

## 本草綱目 菜部에 수재된 本草의 分類

성정숙\*† · 문성기\*\* · 박희운\* · 성낙술\*

\* 농촌진흥청 작물시험장, \*\* 경성대학교 이과대학

### Classification of Herbs in Vegetable Part, Pen-tsao-kang-mu(Bon-cho-kang-mok)

Jung Sook Sung\*, Sung Gi Moon\*\*, Hee Woon Park\* and Nak Sul Seong\*

\* National Crop Experiment Station, \*\* Kyungsung University, Pusan, Korea

**ABSTRACT :** Pen-tsao-kang-mu(Bon-cho-kang-mok), Chinese medicinal plant book, was written by Lee sijin(1578), China. The subject of this study were 158 articles of vegetable part in Pen-tsao-kang-mu. Among them only 139 articles were able to be identified by authority of several references. By Engler's system they were classified into 8 divisions, 10 classes, 6 subclasses, 31 orders, 22 suborders, 52 families, 85 genera, 99 species, 12 varieties and 2 forma, and were confirmed 113 kinds of original plants. Among the divisions, Angiospermae was the most numerous division with 92 kinds(80.70%) and the second division was Fungi with 12 kinds(10.53%). The next was Rhodophyta with 4(3.51%) kinds. Other 19 articles were unable to be classified because of their ambiguous name.

**Key words :** Bon-cho-kang-mok, Chinese medicinal plant, Original plant

### 서 언

현재 약용식물과 관련한 연구에서 가장 기초적이면서 당면한 문제가 약재의 기원식물 정립이라 하지 않을 수 없다. 실험에 사용한 약재 시료의 정확한 기원동정이 되지 않아 대학이나 연구기관에서 제시하는 결과들의 재현성이 낮아 이의 해결을 위하여 여러 가지 방법을 찾고 있다.

또한 국내 약재 유통상에 있어서도 약재의 기원이 문제되는 경우가 많다. 중국, 한국 그리고 일본에서 동일명칭으로 부르는 약재라 하더라도 3국에서 사용하는 기원식물이 다른 것이 많아, 약재를 구입하여 이용함에 있어 오용되는 경우가 다분하다(박 등, 1991a; 박 등, 1991b; 柳, 1992; 韓 등, 1996). 특히 우리나라의 경우는 대부분의 한약재를 중국으로부터 수입해 들어오고 있고 양국에서 사용하는 기원식물이 전혀 다른 것도 있으며, 뿐만 아니라 용도가 다른 약재들도 별도의 표기없이

유통되고 있는 실정이다.

본 연구는 중국의 약재에 대한 기원식물을 문헌들의 조사연구를 통하여 정확한 기원을 찾고 동일명칭으로 불리는 우리나라 약재의 기원식물과 비교하였다. 그 결과를 현대적 분류체계로 정리하여 약재의 기원식물의 혼란으로 생기는 문제점을 해결하는 기초자료로 제공하고자 한다.

### 자료와 방법

본 연구의 자료는 중국 명말 학자인 이시진이 1578년에 집필한 본초강목이며 藥物이 1,892종, 처방이 8,160종이 상세하게 기재되어 있어 본초서의 백과사전으로 불린다(陸 등, 1984).

本草綱目(1981)의 내용 중 식물성 약재가 수록된 5部에서 菜部에 수록된 약재 총 158 품목을 이번 연구의 대상으로 하였다.

† Corresponding author (Phone) : 작물시험장 (NCES. RDA, Korea), E-mail : sj7861@rda.go.kr

Received 17 September 2002 / Accepted 28 November 2002

Table 1. Comparison of vegetable part in Pen-tsao-kang-mu and another literatures

Serial volumes		Sort of vegetable	This study	Donguibogam	Bangyakhappyon
Vol. 26	Part 1	葷辛類 三十二種 Spice 32	32(9)		16
Vol. 27	Part 2	柔滑類三十一種 Soft 31	41(18)		10
	Part 3	蓏菜類一十一種 Cucurbitaceous 11	11(12)	72(52)	4
Vol. 28	Part 4	水菜類六種 Water plant 6	6		-
	Part 5	芝栢類一十五種 Fungus 15	15(14)		2
Total		95	105(53)	72(52)	32

( ) : the number of research materials except materials in contents

莊部에 수록된 약재 및 식물성 약재가 주재료로 들어간 가공품명에 대하여 上海(1985), 中國(1991), 中國(1977), 漢方(1983), 赤松(1980), 北川 등(1980), 堀田 등(1989), 難派(1980), 凌一揆 등(1998), 大村(1983), 柴田(1981), Bensky & Gamble(1992), Xie & Huang (1984) 이외 다수의 한국, 중국, 일본 문헌들과 논문들을 토대로 기원식물의 학명을 조사하였다. 분류체계는 Engler's system에 따랐으며, 학명과 함께 漢名, 國名을 함께 기재하여 정리하였다(Melchior, 1964 : Melchior &

Werdermann, 1954 ; 韓, 1992 ; 鄭 등, 1990 ; 이, 1980, 李, 1996 ; 陸, 1989 ; 陸 등, 1984 ; 安 등, 1982 ; 강 등, 1997).

