 놋젓가락 나풀 백부자 승마 백작약 적작약 목단, 모란	葳靈仙 白頭翁 秦凡 草鳥頭 白附子 升麻 白芍藥 赤芍藥 牡丹	根 根,莖,葉,花 根 根 根,莖 塊根 根莖 根皮 根皮 根皮 根皮	1,2,3,4,5, 6,7,8 1,2,3,8 3,5,7 1,2,3,4,5, 6,7,8 1,2,3,5,6, 7,8 1,2,3,4,5, 6,7,8 1,2,3,4,5, 6,7,8 4 1,3,4,6,7, 8
Lardizabalaceae 으름덩굴과	<i>Akedia quinata</i>	으름	木通,通草	果實(林下婦人),種子,木質莖,根	3,4,5,6,7, 8
Berberidaceae 매자나무과	<i>Epimedium koreanum</i>	삼지구엽초	三枝九葉草, 放杖草, 淫羊藿	根莖葉	3,5
Menispermaceae 방기과	<i>Cocculus trilobus</i>	댕댕이덩굴	木防已	根,莖,葉	3,4,5,7
Magnoliaceae 목련과	<i>Sinomenium acutum</i> <i>Schizandra chinensis</i>	방기 오미자	防己 五味子	根,莖,葉 果實	3,5,7 1,2,3,4,5, 6,7,8

Family	Scientific name	Korean name	Name of Herbmedicine	Utilizing part	Growing district (*)
	<i>Magnolia officinalis</i>	후박	厚朴	根皮, 樹皮, 花, 種子	7,8
Illiciaceae 붓순나무과	<i>Illicium verum</i>	대회향	大茴香	果實(八角)	7,8
Papaveraceae 양귀비과	<i>Papaver somniferum</i>	양귀비	罂粟	全草, 果皮	3,4,5,6,7
Fumariaceae 현호색과	<i>Corydalis turtschaninovii</i>	현호색	玄胡索		1,2,5,7
Cruciferae 십자화과	<i>Brassica rapa</i> <i>Brassica juncea</i>	순무 갓	蔓菁子, 蕎麥 芥菜	種子, 茎葉根 種子(芥子), 葉 莖	5,7 3,4,5,6,7, 8
	<i>Raphanus sativa</i> var. <i>hortensis</i> for. <i>acanthiformis</i>	무	蘿蔔, 萊菔	種子, 茎葉根	5
	<i>Lepidium apetalum</i>	다닥냉이	亭歷子	種子	1,3,4,8
Crassulaceae 돌나물과	<i>Sedum erythrostictum</i>	꿩의비름	景天	全草	3
Eucommiaceae 두총과	<i>Eucommia ulmoides</i>	두총	杜沖	樹皮, 幼葉	7,8
Rosaceae 장미과	<i>Rubus coreanus</i> <i>Sanguisorba officinalis</i>	복분자딸기 오이풀	覆盆子 地榆	果實, 根, 莖, 葉 根, 莖	1,4,5,6,7 1,2,3,4,5, 6,7,8
	<i>Agrimonia pilosa</i>	짚신나물	狼牙草	全草, 根莖葉	3,5,6,7
	<i>Rosa multiflora</i>	젤래꽃	薔薇	果實	5,7
	<i>Prunus mume</i>	매화나무	梅, 烏梅, 鹽梅, 白梅實	果實, 花	5,7,8
	<i>Prunus armeniaca</i> var. <i>ansu</i>	살구	杏	核仁, 根, 樹皮, 樹枝, 葉, 果實	1,2,3,4,5, 7,8
	<i>Prunus persica</i>	복숭아나무	桃	果實, 核仁, 根 皮, 樹皮, 新梢,	2,3,4,5,6, 7
	<i>Prunus ishidoyana</i>	산이스라지	郁李仁	葉, 花 新梢, 未熟乾 果, 樹脂(桃),	1,2,3,4,5, 7,8
	<i>Prunus tomentosa</i>	앵두나무	櫻桃	核仁	5
	<i>Crataegus pinnatifida</i>	산사, 아기위	棠, 山楂		8
	<i>Chaenomeles sinensis</i>	모과나무	木瓜	果實	4,5,6,7,8
	<i>Malus asiatica</i>	능금	林檎	果實, 根, 葉	1

Family	Scientific name	Korean name	Name of Herbmedicine	Utilizing part	Growing district (*)
Leguminosae 콩과	<i>Pyrus ussuriensis</i> var. <i>macrostipes</i>	참배나무	梨	果實,根,樹皮 枝,葉,果皮,梨 木灰	3,4,6,8
	<i>Gleditsia japonica</i> var. <i>koraiensis</i>	주염나무	조각,조萊	葉,根皮,葉,角 子(種子)角刺	3,7,8
	<i>Cassia tora</i>	결명자, 긴강 남차	決明子	種子	3,4,6,7,8
	<i>Sophora flavescens</i>	고삼	苦參	根,種子	1,2,3,4,5, 7,8
	<i>Sophora japonica</i>	화화나무	槐	花,塊實,槐角 韌皮,槐新梢	3,4,5,6,7, 8
	<i>Glycyrrhiza uralensis</i>	감초	甘草	根,根莖	5
	<i>Phaseolus angularis</i>	팥	小豆,赤小豆	種子,花	3,4,6,7,8
	<i>Phaseolus radiatus</i>	녹두	綠豆	種子,花,葉,綠 豆芽,綠豆澱粉	3,4,6,7,8
	<i>Dolichos lablab</i>	까치콩,편두	扁豆	種子(白色),根 莖葉,種皮,花	3,4,5,6,7, 8
	<i>Pueraria thunbergiana</i>	칡	葛	根,葛粉,花	1,2,3,4,5, 6,8
	<i>Glycine max</i>	콩	大豆,豆太	大豆黃卷,花, 葉,種皮,種子	1,2,3,4,5, 6,7,8
	<i>Wistaria floribunda</i>	등나무	藤		8
	<i>Astragalus membranaceus</i>	황기	黃耆,黃芪	根,莖,葉	2,3,4,5,6, 7,8
Zygophyllaceae 남가새과	<i>Pterocarpus indicus</i>	자단향	紫檀香	莖(木質部)	5,6,7
	<i>Cullen corylifolia</i> (<i>Psoralea corylifolia</i>)	파고지	破故紙,補骨脂	種子	6,7,8
	<i>Tribulus terrestris</i>	남가새	蒺藜子	果實,根,莖,葉, 花	3,6
	<i>Zanthoxylum piperitum</i>	초피나무	川椒	種子,果皮,根 葉	1,4,5,6,7, 8
Rutaceae 운향과	<i>Evodia officinalis</i>	오수유	吳茱萸	果實,樹皮	7
	<i>Phellodendron amurense</i>	황경나무, 황 경피나무	黃蘖木,蘖木	樹皮	1,2,3,4,5, 7,8
	<i>Poncirus trifoliata</i>	탱자나무	枳	枳,未熟果,根 皮,樹皮,枸橘	3,4,5,6,7, 8
	<i>Forthunella japonica</i> var. <i>margarita</i>	금귤	金橘	刺,葉,種子 果皮	8