## 결과와 고찰

莊部에서 취급된 158 품목 중 기원을 확인한 품목은 139 품목이며 기원식물을 Engler 분류체계로 정리하였으며, 이는 8문 10장 6아강 31목 22아목 52과 85속 99종

Table 2. Composition of taxa in vegetable part

Division	Class	Sub-class	Order	Sub-order	Family	Genus	Sp.	var.	for.	Total (%)
CYANOPHYTA	Cyanophyceae	.	1	1	1	1	1	.	.	1(0.88)
CHLOROPHYTA	Chlorophyceae	.	1	1	1	1	1	.	.	1(0.88)
RHODOPHYTA	Bangiophyceae	.	1	.	1	1	1	.	.	1(0.88)
	Florideae	.	2	.	3	3	3	.	.	3(2.63)
FUNGI	Basidiomycetidae	2	2	3	6	8	12	.	.	12 (10.53)
LICHENS	Ascolichenes	1	1	.	1	1	1	.	.	1(0.88)
PTERIDOPHYTA	Filices	1	1	.	2	2	1	1	.	2(1.75)
GYMNOSPERMAE	Coniferopsida	.	1	.	1	1	1	.	.	1(0.88)
ANGIOSPERMAE	Dicotyledoneae	2	16	15	30	56	59	7	1	68 (59.65)
	Monocotyledoneae	.	5	2	6	11	19	4	1	24 (21.05)
Total		10	6	31	22	52	85	99	12	113 (100)

Table 3. Uncertified articles of origin in vegetable part

Serial volumes		Sort of vegetable	Entries name
Vol. 26 第二十六卷	Part 1 菜一	Spice 葷辛類	孝文韭, 莴蒿, 五辛菜, 馬嘶(牛嘶, 胡芹, 野茴香), 蜀胡爛, 草豉
Vol. 27 第二十七卷	Part 2 菜二	Soft 柔滑類	菜及根, 芥及根, 醬醃蔬菜, 雞侯菜, 孟娘菜, 優殿, 諸竹筍, 冬筍筆筍, 桃竹筍
Vol. 28 第二十八卷	Part 5 菜五	Fungus 芝栢類	舵菜, 土菌(杜蕈, 地蕈, 茄子, 地雞, 猪頭), 蘑菌(蕈蘆), 蜀格
Total		3	19(9)

( ) : The entry name's synonym.

Table 4. Classification of vegetable part in Pen-tsao-kang-mu

Division	Family and Scientific Name	Korean Name /Chinese Name
· Class		
· · Subclass		
· · · Order		
· · · · Suborder		
Cyanophyta		
· Cyanophyceae		
· · · Hormogonales		
· · · · Hostocinales	Nostacaceae <i>Nostoc commune</i> V <sub>AUCH.</sub>	地耳 <sup>(芒)</sup> 地踏菰 <sup>(芒)</sup>
Chlorophyta		
· Chlorophyceae		
· · · Ulotrichales	Ulvaceae <i>Ulva pertusa</i> K <sub>JELL.</sub>	구멍갈파래/石蓴 <sup>(芒)</sup>
Rhodophyta		
· Bangiophyceae	Bangiaceae <i>Porphyra tenera</i> K <sub>JELL.</sub>	召/紫菜 <sup>(芒)</sup> 紫熒 <sup>(芒)</sup>
· · · Bangiales		
· Floeideae	Endocladiaceae <i>Gloiopeletis furcata</i> (P <sub>OST.</sub> et R <sub>UPR.</sub> ) J. A <sub>G.</sub>	불등가사리/鹿角菜 <sup>(芒)</sup> 猴葵 <sup>(芒)</sup>
· · · · Crytonemiales	Gracilariaeae <i>Gracilaria verrucosa</i> (H <sub>UDS.</sub> ) P <sub>APENF.</sub>	강리/龍鬚菜 <sup>(芒)</sup>
· · · · Gigartinales	Solieriaceae <i>Eucheuma gelatinae</i> (E <sub>SP.</sub> ) J. A <sub>G.</sub>	石花菜 <sup>(芒)</sup> 磯枝 <sup>(芒)</sup>
Fungi	Clavariaceae <i>Clavaria corniculata</i> S <sub>CHAEFF.</sub>	雞土從 <sup>(芒)</sup> 雞菌 <sup>(芒)</sup>
· Basidiomycetes	Polyporaceae <i>Poria cocos</i> (S <sub>CHW.</sub> ) W <sub>OLF</sub>	복령/白茯苓(紫芝丸) <sup>(芒)</sup>
· · Holobasidiomycetidae	<i>Ganoderma japonicum</i> (F <sub>R.</sub> ) L <sub>LOYD</sub>	영지/紫芝(紫芝丸) <sup>(芒)</sup> 紫芝 <sup>(芒)</sup> 木芝 <sup>(芒)</sup>
· · · Hymenomycetales	<i>G. lucidum</i> (L <sub>NEYSS.</sub> ex F <sub>R.</sub> ) K <sub>ARST.</sub>	芝 <sup>(芒)</sup> 茵 <sup>(芒)</sup>
· · · · Clavariinales	<i>G. sp.</i>	적지/赤芝 <sup>(芒)</sup> 丹芝 <sup>(芒)</sup>
· · · · Polyporinales	<i>Lentinus edodes</i> (B <sub>ERK.</sub> ) S <sub>ING.</sub>	白芝 <sup>(芒)</sup> 玉芝 <sup>(芒)</sup> 素芝 <sup>(芒)</sup> 青芝 <sup>(芒)</sup> 龍芝 <sup>(芒)</sup> 黃芝 <sup>(芒)</sup> 金芝 <sup>(芒)</sup> 黑芝 <sup>(芒)</sup> 玄芝 <sup>(芒)</sup>

&lt; Continued &gt;

Division	Family and Scientific Name	Korean Name /Chinese Name
· Class		
· · Subclass		
· · · Order		
· · · · Suborder		
· · · · Agaricinales	Hygrophoraceae <i>Pleurotus ostreatus</i> JACQ.	天花蕈 <sup>(한)</sup> 天花菜 <sup>(한)</sup>
· · · Phragmobasidiomycetidae	Strophariaceae <i>Pholiota squarrosa</i> F.R.	杉菌 <sup>(한)</sup>
· · · Auriculariales	Agaricaceae <i>Agaricus campestris</i> L. ex F.R.	蘑菇蕈 <sup>(한)</sup> 肉蕈 <sup>(한)</sup>
Auriculariaceae	<i>Auricularia auricula</i> (L. ex HOOK.) UNDERW.	柳耳 <sup>(한)</sup> 木耳 <sup>(한)</sup> 木需 <sup>(한)</sup> 木菌 <sup>(한)</sup> 木蕈 <sup>(한)</sup> 樹雞 <sup>(한)</sup> 木蛾 <sup>(한)</sup> 桑耳 <sup>(한)</sup> 桑櫛 <sup>(한)</sup> 桑蛾 <sup>(한)</sup> 桑雞 <sup>(한)</sup> 桑黃 <sup>(한)</sup> 桑臣 <sup>(한)</sup> 楊櫨耳 <sup>(한)</sup> 榆耳 <sup>(한)</sup> 柘耳 <sup>(한)</sup> 柘黃 <sup>(한)</sup> 槐耳 <sup>(한)</sup> 槐櫻 <sup>(한)</sup> 槐菌 <sup>(한)</sup> 槐雞 <sup>(한)</sup> 赤雞 <sup>(한)</sup> 槐蛾 <sup>(한)</sup> 楮耳 <sup>(한)</sup> 목이/ 木耳 <sup>(한)</sup> 槐耳 <sup>(한)</sup> 阜莢蕈 <sup>(한)</sup> 竹蓀 <sup>(한)</sup> 竹肉 <sup>(한)</sup> 竹菰 <sup>(한)</sup> 竹蕈 <sup>(한)</sup>
Lichens		
· Ascolichenes		
· · Pyrenocarpeae		
· · · Lecanorales	Umbilicariaceae <i>Gyrophora esculenta</i> M.Y	石耳 <sup>(한)(동)(한)</sup> 靈芝 <sup>(한)(한)</sup>
Pteridophyta		
· Filices		
· · Leptosporangiatae		
· · · Filicales	Polypodiaceae <i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (D.E.SV.) UNEERW.	고사리/蕨 <sup>(한)</sup> 蕨 <sup>(한)</sup> 蕨菜 <sup>(한)(한)</sup>
Parkeriaceae	<i>Celatopteris thalictroides</i> (L.) B.RONGN	물고사리/水蕨 <sup>(한)</sup>
Gymnospermae		
· Coniferopsida		
· · Coniferae	Cupressaceae <i>Biota orientalis</i> (L.) E.NDL.	측백나무/柏子仁(紫芝丸) <sup>(한)</sup>
Angiospermae		
· Dicotyledoneae		
· · Archichlamydeae		
· · · Balanophorales	Balanophoraceae <i>Balanophora japonica</i> M.AK.	葛花菜 <sup>(한)</sup> 葛乳 <sup>(한)</sup>
· · · · Polygonales	Polygonaceae <i>Polygonum hydropiper</i> L.	여뀌/蓼實(紫芝丸) <sup>(한)</sup>
· · · Centrospermae		
· · · · Portulacineae	Portulacaceae <i>Portulaca oleracea</i> L.	쇠비름/馬齒莧 <sup>(한)(동)(한)</sup> 馬莧 <sup>(한)</sup> 五行草 <sup>(한)(동)</sup> 五方草 <sup>(한)</sup> 長命菜 <sup>(한)</sup> 九頭獅子草 <sup>(한)</sup> 馬齒莧子 <sup>(한)</sup> 落葵 <sup>(한)</sup> 蔡葵 <sup>(한)</sup> 藤葵 <sup>(한)</sup> 勝菜 <sup>(한)</sup> 天葵 <sup>(한)</sup> 繁露 <sup>(한)</sup> 御菜 <sup>(한)</sup> 燕脂菜 <sup>(한)</sup>
Basellaceae	<i>Basella rubra</i> L.	