Family	Scientific name	Korean name	Name of Herbmedicine	Utilizing part	Growing district (*)
Meliaceae 먹구슬나무과	<i>Citrus aurantium</i> var. <i>daidai</i>	광귤	橙	果皮(青皮)	7
	<i>Citrus junos</i>	유자	柚子	果皮	8
	<i>Citrus unshiu</i>	귤	橘	果皮(陳皮)	8
	<i>Citrus aurantium</i> var. <i>kunenpo</i>	유감	乳柑	果皮	8
	<i>Dictamnus dasycarpus</i>	백선	白蘚	白蘚皮(根皮)	1,2,3,4,5, 8
	<i>Melia azedarach</i> var. <i>japonica</i>	소태나무	苦木, 棟	樹皮, 根皮, 種子(川練子), 葉, 花	8
Poygalaceae 원지과	<i>Polugala tenuifolia</i>	원지	遠志	全草	2,3,6,7,8
Euphorbiaceae 대극과	<i>Ricinus communis</i>	피마자, 아 주가리	蓖麻子	種子, 根, 莖, 麻油	3
<i>Euphorbia fischeriana</i> var. <i>pilosa</i>	낭독	狼毒草, 呂茹, 吾督 毒只	根	1,3,4,7	
<i>Euphorbia helioscopia</i>	등대풀	澤漆	全草	1,38	
<i>Euphorbia lathyris</i>	속수자	續隨子	種子, 葉, 繼隨子 莖中白汁	7,8	
<i>Euphorbia pekinensis</i>	대극	大戟	根	1,2,3,4,5, 6,7,8	
Buxaceae 회양목과	<i>Buxus microphylla</i> var. <i>koreana</i>	회양목	黃楊木	莖枝, 葉, 根, 黃楊子(果實)	3,6
Anacardiaceae 옻나무과	<i>Rhus chinensis</i>	붉나무(오배 자나무)	鹽麴子, 五倍子	果實, 根, 根皮, 樹脂, 樹幹, 白皮, 葉, 花	1,3,4,5,6, 7,8
<i>Rhus veniciflora</i>	옻나무	漆樹	根, 根皮, 樹木 心, 樹皮, 葉, 漆子(種子), 生漆, 乾漆	1,2,3,4,7, 8	
<i>Zizyphus jujuba</i>	威名추	酸棗仁	種子, 棗刺(가시), 葉, 花	3,7	
<i>Zizyphus jujuba</i> var. <i>inermis</i>	대추	棗	過失, 根, 樹皮, 葉, 果核	3,4,5,6,7, 8	
Vitaceae 포도과	<i>Vitis vinifera</i>	포도	葡萄	果實, 根, 葉, 根	3,6
<i>Ampelopsis japonica</i>	가회톱	白欒	果實	1,2,3,4,5, 6,7,8	

Family	Scientific name	Korean name	Name of Herbmedicine	Utilizing part	Growing district (*)
Tiliaceae 피나무과	<i>Tilia amurensis</i>	피나무	椴木	樹皮,樹脂	3,5,7
Malvaceae 아욱과	<i>Gossypium indicum</i>	목화	木綿,綿花	綿花,根,根皮, 綿花穀,種子, 綿子油	6,7,8
Actinidiaceae 다래나무과	<i>Actinidia argute</i>	다래	瀨猴挑	果實,莖,葉	4
Theaceae 차나무과	<i>Thea sinensis</i>	차	茶,雀舌茶,茗苦	幼葉,幼芽	7,8
Punicaceae 석류과	<i>Punica granatum</i>	석류	石榴,安石榴	果實,果皮,花, 葉,根皮	7,8
Hydrocaryaceae 마름과	<i>Trapa japonica</i>	마름	菱仁,菱實	果實,果皮,果 柄,果肉澱粉, 莖	6,8
Araliaceae 두릅나무과	<i>Kalopanax pictus</i> <i>Acanthopanax sessiliflorus</i>	음나무 오갈피	海桐皮 五加皮	根皮,樹皮 根皮,葉	2,7,8 1,2,3,5,6, 7,8
	<i>Aralia continentalis</i>	독활, 땅두릅	獨活	根	1,2,3,4,5, 6,7,8
	<i>Panax schinseng</i>	인삼	人蔘	根,根莖,葉,花, 人蔘子(種子)	1,2,3,4,5, 6,8
Umbelliferae 산형과	<i>Bupleurum falcatum</i>	시호	柴胡	根	1,2,3,4,5, 6,7,8
	<i>Anthriscus sylvestris</i>	전호	箭胡,前胡	根	1,2,3,4,6, 7,8
	<i>Torilis japonica</i>	사상자(뱀도 랫)	蛇床子	果實(蛇床子)	3,4,5,6,7 7
	<i>Coiriandrum sativum</i>	고수,고수풀	胡荽	全草,果實(胡子)	
	<i>Foeniculum vulgare</i>	회향	茴香	種子(茴香),莖 葉,根	3,6,7,8
	<i>Angelica gigas</i>	참당귀	當歸,辛甘草	根	1,2,3,4,5, 6,7,8
	<i>Angelica polymorpha</i>	궁궁이	芎藷	根莖	1,2,3,4,6, 7,8
	<i>Angelica dahurica</i>	구릿대	白芷	根,葉	1,2,3,4,5, 6,7,8
	<i>Angelica tenuissima</i>	고본	藁本	根,根莖	3,4,5,6,7,8
	<i>Ledebouriella seseloides</i>	방풍	防風	根,葉,花	1,2,3,4,6,8

Family	Scientific name	Korean name	Name of Herbmedicine	Utilizing part	Growing district (*)
Cornaceae 총충나무과	<i>Cornus officinalis</i>	산수유	山茱萸	果肉	7,8
Ericaceae 진달래과	<i>Rhododendron schlippenbachii</i>	철쭉꽃	羊躉躅	花,根,莖,葉	2,3,8
Ebenaceae 감나무과	<i>Diospyros lotus</i> <i>Diospyros kaki</i>	고욤나무 감나무	小柿 柿	果實(君遷子) 체(감꼭지), 根,葉,花,柿子 (果實)	7 4,5,6,7,8
Styracaceae 때죽나무과	<i>Styrax benzoin</i>	안식향나무	安息香	樹脂	1,2,3,4,5, 6,7
Oleaceae 물푸레나무과	<i>Fraxinus mandshurica</i>	풀무레나무	榛	皮	1
Gentianaceae 용담과	<i>Gentiana scabra</i> var. <i>buergeri</i>	용담	龍膽	根,根莖	1,2,3,6,7
Apocynaceae 협죽도과	<i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>intermedium</i>	마삭줄	絡石	莖葉(絡石藤)	6
Asclepiadaceae 박주가리과	<i>Metaplexis japonica</i> <i>Cynanchum paniculatum</i>	박주가리 산해박	蘿蔔 徐長鄉	果實 全草,根,果實, 根,根莖,傳草	2,3 1,2,3,4,7, 8
Convolvulaceae 메꽃과	<i>Pharbitis nil</i> <i>Cuscuta japonica</i>	나팔꽃 새삼	牽牛子 免絲子	種子 種子,全草	3,4,5,6,7, 8 1,2,3,5,6, 7,8
Vervenaceae 마편초과	<i>Vitex rotundifolia</i>	순비기나무	蔓莉子	果實,葉	7,8
Borraginaceae 지치과	<i>Lithospermum erythrorhizon</i> <i>Cayopteris incana</i> (= <i>Nepeta incana</i>)	지지(지초) 충꽃나무	紫草 蘭香	根 全草,根	6,8 8
Labiatae 꿀풀과	<i>Scutellaria baicalensis</i> <i>Agastache rugosa</i> <i>Schizonepeta tenuifolia</i> var. <i>japonicum</i> <i>Leonurus sibiricus</i>	황금 배향초(방아 잎) 형개	黃芩 藿香 蘭香露 荳蔻 荳蔻露 全草,根	根,種子 全草(藿香)根, 藿香露 全草,根	3,5,6,7 8 2,3,4,5,6, 7 1,2,3,7,8
	<i>Lycopus ramosissimus</i> var. <i>japonicus</i> <i>Perilla frutescens</i> var. <i>japonica</i> <i>Perilla frutescens</i> var. <i>acuta</i> <i>Elscholtzia ciliata</i>	쉽사리 들깨 차조기,소엽 향유,노자기	澤蘭 蘇子,荏子 紫蘇,蘇葉 香薷	地箭(根),根 莖,葉 種子,莖,葉,種 皮(白蘇皮) 全草 全草	1,2,4,7 莖,葉 種子,莖,葉,種 皮(白蘇皮) 8 2,3,5,7 8 5