&lt; Continued &gt;

Division	Family and Scientific Name	Korean Name /Chinese Name
· Class		
· · Subclass		
· · · Order		
· · · · Suborder		
· · · Caryophyllineae	<i>Caryophyllaceae</i> <i>Stellaria media</i> (L.) C_VR.	별꽃/葵樓(본) (동) 蔓蘿(본) 蔓(본) 葵樓(본) 滋草(본) 鶯腸菜(본) 鶯腸草(동)
Chenopodiineae	<i>Chenopodiaceae</i> <i>Chenopodium album</i> L.	흰명아주/藜(본) 萊(본) 紅心灰蘆(본) 鶴頂草(본) 臘脂菜(本)
	<i>C. serotinum</i> L.	좀명아주/灰蘆(本) 灰潔菜(본) 金鎖天(本)
	<i>C. sp.</i>	秦荻藜(本)
	<i>Spinacia oleracea</i> L.	시금치/菠蘿(本) 菠菜(本) 波斯草(本) 赤根菜(本)
	<i>Beta vulgaris</i> L.	근대/恭菜(本) 葡蓬菜(本) 葡蓬(本)
	<i>Amaranthaceae</i>	
	<i>Amaranthus mangostanus</i> L.	비름/莧(本) 莧實(本) 莧莧葉(本) 赤莧(本) 紫莧(本)
	<i>A. ascendens</i> LOISEL.	개비름/野莧(本)
	<i>Schisandraceae</i>	
	<i>Schisandra chinensis</i> (T_URCZ.) BAILL.	오미자/五味子(본) (本) 茜蔎(本) 玄及(本) 曾及(本)
	<i>Ranunculaceae</i>	
	<i>Aconitum carmichaeli</i> D_EBK.	바꽃/附子(紫芝丸)(本) (本) (本) 天雄(紫芝丸)(本) (本)
	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	개구리자리/童(本) 苦董(本) 董葵(本) 旱芹(本)
	<i>Saururaceae</i>	
	<i>Houttuynia cordata</i> T_HUNB.	약모밀/蕺菜(本) (本) 茵菜(本) 魚鱉草(本)
	<i>Paeoniaceae</i>	
	<i>Paeonia suffruticosa</i> A_NDR.	모란/牡丹(紫芝丸)(本) (本)
	<i>Droseraceae</i>	
	<i>Drosera peltata</i> var. <i>lunata</i> (BUCH.-H_AM.) C. B. C_LARKE	끈끈이귀개/茅膏菜(本)
	<i>Papaveraceae</i>	
	<i>Corydalis edulis</i> M_AXIM.	紫堇(本) 赤芹(本) 蜀芹(本) 楚葵(本) 苔菜(本) 水葛菜(本)
	<i>Capparaceae</i>	
	<i>Cleome gynandra</i> L.	蓬집초/白花菜(本) 羊角菜(本)
	<i>Cruciferae</i>	
	<i>Rorippa montana</i> (W_ALL.) S_MALL	개갓냉이/蔊菜(本) 蔊菜(本) 束辛(本) 米菜(本)
	<i>Cruciferae</i>	
	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) M_EDICUS.	냉이/蕪(本) 護生草(本)
	<i>Thlaspi arvense</i> L.	말냉이/芥(本) 大蔥(本) 大蔥(本) 馬辛(本) 芥(本) (本) 大齊子(本)
	<i>Brassica alba</i> (L.) B_OISS.	백겨자/白芥(本) 胡芥(本) 蜀芥(本) 白芥子(本) (本)
	<i>B. campestris</i> L. var. <i>oleifera</i> DC.	유채/薹薹(本) 寒菜(本) 胡菜(本) 蕃菜(本) 蕃芥(本) 油菜(本) 藝薹散(本) 芸薹(本) 芸薹子(本)
	<i>B. chinensis</i> L.	배추/菘(本) 白菜(本)
	<i>B. campestris</i> var. <i>pekinensis</i> M_AKINO	배추/菘菜(本) (本) 茄菜子(本) 茄菜薹(本)
	<i>B. juncea</i> (L.) C_ZERN. et C_OSS.	갓/芥(本) 梨(本)
	<i>B. cernua</i> H_EMSL.	갓/芥菜(本) 芥菜子(本)
	<i>B. rapa</i> L.	순무/蕪菁(本) 蔊菁(本) 九英菘(本) 諸葛菜(本)
	<i>B. campestris</i> subsp. <i>rapa</i> HOOK. et A_ND	순무/蔓菁(本) (本) 蔊菁子(本) (本)
	<i>Raphanus sativus</i> L.	무/萊菔(本) 蘆菔(本) 蘿蔔(本) 霽葵(本) 紫花菘(本) 溫菘(本) 土酥(本)
	<i>R. acanthiformis</i> var. <i>raphanistroides</i> MAKINO	무/萊菔(本) (本) 莱菔子(本) (本) 蘿蔔(本) 蘆菔(本)

&lt; Continued &gt;