Family	Scientific name	Korean name	Name of Herbmedicine	Utilizing part	Growing district (*)
Solanaceae 가지과	<i>Mentha arvensis</i> var. <i>piperascens</i>	박하, 영생이	薄荷	全草	3,4,5,6,7, 8
	<i>Phlomis umbrosa</i>	속단	續斷	全草, 根	1,2,3,4,5, 6,7,8
	<i>Ocimum sanctum</i>	영농향	零陵香, 蕙草	莖, 葉, 花	7,8
	<i>Lycium chinense</i>	구기자	枸杞子	根, 根皮(地骨皮)種子, 莖, 葉	1,4,6,7,8
	<i>Physalia alkekengi</i> var. <i>francheti</i>	꽈리	酸漿	全草(酸漿), 根, 金燈(宿存)	2,3,4,8
	<i>Hyoscyamus niger</i>	싸리풀	莨菪, 天仙子	種子(天仙子)	根, 葉
Scrophulariaceae 현삼과	<i>Rehmannia glutinosa</i> var. <i>purpurea</i>	지황	地黃(生, 乾地黃)	根莖, 熟地黃 (加工品), 花, 種子, 葉	3,7
	<i>Scrophularia buergerianana</i>	현삼	玄參	根	3,4,6,7,8
Pedalidaceae 참깨과	<i>Sesamum indicum</i>	참깨	芝麻, 胡麻	種子, 莖(麻), 葉(青黛), 花, 白脂麻(참기름), 芝麻穀(참깨고루리)	1,2,4,5,6, 7,8
Plantaginaceae 질경이과	<i>Plantago asiatica</i>	질경이	車前子	種子(車前子), 全草(車前)	1,2,3,4,5, 6
Rubiaceae 꼭두서니과	<i>Gardenia jasminoides</i> for <i>grandiflora</i>	치자	梔子	果實(梔子), 根, 葉, 花	7,8
	<i>Rubia akane</i>	꼭두서니	茜草	根, 莖	1,2,3,8
Caprifoliaceae 인동과	<i>Sambucus sieboldiana</i> var. <i>pendula</i>	말오줌나무	蒴藋	莖枝, 根皮, 根	8
	<i>Lonicera japonica</i>	인동초	忍冬草, 金銀花	葉	莖葉(忍冬藤), 金銀花(婺봉오리), 銀花子(果實)
					2,3,4,5,6, 7,8
Cucurbitaceae 박과	<i>Thladiantha dubia</i>	쥐참외	土瓜, 赤丕	果實	2
	<i>Cucumis melo</i> var. <i>makwva</i>	참외	真瓜	帝(瓠子)	2,3,5,6
	<i>Lagenaria leucantha</i>	박	胡蘆	果實, 種子, 果皮(棟蘆瓢)	3,6,7
	<i>Trichosanthes kirilowii</i>	하늘타리	天圓子, 括婁	果實, 種子, 天花粉, 根莖葉, 果皮	1,3,4,5,6, 8

Family	Scientific name	Korean name	Name of Herbmedicine	Utilizing part	Growing district (*)
Campanulaceae 초롱꽃과	<i>Adenophora remotiflora</i>	모시대	薺尼	根,花莖	2,7,8
	<i>Codonopsis lanceolata</i>	더덕	沙蓼	根	2
	<i>Platycodon grandiflorum</i>	도라지	桔梗	根,根莖	1,2,3,4,5, 6,8
Compositae 국화과	<i>Anaphalis sinica</i>	다북떡쑥	蓬蒿,艾湯蓬	全草	3
	<i>Artemisia vulgaris</i>	사자발쑥	蓬艾,艾蒿,獅子足艾	全草	5
	<i>Helianthus annuus</i>	해바라기	葵子	種子,根,莖隨葉,花,花托	3,4,5,6,7
	<i>Carpesium abrotanoides</i>	담배풀	天名精,鶴蟲	果實,根	3,5,7
	<i>Xanthium strumarium</i>	도꼬마리	蒼耳		1,5,6,8
	<i>Aster tataricus</i>	개미취	紫苑	塊莖(草斛)	1,2,3,5,7,
	<i>Erigeron canadensis</i>	망초	飛蓬	根莖	8
	<i>Chrysanthemum boreal</i>	감국	甘菊	全草	1,4
	<i>Inula britanica var. chinensis</i>	금불초,하국菊	旋覆花,夏菊,金花,五月頭花(花序),	花,根,葉幼,莖	1,3,5,6,7,8
	<i>Artemisia japonica</i>	제비쑥	青蒿	根,莖葉	3,7
	<i>Artemisia iwayomogi</i>	더우지기	茵棟	全草	1,2,3,5,6,
	<i>Artemisia princeps var. orientalis</i>	쑥	艾	全草,葉	7,8
	<i>Siegesbeckia glabrescens</i>	진득찰	稀蓀	全草,根,果實	3
	<i>Atractylodes japonica</i>	삽주	蒼朮,白朮	根莖	1,2,3,4,5,
	<i>Cirsium japonicum var. ussuricense</i>	엉커취	大薊草	全草	6,8
	<i>Arctium lappa</i>	우엉	惡實	果實,根,莖葉	3,5,6,7,8
	<i>Cephalonoplos segetum</i>	조방이,조방가새	小薊草	全草	3,8
	<i>Echinops setifer</i>	절굿대	漏蘆	根	1,3,4,5,7, 8
	<i>Carthamus tinctorius</i>	잇꽃	紅花,紅藍花,藥紅花	花,果實,紅花苗	1,2,4,5,6, 7

*1. 합경도 2. 평안도 3. 황해도 4. 강원도 5. 경기도 6. 충청도 7. 경상도 8. 전라도

中國產 藥材를 가급적 피하고 韓國產 藥材를 대폭 사용하기 위해서는 資源植物을 속속드리 研究하는 길밖에 없었을 것이다. 그에 부응하기 위해 조사된 것이 世宗地理志에 收錄된 數百種의 資源植物들이다.

各道에서 所出되는 鄉藥材들을 일부는 관청에서 貢物로 收納해 갔고 일부는 民間에서 使用되어졌다. 各道에서 所出되는 資源植物에 世宗地理志에 記載되어 있는 種類는 Table 1과 같다.

Table 1의 1277種은 植物分類에서의 種에 해당되는 것들이지만 어떤 것은 種의 概念의 것들이 아니고 植物體의 部分 각稱으로 된 것도 있기 때문에 總數는 項目數로 보는 것이 좋다. 또한 1277種(項目)이란 現在 調査된 韓國 植物의 약 3분의 1에 해당되는 種類인데 그러한 많은 種을 의미하는 것도 아니다. 우리나라에는 면적이 좁고 氣候帶도 큰 차이가 없기 때문에 各道에서 거의 같은 種들이 產生되고 採取하였음을 의미한다.

世宗地理志의 資源植物은 海藻類와 高等菌類와 地衣類 管束植物등으로 대별되는데 몇 種은 檢索이 困難하여 分類 못한 것도 있다. 檢索이 곤란한 것들을 제외하고 分類 가능한 것들만 進化系統에 따른 분류를 하였다. 海藻類는 姜悌源(1968)의 『한국 동식물도감 8. 해조류편』과 버섯류는 李址烈, 洪淳佑(1985)의 『한국동식물도감 28. 고등균류』와 地衣類는 吉村 庸(1979)의 『原色日本地衣植物圖鑑』과 管屬植物은 李昌福(1985)의 『大韓植物圖鑑』에 의하였다.

『世宗地理志』의 植物資源의 分類表는 Table 2와 같이 104科 267種이다. 그밖에 檢索이 곤란하여 學名 未詳의 것들과 加加工品들이 25種이 있다. 이는 姜⁵에 의하면 『鄉藥集成方』의 資源植物의 103科 281種과 약간의 加減이 있을 뿐 거의 같다. 世宗地理志의 資源植物 267種을 亞門(綱)別로 分類한 種類는 Table 3과 같다.

Table 3. Botanical resources by Subphylum produced in every provincial area.

道別	類別	雙子葉 植物	單子葉 植物	裸子植物	羊齒植物	石松類	地衣類	菌類	海藻類	計
京畿道	道	93	18	2	1	1		3		118
忠清道	道	97	23	3	2		1	3	1	130
慶尙道	道	125	28	4	2	1	1	5	2	163
全羅道	道	120	33	4	2	1	1	6	6	178
黃海道	道	120	27	4	1			2		154
江原道	道	94	21	3	2	1	1	3	3	128
平安道	道	72	18	1	1	1	1	4		98
咸鏡道	道	68	21	2	1			2	3	97
계		789	189	23	12	5	5	28	15	1,066

『世宗地理志』에는 海藻類도 『鄉藥集成方』의 것보다 種에 있어서 더 많이 利用하고 있다. 매생이 *Capsosiphon fulvescens* 청각 *Conidium frangil*, 감태 *Ecklonia kurome*, 우뭇가사리 *Gelidium amensii*등은 향약집성방에는 記載되어 있지 않다. 青角에는 mannan, 澱粉型多糖體와 수용성의 황산 arabinose galactan이 함유되어 있다. 또 휘발성 성분인 dimethyl sulfide, benzaldehyde, furfural, α-methylfurfural, furfuryl alcohol등을 함유되어 있고 균에 대해서 강력한 抑制作用을 하는 acrylic acid를

함유하고 있다. 청각은 주로 水腫을 治療하는 세 사용한다.

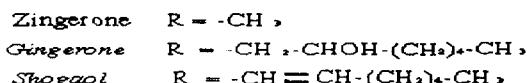
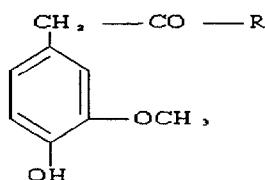
다시마와 미역은 강장작용, 갑성선기능 조절작성, 방사선물질배설촉진작용, 혈액응고작용, 동맥경화증, 고혈압, 간장병, 방광염, 신경통, 류머티즘과 질병⁶등에도 사용된다. 陸⁷등은 다시마의 藥効는 化痰結, 利水道, 帶下, 고丸疼痛, 男子精泄, 慢性氣管支炎에 효과가 있다고 하였다.

버섯류도 향약집성방에는 2種이 기록되어 있으나 세종 자리지에는 7種이 수록된 것으로 볼 때 資源

植物을 할 수 있는데까지 상세히 조사했음을 알 수 있다.

地衣類로 써는 유일하게 석이 *Umbilicaria esculenta* 가 기재되어 있다. 속칭 석이버섯이라하여 옛부터 궁중음식에 빠질 수 없었던 식품이며 韓國飲食중 구절판에 꼭 들어가는 資源植物이기도 하다. 이 버섯에는 pusuturan이라는 地衣多糖類가 抗腫陽性이 있는데 吉村⁸⁾에 의하면 속주에도 독성이 거의 없다고 한다.

부처손(卷柏) *Selaginella tamariscina*은 근래에 강력한 抗암效果가 있는 物質이 발견된 資源植物이다. 이 식물은 全草에는 mycose와 그의 配糖體, apigenin, amentoflavone, hinokiflavone, sotetsflavone, isocryptomerin이 함유되어 있다. 常⁹⁾은 부처손에서 추출한 항암물질은 體外實驗에서 抗癌活性이 비교적 높고 종환생쥐의 체내실험에서 腹水癌 억제작용이 있으며 종양을 접종한 동물의 생명을 연장할 수 있다고 하였다. 以外에도 世宗地理志에 記載되어 있는 資源植物 중에는 抗癌植物이 대단히 많다. 참다시마, 미역, 감태, 표고버섯, 불로초(영지버섯), 복령, 및, 율무, 매자기(京三稜), 半夏, 天南星, 石菖蒲, 타래붓꽃(馬蘭花), 가래나무(楸), 후두, 虎杖根, 술傀儡이꽃, 으름덩굴(木通), 짚신나물(狼牙草), 칠레꽃(營實), 살구(杏仁), 아가위(山楂), 모과나무, 苦蔴, 회화나무, 甘草, 까치콩(扁豆), 黃芪, 맹자나무, 白蘇, 피마자, 낭독(狼毒),呂茹, 吾獨毒只, 등대풀, 대추, 木花, 다래, 마름, 五加皮, 人蔘, 용담, 산해박, 지치, 黃芩, 薑香(배향초), 꽈리, 치자, 꼭두서니, 인동초, 참외, 하늘타리, 더덕, 해바라



생강은 根莖 중 오래된 묵은 부분은 매운 맛이 강하고 새로운 부분의 생강은 芳香이 강하다.