Division	Family and Scientific Name	Korean Name /Chinese Name
· Class		
· · Subclass		
· · · Order		
· · · · Suborder		
· · · Rosales		
· · · · Rosineae		
· · · · Leguminosineae		
· · · · Leguminosineae		
· · · Rutales		
· · · · Rutineae		
· · · · Polygalineae		
· · · Cucurbitales		
· · · · Cucurbitaceae		
· · · · Umbelliflorae		
Rosaceae		
<i>Potentilla discolor</i> BUNGE.	송양지꽃/翻白草 (본) 雞腿根 (본) 天藕 (본)	
Leguminosae		
<i>Medicago sativa</i> L.	자주개자리/苜蓿 (본) 木栗 (본) 光風草 (본)	
<i>M. denticulata</i> WILLD.	개자리/苜蓿 (본) (本)	
Leguminosae		
<i>Vicia hirsuta</i> (L.) S. F. GRAY	새완두/翹搖 (본) 搖車 (본) 野蠶豆 (본) 小巢菜 (본)	
<i>V. sativa</i> L.	살갈퀴/薇 (본) 垂水 (본) 野豌豆 (본) 大巢菜 (본)	
<i>Rhynchosia volubilis</i> LOUR.	여우콩/鹿藿 (본) 鹿豆 (본) 豐豆 (본) 野綠豆 (본) 鹿頭 (本)	
Rutaceae		
<i>Poncirus trifoliata</i> (L.) RAEF.	탱자나무/枳實 (紫芝丸) (본) (本) (本)	
Polygalaceae		
<i>Polygala tenuifolia</i> WILLD.	원지/遠志 (紫芝丸) (本)	
<i>P. japonica</i> HOUTT.	애기풀/遠志 (本) (本) 遠志葉 (本)	
Cucurbitaceae		
<i>Momordica charantia</i> L.	여주/苦瓜 (本) 錦荔枝 (本) 癩蒲萄 (本)	
<i>Luffa cylindrica</i> (L.) ROEM.	수세미오이/絲瓜 (本) (本) (本) 天絲瓜 (本) 天羅 (本) 布瓜 (本) 蟻瓜 (本) 魚魚茲 (本) 藤根 (本) 天羅勒 (本) 天蘿 (本) 天絡絲 (本)	
Cucurbitaceae		
<i>Cucumis melo</i> var. <i>conomon</i> (THUNB.) MAK.	越瓜 (本) 稍瓜 (本) 菜瓜 (本)	
<i>C. melo</i> var. <i>utilissimus</i> DUTH. et FULL.	김장박/越瓜 (本)	
<i>C. sativus</i> L.	오이/胡瓜 (本) 黃瓜 (本)	
<i>C. sativus</i> var. <i>tuberculatus</i> GABA.	오이/胡瓜 (本) (本) 胡瓜葉 (本) 胡瓜根 (本) 黃瓜 (本)	
<i>Benincasa hispida</i> (THUNB.) COGN.	동파/冬瓜 (本) (本) 白瓜 (本) 水芝 地芝 白冬瓜 (本) (本) 瓜練 (本) 白瓜子 (本) 瓜皮 (本) 白冬瓜 (本) (本) 白冬瓜子 (本) 白冬瓜藤 (本) 白冬瓜葉 (本)	
Lagenaria siceraria		
var. <i>depressa</i> (SEER.) HARA	박/壺盧 (本) 瓢瓜 (本) 脊瓢 (本) 瓢 (本)	
<i>L. siceraria</i> var. <i>gourda</i> SEER.	蒲盧 (本) 瓢 (本) 故瓢 (本) 蔓鬚花 (本) 蝕瓠 (本)	
<i>Cucurbita moschata</i> DUCH.	표주박/苦瓠 (本) 苦匏 (本) 苦壺盧	
<i>C. moschata</i> var. <i>toonas</i> MAKINO	호박/南瓜 (本)	
Araliaceae		
<i>Panax ginseng</i> C. A. MAYER.	호박/南瓜 (本)	
Umbelliferae		
<i>Coriandrum sativum</i> L.	인삼/人參 (紫芝丸) (本) (本) (本)	
Seseli seseloides		
(FISCH. et MEY. ex TURCZ.) HIRSE	고수/胡荽 (本) (本) (本) 香荽 (本) (本) 胡菜 (本) 蔥荽 (本)	
<i>Oenanthe javanica</i> (BL.) DC.	邪蒿 (本)	
Foeniculum vulgare		
<i>MILL.</i>	미나리/水英 (本) (本) 魚津草 (本) 水蘋 (本) 芹菜 (本)	
<i>Anethum graveolens</i> L.	水英 (本) 楚葵 (本) 水芹 (本) 水芹 (本) 渣 根 (本)	
<i>Daucus carota</i> var. <i>sativa</i> DC.	회향/薑香 (本) 茴香八角珠 (本) 茴香 (本) 小茴香 (本) 시라/蒔蘿 (本) 慈謀勒 (本) 小茴香 (本) 당근/胡蘿蔔 (本)	

&lt; Continued &gt;