生薑은 溫中散寒, 回陽通脈, 燥濕消痰, 脘腹冷痛, 구토설사, 토사, 肢冷脈微, 痰飲喘咳, 陽虛로 인한 吐血, 下血에 功能이 있다. 生강은 解表散寒, 溫中止嘔, 化痰止咳, 風寒感胃, 胃寒嘔吐에 이용된다.

기, 개미취, 甘菊, 제비쑥, 쑥, 삽주, 엉커귀, 조뱅이(조방가새), 잇꽃(紅花)등 많은 抗癌植物이 들어 있다.

동글레 *Polygonatum odoratum var. pluriflorum*은 우리나라에서는 漢方에서 黃精이라 하고 中國에서는 玉竹이라 한다. 이 식물의 分布는 한국, 중국, 일본등이다. 동글레의 根莖을 藥用으로 사용한다. 功能은 滋養, 溼精氣, 徐風濕, 痘後虛弱, 脾胃를 補해 주고, 久咳, 解熱에 사용한다.

생강 *Zingiber officinale*은 印度 原產으로 우리의 文獻에는 高麗史에서 처음 볼 수 있다. 顯宗 9년 (1018) 8月條에

敕 自己卯年以來 北鄙戰亡 將卒父母妻子 賦茶
薑布物有差¹⁰⁾

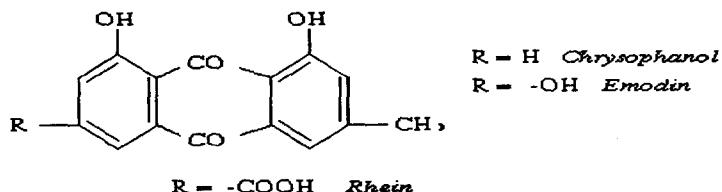
‘영을 내려 乙卯年 아래로 북쪽 변방에서 전사한 장벼아들의 부모 처자에게 차, 생강, 피륙을 차등있게 주라’라 한곳에서 生薑을 뜻하는 ‘薑’이 있는 것을 본다. 『世宗地理志』에 보면 생강은 全羅道와 慶尚道에서 產生되는 重要 藥材로 기록하고 있다. 생강은 뿌리를 캐어 물에 씻은 후 껍질을 벗겨서 말린것을 乾薑, 생으로 쓰는 것을 生薑이라 한다. 乾薑을 만들 때 蒸乾하기도 한다. 생강의 매운맛 성분은 zingerone 0.4%(결정), gingerone, shogaol(以上 油狀)의 3종이다. 精油 약 2%, 주성분은 Zingiberol, zingiberne, phellendrene, linalool, citral등이다.

蕪菁는 王느릅나무(大果榆) *Ulmus macrocarpa*과 실의 건조품이다. 이는 회충증, 요충증, 촌충증 등 구충약으로 쓰이며 장출혈, 지칠, 악창, 음등에 사용한다. 분포는 우리나라 북부와 중국의 山西, 河北 및 東北各省에 되어 있다.

半寄生植物인 桑寄生 *Taxillus chinensis*은 常綠寄

生小灌木이다. 傳統醫學研究所編『本草藥材圖鑑』에 상기생은 補肝腎, 強筋骨, 祛風濕, 安胎元, 通經路에 효능이 있고 筋骨無力, 崩漏經多, 妊娠漏血, 胎動不安, 고혈압증을 다스리는데 쓰인다.

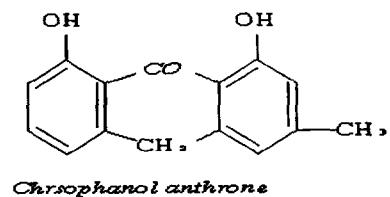
마디풀과 Polygonaceae는 우리나라에서 모두가 草本이지만 亞熱帶에서는 木本인것도 있다. 대황 속 *Rheum*은 아시아의 온대와 아열대에 수종이 자라며 우리나라에는 大黃과 장군풀(朝鮮大黃) *R. coreanum* 2종이 자생한다. 이들을 시베리아 원산이며 栽培를 많이 한다. 大黃에는 대장을 促進하는 물질이 들어있어 설사를 일으키기도 한다. 또 건위 작용, 抑菌作用, 弱利尿作用, 혈중 콜레스테롤 강하 작용 항암작용을 하며 변비, 식체, 황달, 어혈, 적



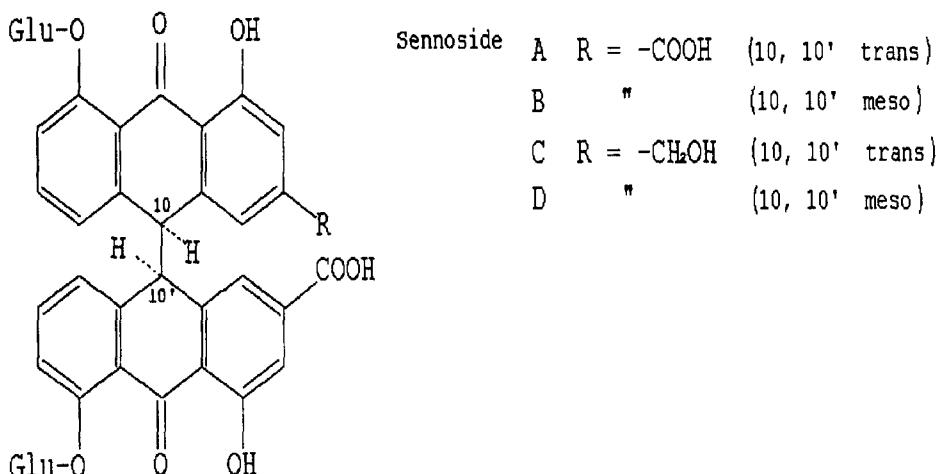
이들 물질은 腸粘膜을 자극하여 설사작용을 일으킨다. Chrysophanol, emodin, rhein, chrysophanol anthrone을 함유하는 資源植物은 설사제로 이용된다.

취, 소화장애에도 이용된다.

소리쟁이 속 *Rhumex*은 북반구의 온대지방에서 자라는데 우리나라에는 16種이 自生한다. 이들은 각 처의 습한 곳에 자라는 多年草이다. 여뀌 속 *Polygonum*은 전세계에 200종이 자라고 우리나라에 세계 공통 속으로 64종이 自生한다. 草本 半灌木 또는 덩굴로 되는 것도 있다. 대황 속, 소리쟁이 속, 여뀌 속 식물의 뿌리 또는 根莖에서 분리되는 대표적인 물질들은 oxyanthraquinone 유도체 및 배당체이다. 이 물질들은 마디풀과 식물에 널리 분포되어 있다. 대황 속, 소리쟁이 속, 여뀌 속들의 뿌리와 根莖에서 분리된 대표적인 물질은 다음과 같다.



大黃의 根莖에는 chrysophanol, emodin, rhein등의 oxyanthraquinone 및 그 배당체가 함유되어 있고 설사제로 이용된다. 그밖에 sennonside A, B, C, D가 검출되어 있다.



大黃은 우리나라 全域과 일본, 시베리아에 분포되어 있다. 大黃은 그 뿌리를 말린 것이다.

수련과의 연꽃 *Nelumbo nucifera*도 연밥(蓮子, 蓮

實), 연꽃술(蓮花棗), 연방(蓮房), 연줄기(茄: 연줄기 가, 茄荷를 말함)등 몇 項目으로 記載되어 있다. 연밥은 心經, 脾經, 신경에 작용하고 비장과 심장과

신장을 보호하고 설사를 멎추게 하는 작용을 한다. 연꽃술은 연꽃의 수술을 말린 것이다. 이는 遺精, 유뇨증, 소변배설장애, 피를 계우는데, 자궁출혈, 설사를 멎추게 하는데 사용된다. 연방 또는 연밥집은 연꽃의 花托을 말린 것이다. 가을에 연꽃씨가 익은 다음 화탁을 잘라 열매를 빼고 말린다. 이것은 肝經에 작용하며 자궁출혈, 탈항, 습창등에 사용한다. 이외에 蓮을 紫荷蕖라고 表記하고 있어 1種의 個體를 相異한 名稱을 使用하고 있다. 대개 荷蕖라는 명칭은 中國에서 蓮을 일컫는 名詞이다. 지금도 그들 나라의 오래 된 庭園의 亭子에 蓮을 荷蕖로 표시한 액자가 많다. 金炳圭¹¹⁾는 연꽃의 이름을 芙蓉, 芙蕖, 函萏, 水芝, 荷花, 水荷, 秋花, 天然, 紅衣,君子花등 열가지를 收錄하고 있다.

으름덩굴과의 으름덩굴 *Akebia quinata*의 덩굴을 木通 또는 通草라 하고 열매를 林下婦人이라는 名稱을 쓴다. 붓순나무과의 大茴香 *Illicium verum*의 성숙한 열매 말린 것을 八角이라 한다.

장미과 Rosaceae의 매화(실)나무 *Prunus mume*의 열매를 烏梅, 鹽梅, 白梅, 梅花등으로 漢方에서는 나뉘어 사용한다. 世宗地理志에도 그와 같이 4항목으로 기재되어 있다. 烏梅는 매화열매의 껌질을 벗기고 짚불 연기에 그슬려서 말린 매실이다. 설사, 기침 消渴에 사용하며 살충제도로 쓴다. 鹽梅는 白梅와 같은 것인데 梅雨期에 소금에 절인 것이다. 설사, 꽉란, 중풍, 驚癇, 乳腫에 사용한다.

복숭아나무 *Prunus persica*는 주로 씨(挑仁)를 사용하였다. 挑仁은 익은 복숭아를 모아 햇볕에 건조시킨다. 이는 혈액순환을 잘하도록 해 주고 어혈을 없애며 약한 설사를 일으킨다. 복숭아씨앗 속의 amygdalin은 기침멎이작용을 한다. 도효(挑梟)는 복숭아나무에 불인 채로 겨울을 난 복숭아를 이른 봄에 따서 말린 것이다. 혈액순환을 좋게 해 주고 어혈을 없애며, 아픔과 피를 멎게 해 준다. 복통, 자궁치료등에 도효를 사용한다.

인동과 Caprifoliaceae의 인동초 *Lonicera japonica*의 식물체를 忍冬草라 하고 꽃은 金銀花라 한다. 李¹²⁾에 의하면 인동초는 咸鏡道를 제외한 우리나라 전역에 分布되어 있다고 하는데 이는 世宗地理志와 일치한다. 漢方에서는 忍冬을 이질, 종기에 金銀花를 治癒, 해독에 사용하고 또 이뇨, 건위, 해열제, 매독, 관절염에 사용한다.

인동꽃을 金銀花라고 하는 것은 꽃이 개화 후 몇 일 동안은 꽃 전체가 흰색이지만 꽃이 老化되어 감에 따라 노랑색으로 변해 간다. 꽃색은 일반적으로 anthocyanin, carotenoid, flavonoid계가 관여하는데 白色꽃의 60% 정도에는 floavonoid계의 색소인 flavon과 flavonol이 함유되어 있다. 이 색소들이 단독으로 있을 때 백색 또는 크림색으로 나타나고 carotenoid계와 작용하면 황색계통으로 나타난다.