Division	Family and Scientific Name	Korean Name /Chinese Name
· Class		
· · Subclass		
· · · Order		
· · · · Suborder		
· · Sympetalae		
· · · Gentianales	<b>Menyanthaceae</b> <i>Menyanthes trifoliata</i> L.	조름나물/睡菜 <sup>(한)</sup> 噎菜 <sup>(한)</sup> 紹菜 <sup>(한)</sup> 醉草 <sup>(한)</sup> 嬾婦藏 <sup>(한)</sup>
· · · Tubiflorae	<b>Rubiaceae</b> <i>Morinda officinalis</i> H.OW	파극천/巴戟天(紫芝丸) <sup>(한)(동)(방)</sup>
· · · · Convolvulineae	<b>Convolvulaceae</b> <i>Ipomoea aquatica</i> FORSK.	蕹菜 <sup>(한)</sup>
· · · · Boragininaeae	<b>Boraginaceae</b> <i>Trigonotis peduncularis</i> (TREVIR.) BENTH.	꽃마리/雞腸草 <sup>(한)</sup> 生瓜菜 <sup>(한)</sup>
· · · · Verbeninaeae	<b>Labiatae</b> <i>Ocimum basilicum</i> L.	羅勒 <sup>(한)(동)</sup> 蘭香 <sup>(한)(동)</sup> 香菜 <sup>(한)</sup> 脣子草 <sup>(한)</sup> 羅勒子 <sup>(한)</sup> 草石蠶 <sup>(한)</sup> 地蠶 <sup>(한)</sup> 土蛹 <sup>(한)</sup> 甘露子 <sup>(한)</sup> 滴露 <sup>(한)</sup>
· · · · Solaninaeae	<b>Stachys sieboldii MIQ. Solanaceae <i>Solanum dulcamara</i> L. <i>S. melongena</i> L.</b>	苦茄 <sup>(한)</sup> 가지/茄 <sup>(한)</sup> 落蘇 <sup>(한)(동)</sup> 崑崙瓜 <sup>(한)</sup> 草鼈甲 <sup>(한)</sup> 茄子 <sup>(한)(동)(방)</sup> 茄根 <sup>(한)</sup>
· · Campanulales	<b>Scrophulariaceae</b> <i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	큰물꼬리풀/水苦賣 <sup>(한)</sup> 謝婆菜 <sup>(한)</sup> 半邊山 <sup>(한)</sup>
· · · Compositae	<b>Aster scaber T. HUNB. <i>Chrysanthemum coronarium</i> var. <i>spatiosum</i> BAILLEY <i>Sonchus oleraceus</i> L.</b>	참취/東風菜 <sup>(한)</sup> 冬風 <sup>(한)</sup> 쑥갓/蕓蒿 <sup>(한)</sup> 蓬蒿 <sup>(한)</sup>
· · · · Liliiflorae	<b>Lactuca sativa L.</b>	방가지동/苦菜 <sup>(한)(동)</sup> 茶 <sup>(한)</sup> 苦苣 <sup>(한)</sup> 苦賣 <sup>(한)</sup> 游冬 <sup>(한)</sup> 楊苣 <sup>(한)</sup> 老鸛菜 <sup>(한)</sup> 天香菜 <sup>(한)</sup> 遊冬葉 <sup>(한)</sup>
· · · · Liliinaeae	<i>L. indica</i> var. <i>laciniate</i> for. <i>indivisa</i> HARA <i>Taraxacum mongolicum</i> H. AND. -M. AZZ.	상치/白苣 <sup>(한)</sup> 石苣 <sup>(한)</sup> 生菜 <sup>(한)</sup> 萬苣 <sup>(한)</sup> 萬菜千金菜 <sup>(한)</sup>
· Monocotyledoneae	<b>T. platycarpum D. AHLST. <i>Ixeris chinensis</i> NAKAI</b>	가는잎왕고들빼기/仙人杖草 <sup>(한)</sup> 민들레/蒲公英 <sup>(한)</sup> 糲糲草 <sup>(한)</sup> 金簪草 <sup>(한)</sup> 黃花地丁 <sup>(한)</sup>
· · Helobiae		민들레/蒲公草 <sup>(한)</sup> 蒲公英 <sup>(한)(방)</sup> 地丁 <sup>(한)</sup>
· · · Alismatinaeae	<b>Alismatinaeae</b> <i>Alisma plantago-aquatica</i> var. <i>orientale</i> SAMUELS <i>A. canaliculatum</i> A. BRAUN. et BOUCHE	가는잎왕고들빼기/澤瀉 <sup>(한)</sup>
· · · · Liliiflorae		택사/澤瀉 <sup>(한)(방)</sup>
· · · · Liliinaeae	<b>Liliaceae</b> <i>Lilium brownii</i> var. <i>colchesteri</i> WILS <i>L. speciosum</i> var. <i>tametoma</i> SIEB. et ZUCC. <i>L. concolor</i> SALISB.	당나리/百合 <sup>(한)</sup> 韭番 <sup>(한)</sup> 强瞿 <sup>(한)</sup> 蒜腦蔴 <sup>(한)</sup> 흰나리/白合 <sup>(한)(방)</sup>
	<i>L. davuricum</i> KER-GAWL.	하늘나리/山丹 <sup>(한)</sup> 紅百合 <sup>(한)</sup> 連珠 <sup>(한)</sup> 川强瞿 <sup>(한)</sup> 紅花菜 <sup>(한)</sup> 날개하늘나리/卷丹 <sup>(한)</sup>

&lt; Continued &gt;