콩과 Leguminosae의 破故紙(補骨脂) *Cullen corylifolia*(= *Psoralen corylifolia*)는 湯川과 前川¹³⁾에 의하면 인도차이나 반도에서 나는 一年生 草本이라 한다. 이 식물의 종자에는 芳香이 있는데 맛은 쓰며 위병, 遺精 어떤 種의 피부병 치료에 사용한다. 때죽나무과 Styraceae의 안식향나무(安息香, 碎邪) *Styrax benzoin*은 陸¹⁴⁾등에 의하면 스마트라, 베트남, 타일랜드 등지의 열대산이라 한다. 꿀풀과 Labiateae의 露陵香(蕙草) *Ocimum sanctum*은 村田¹⁵⁾에 의하면 南部 中國에 自生하는 宿根草라 하는데 湖廣 諸省에서 產生된다. 출기, 일, 꽃, 열매에 芳香이 있다. 薰香劑 및 청량제로 쓰인다. 이들 열대 및 아열대산 식물들이 어떤 경로로 導入되어 世宗年間에地方 貢物도 收納되었는지는 알려져 있지 않다.

국화과 Composita의 쑥과 국화류는 종류도 많고 변종도 많기 때문에 分類同定하기가 어려웠다. 金¹⁶⁾의 『事類博解』에서와 같이 1種의 資源植物에도 몇 가지의 名稱이 쓰여 있기 때문에 同定하기가 어려운 것들이 있었다.

하국(旅覆花) *Inula britanica*도 金沸草, 五月菊, 六月菊, 金錢花등으로 쓰인다.

잇꽃(紅花) *Carthamus tinctorius*은 이집트 原產인데 Needham¹⁷⁾에 의하면 中國에는 잇꽃이 3세기에서 5세기경에 들어 왔다고 하며 姜¹⁸⁾은 우리나라에 三國時代에 들어 왔다고 한다. 한국, 일본, 중국, 인도, 터키, 프랑스, 캐나다 등지에 널리 재배된다. 잇꽃은 染料植物(홍색)이기도 하지만 藥材로 써 사용된다. 잇꽃은 자궁수축작용, 관상혈관확장작용, 혈압강하작용을 한다.

이렇게 世宗地理志에는 各道의 州府郡縣에서 自生하거나 栽培하는 資源植物들을 세밀히 조사하여 貢物로 收納하면서 정확하게 記載하여 두었고, 그것을 土臺로 醫療面에 적극적으로 鄉藥을 利用했음을 알 수 있다.

摘要

『世宗地理志』는 1426년에 간행된 『新撰八道地理志』를 보완 수정하여 1454년에 완성되었다.

이 책에는 人文地理, 自然地理, 經濟 軍事의 内용에 이르기까지 상세히 기록되어 있다. 資源植物은 產業面에서 기술하고 있는데 現代地理書에서도 追後을 할 수 없을 만큼 방대하게 種이 記載되어 있다. 이들 중에는 거의가 野生種이고 극소수는 재배종이다.

八道에 기재된 資源植物 총수는 1277종(항목)이지만 分類體系에 따르면 104科 267種이다. 이는 1433年에 刊行된 『鄉藥集成方』의 103科 281種과 거의 비슷하다.

값이 비싸고 구하기 어려운 中國藥材를 피하고 鄉藥材를 발굴하여 사용하려는 自主的인 意志를 이 地理書에서 볼 수 있다.

그 중 콩과의 破故紙 *Cullen corylifolia*와 때죽나무과의 安息香 *Styrax benzoin*과 꿀풀과의 零陵香 *Ocimum skanctum*등은 열대 또는 아열대식물인데 어떤 경로로 도입되었는지 알길이 없다.

古書에서의 어려움은 同一種에 여러개의 異名이 있는 점이다.

世宗地理志에 수록된 資源植物의 分布는 오늘에도 參考가 되고 있을 뿐만 아니라 그 資源植物들은 後日 韓國本草學의 土臺가 되었다.

引用文獻

1. 世宗莊憲大王實錄 卷 二十六, 十一月條.

2. 世宗莊憲大王實錄 卷 五十五, 正月條
3. 世宗莊憲大王實錄 卷 一百四拾八, 三月條
4. 李德鳳, 1968, 韓國文化史大系, 科學技術史(韓國生物學史), 高麗大學校民族文化研究所, p.381
5. 姜椿基, 1993. 鄉藥集成方의 植物性 漢藥材에 관한 研究. 東洋資源植物學會誌 6-1 pp.53-75
6. 과학백과사전출판사편, 1988, 동의학사전, 과학백과사전종합출판사, pp202~203.
7. 陸昌洙, 文永熙, 李京淳, 1981, 韓國本草學, 癸酉出版社 p.128
8. 吉村 庸, 1979 原色日本地衣植物圖鑑, 保育社, p. 123.
9. 常敏毅저, 金洙哲역, 1992. 主解圖說 抗癌本草 바람과 물결, pp.262~264.
10. 高麗史 卷 八十一, 志卷 三十五, 兵一
11. 金炳圭, 1885, 事類博解—花卉門
12. 李德鳳, 1974, 한국동식물도감·유용식물편 15. 삼화서적주식회사, p.416
13. 湯川浩史, 前川丈夫, 1989. マメ資源植物便覽, 内田鶴園, pp.145~355
14. 前揭書
15. 村田懋齋, 1931, 土名對照 滿鮮植物字彙, 東京成光館藏版, pp.769~770
16. 金炳圭—前揭書
17. Joseph Needham저, 李錫浩, 李鐵柱, 林禎岱, 崔林淳역, 1985, 中國의 科學과 文明, 乙酉文化社, p.213
18. 姜椿基, 1989, 外國原產의 喪喪 有用植物의 渡來考, 東洋資源植物學會誌, 2-2 pp.279-290
(접수일 1994. 11. 19)