Division · Class · · Subclass · · · Order · · · · Suborder	Family and Scientific Name	Korean Name /Chinese Name
· · · Liliineae	Liliaceae <i>Allium macrostemon</i> BGE.  <i>A. fistulosum</i> L.  <i>A. grayi</i> REGEL. <i>A. tuberosum</i> ROTTNER. <i>A. odorum</i> L. <i>A. sativum</i> M. AX. <i>A. sativum</i> var. <i>pekinense</i> M. AEKAWA  <i>A. victorialis</i> L. <i>A. sp.</i> <i>Ophiopogon japonicus</i> KER-GAWL. <i>Liriope platyphylla</i> WANG et TANG	염교/薤(본) 薤子(본) 荚子(본) 火葱(본) 菘芝(본) 薤白(본) 파/葱(본) 乳(본) 菘伯(본) 和事草(본) 鹿胎(본) 葱莖白(본) 葱白(本)(방) 葱實(本) 葱根(本) 葱葉(本) 葱花(本) 胡葱(本) 凍葱(本) 산달래/山蒜(本)(本) 蒜(本)(本) 澤蒜(本) 부추/韭(本) 草鐘乳(本) 起陽草(本) 韭子(本) 부추/韭菜(本) 韭子(本)(本) 韭(本) 산부추/山韭(本) 蕺(本) 鐵(本) 마늘/蒜(本) 小蒜(本) 蒜蒜(本) 葱菜(本) 葫(本) 大蒜(本)(本)(本) 葱菜(本) 산마늘/苔葱(本) 山葱(本) 胡葱(本) 蒜葱(本) 回回葱(本) 소엽액문동/麥鬱冬(紫芝丸)(本) 액문동/麥門冬(本)(本)
· · Graminales	Dioscoreaceae <i>Dioscorea bulbifera</i> L. <i>D. esculenta</i> (LOUR.) BURKILL. <i>D. opposita</i> THUNB.  <i>D. batatas</i> DECNE.	등근마/土芋(本) 土卵(本) 黃獨(本) 土豆(本) 甘藷(本) 마/薯蕷(本) 蕃蕷(本) 土蕷(本) 山蕷(本) 山芋(本) 山藥(本) 玉延(本) 零餘子(本) 마/薯蕷(本)(本) 山芋(本) 玉延(本) 山藥(本)(本)(本)
· · Spathiflorae	Gramineae <i>Phyllostachys nigra</i> var. <i>henonis</i> (MITS.) STAPF ex RENDLE  <i>P. sp.</i> <i>Pleioblastus amarus</i> (KERG.) KERG. f. <i>Bambusa sinospinosa</i> MCCLEURE	송대/竹筍(本) 竹萌(本) 竹芽(本) 竹胎(本) 竹子(本) 酸筍(本) 淡竹筍(本)
· · Scitamineae	Araceae <i>Colocasia esculenta</i> (L.) SCHOTT  <i>Pinellia ternata</i> (THUNB.) BERT.	筆竹筍(本) 苦竹筍(本) 刺竹筍(本)  토란/芋(本) 土芝(本) 踊鴟(本) 芋子(本) 芋葉(本) 土芝(本) 土蓮(本) 土芋(本) 끼무릇/半夏(紫芝丸)(本)(本)(本)
	Zingiberaceae <i>Zingiber officinale</i> ROSC.  <i>Z. sp.</i>	생강/生薑(本)(本)(本) 薑皮(本) 乾薑(本)(本)(本) 白薑(本)(本) 乾生薑(本) 天竺乾薑(本)

주) (본) : 이시진, 1981, (동) : 서강태, 1997, (방) : 박순경, 1998

12번종 2품종이며 총 113 종류의 식물로 나타났다. 분류체계에는 동의보감과 방약합편에서 수록하고 있는 약재의 기원식물을 비교하여 기재하였다(Table 4).

본초강목 채부의 품목과 동의보감, 방약합편에 수록된 품목과 기원식물에 차이가 나는 것은 木耳, 菘, 芥, 蔓菁, 萊菔, 苜蓿, 遠志, 越瓜, 胡瓜, 南瓜, 蒲公英, 百合,

韭, 麥門冬, 薑蕷 등이며 이중, 遠志는 동의보감 탕액편에서 향명을 '아기풀불휘'로 표기하고 있어 *Polygala japonica*(애기풀)을 그 기원으로 하고 있는 것으로 보이나, 현재 우리나라의 한약(생약)규격서에서는 원지를 *Polygala tenuifolia*(원지)로 규정하고 있어 본초강목의 원지와 기원식물이 동일하다(지 등, 1989)고 하겠다. 맥

문동도 역시 양국에서 사용하는 학명이 분류계급의 屬수준에서 차이가 나지만, 현재 우리나라에서 *Ophiopogon*과 *Liriope*의 두 식물을 모두 麥門冬으로 사용하는 것으로 규정하고 있어 국내 유통시장에서는 큰 장애는 없으리라고 생각되나, 두 식물의 함유 성분이 다르기 때문에 동일 약재로 사용하는 것에 대한 재검토가 필요하다는 기록이 있다(한 등, 1996).

문별구성을 비교해 보면 피자식물문이 전체의 80.70%(92종류)로 가장 많은 수를 차지하며, 이 중 쌍자엽식물이 59.65%(68종류)였으며, 단자엽식물이 21.05%(24종류)를 차지하는 것으로 나타났다. 그 다음으로 균문이 10.53%(12종류), 흥조식물문이 3.51%(4종류), 양치식물문이 1.75%(2종류)였으며, 남조식물문, 녹조식물문, 지의식물문, 나자식물문이 각각 0.88%(1종류)로 가장 적은 것으로 나타났다.

本草綱目 菜部篇에 수록된 158 품목 중에서 19 품목은 그 기원을 확인하지 못하였다. 冬筍笙筍은 한 품목으로 취급되고 있으나 冬筍과 笙筍이 각각 다른 품목인 것으로 생각되며, 笙筍의 경우는 *Hyllostachys* sp.가 기원식물일 것이라고 추측된다.

## 적  요

수입 한약재의 기원식물에 대한 논란으로 야기된 사회 문제 해결의 기초 자료로 제공하고자 본초강목에 수록된 약재의 기원식물을 찾아 Engler 체계에 따라 정리하였다.

1. 본 연구의 자료는 본초강목에서 식물성 약재를 다루고 있는 초부, 곡부, 채부, 과부, 목부 중에서 채부에 수재된 약재 158 품목을 대상으로 하였다.

2. 채부에 수재된 158 품목 중 기원식물을 확인한 것은 139 품목으로 이를 Engler 분류체계로 정리한 결과, 8문 10강 6아강 31목 22아목 52과 85속 99종 12변종 2품종 총 113 종류의 식물로 기록되었다.

3. 113 종류의 식물을 문별로 비교해 보면 피자식물문이 전체의 80.70%(92종류), 균문이 10.53%(12종류), 흥조식물문이 3.51%(4종류), 양치식물문이 1.75%(2종류)였으며, 남조식물문, 녹조식물문, 지의식물문, 나자식물문이 각각 0.88%(1종류)를 차지하는 것으로 나타났다.

4. 채부에 수재된 158 품목 중 19 품목은 그 기원을 확인할 수 없었다.

5. 동의보감 탕액편과 방약합편에서 다루는 약재의 품목과 기원식물의 학명을 비교하여 표4에 정리하였다.

## LITERATURE CITED

- Bensky D, Gamble A(1992) Chinese Herbal Medicine, Materia medica. Eastland Press, Inc.
- Melchior H(1964) A. Engler's Syllabus der Pflanzenfamilien, 2. Band. Gebruder Borntraeger Berlin-Nikolassee.
- Melchior H, Werdermann E(1954) A. Engler's Syllabus der Pflanzen-familien, 1. Band. Gebruder Borntraeger Berlin-Nikolassee.
- Xie Zf, Huang Xk(1984) Dictionary of Traditional Chinese Medicine, The Commercial Press, LTD. Hong Kong.
- 강병화, 심상인(1997) 한국자원식물명총람. 고려대학교 민족문화 연구소.
- 박상희, 염정록, 장일무(1991a) 韓中日의 公定書(藥典 및 規格集)에 收載된 傳統天然藥物의 品質에 관한 調査(I)-起源에 관한 分類學的 檢討-생약학회지 2(3) : 112-123.
- 박상희, 염정록, 장일무(1991b) 韓·中·日의 公定書(藥典 및 規格集)에 收載된 傳統天然藥物의 品質에 관한 調査(II), 大韓藥典 및 大韓藥典外 漢藥(生藥) 規格集의 確認試驗法에 대한 檢討- 생약학회지 22(2) : 124-127.
- 박순경(1998) 방약합편에 수록된 본초의 분류. 경성대학교
- 서강태(1997) 동의보감 탕액편에 수록된 본초의 분류. 경성대학교
- 安鶴洙, 李春寧, 朴壽現(1982) 韓國農植物資源名鑑. 一潮閣.
- 柳昇兆(1992) 流通 生藥(漢藥)의 起源에 관하여. 생약학회지 23(3) : 171-178.
- 陸昌洙, 文永熙, 李京淳(1984) 韓國本草學. 癸丑文化社.
- 陸昌洙(1989) 原色 韓國藥用植物圖鑑. 아카데미서적.
- 李愚喆(1996) 韓國植物名考. 아카데미서적.
- 이창복(1980) 대한식물도감. 항문사.
- 李時珍(1981) 重訂 本草綱目(上·下). 文化圖書公司.
- 鄭普燮, 辛民教(1990) 圖解鄉藥(生藥)大事典 [植物篇]. 永林社.
- 지형준, 이상인(1989) 대한약전의한약(생약)규격집 주해서. 한국 메디칼인덱스사.
- 韓大錫, 韓德龍, 劉承兆, 白完淑(1996) 韓國·中國·日本의 生藥比較研究. 사단법인한국의약품수출입협회.
- 堀田 滿, 緒方 健, 新田あや, 星川清親, 柳 宗民, 山崎耕宇(1989) 世界有用植物事典. 平凡社.
- 難派恒雄(1980) 原色和漢藥百科圖鑑(上下). 保育社.
- 大村重光(1983) 中國 日本 藥用植物 生藥. 廣川書店.
- 北川勲, 三川潮, 庄司順三, 滝戸道夫, 友田正司, 西岡五夫(1980) 生藥學. 廣川書店.
- 柴田桂太(1981) 資源植物事典. 北隆館.
- 赤松金芳(1980) 新訂 和漢藥. 歯藥出版株式會社.
- 凌一揆, 顏正華(1998) 中藥本草學. 保健新聞社出版局.
- 上海科學技術出版社 小學館(1985) 中藥大辭典(1-4, 別卷). 凸版印刷株式會社.
- 中國衛生部藥典委員會(1977) 中國藥典, 中草藥及其製品. 人民衛生出版社.
- 漢方醫學大辭典編集委員會(1983) 漢方醫學大辭典 1 藥物編. 人民衛生出版社.
- 韓振乾(1992). 中韓植物名稱辭典. 科學出版社.
- 中國本草圖錄編寫委員會(1991) 中國本草圖錄 全11卷. 商務印書館(香港)有限公司.