

## 본초학 교재에 수록된 목본약용식물의 種名の 어원연구

이승인\*, 정종길

동신대학교 한의과대학 본초학교실

### Ethymology of species names of woody herbal medicines from herbology textbook

Soon-In Lee\*, Jong-Gil Jeong

College of Oriental Medicine Dong Shin University, 252, Daeho-dong, Naju, Jeonnam, 520-714, South Korea

#### ABSTRACT

**Objective** : This study was conducted to investigate into the etymology of 218 species names for 128 woody herbal medicines in Korea.

**Methods** : The examined herbarological books and research paper which published at home and abroad.

**Results** ; This study was conducted to investigate into the etymology of 218 species names for 128 woody herbal medicines in Korea. The origins of species names for woody herbal medicines in Korea were in order of the local place name by thirty seven(16.97%), the dialects and old name by twenty two(10.09%), the morphological characters of leaves by twenty(9.17%), the plant's constituents and uses by fifty(6.88%), the person's name by fifty(6.88%), the other's generic names and species names by thirteen(5.96%), the morphological characters of flowers by twelve(5.50%), the morphological characters of stems by twelve(5.50%), the words meaning a number by twelve(5.50%), the relative characteristic by comparing with the same genus by twelve(5.50%), and so on.

**Conclusion** : According to the investigation which origin of species names of woody herbal medicines from herbology textbook, the number of species names of herbal medicine originated from the local place names by 37(16.97%) was the most of all.

**Key words** : species, herbarological books, woody herbal

#### 緒論

학명은 전 세계적으로 공통된 이름을 사용하기 위하여 식물명명(Nomenclature)이라고 규정하고, 학명 사용의 안정성을 위해 정밀하게 제정된 규약, 국제식물명명규약(International Code of Botanical Nomenclature)을 사용하고 있다<sup>1)</sup>.

18세기 이전에는 식물에 대하여 전세계적으로 약용, 식용 용도를 위한 관점이 지배적이었으며, 그 관점은 한의학의 본초학과 매우 유사하다. 18세기에 식물자체의 특성에 관점을 둔 식물분류학이 본격적으로 발달함에 따라 안정된 명명법의 필요성이 대두 되었고<sup>2)</sup>, 식물에 대한 본초학적 연구자취는 오래 사용되던 이름과 함께, 국제식물명명규약에 의한 학명에 그 자취를 남기게 되었다. 전 세계의 모든 식물을 분류하고 있는 식물학과 수천 년의 세월을 거쳐 동양을 중심으로 발전

한 본초학의 소통을 위하여, 본초학에 사용되는 약용식물의 학명에 대한 어원을 정리하는 연구는 상호교류에 중요한 토대가 될 것으로 사료된다. 또한 약용식물 종명 어원의 조사 분석을 통하여 학명의 이명법 체계에서 種名이 갖는 의미를 파악할 수 있을 것으로 생각된다.

학명의 어원에 관한 연구는 우리나라에 식재되는 조경수 학명의 어원적 고찰<sup>3)</sup>, 한국 자생 야생화의 종명 어원에 관한 연구<sup>4)</sup>, 조경식물의 학명에서 종명의 어원 연구<sup>5)</sup> 등<sup>6-7)</sup> 이 보고 되었으나, 약용식물의 학명 어원에 대한 조사 연구는 없었다. 이와 같은 배경에서 저자는 한의과대학 교재인 <本草學><sup>8)</sup>과 <臨床本草學><sup>9)</sup>에 수록되어있는 식물성 한약재 種名의 어원을 체계적으로 조사 분석함으로써 식물성 한약재에 대한 특성 파악과 함께 기원을 구별하여 이용시 혼돈을 막고, 교육 및 연구에도 효율적으로 이용할 수 있는 기초 자료를 제공하고자,

\*교신저자 : 이승인, 전남 나주시 대호동 252 동신대학교 한의과대학 본초학교실

· Tel : 061-330-3523 · E-mail : barunhani @hanmail.net

· 접수 : 2012년 6월 08일 · 수정 : 2012년 6월 23일 · 채택 : 2012년 6월 23일

본초학 교재에 수록된 약용식물의 국제식물명명규약에 의거한 학명의 종명의 어원을 연구하여 논문을 보고한 바 있다.

식물은 성장방식에 따라 초본과 목본으로 분류할 수 있으며, 보다 편리한 자료활용을 위하여 식물분류방식에 의거하여 간추릴 필요가 있다고 판단되어, 먼저 목본 약용식물의 종명의 어원을 정리하여 보고하는 바이다.

## 調査對象 및 方法

### 1. 調査對象

연구의 조사 대상은 〈本草學〉<sup>8)</sup>, 〈臨床本草學〉<sup>9)</sup>에 수록된 410종의 약용식물 가운데, 128종 목본약용식물의 218개의 종명을 대상으로 하였다. 학명은 〈本草學〉<sup>8)</sup>을 기준으로하고 〈臨床本草學〉<sup>9)</sup>, 〈圖解藥(생약)大辭典〉<sup>10)</sup>, 〈中華人民共和國藥典〉<sup>11)</sup>, 〈中華本草〉<sup>12)</sup>, 〈中藥大辭典〉<sup>13)</sup>, 〈대한약전외한약(생약)규격집〉<sup>14)</sup>, 〈大韓植物圖鑑〉<sup>15)</sup>, 〈原色大韓植物圖鑑〉<sup>16)</sup>, 〈韓國植物名考〉<sup>17)</sup>, 〈새로운한국식물도감〉<sup>18)</sup>, 〈新牧野日本植物圖鑑〉<sup>19)</sup>에 표시된 것을 기준으로 하였다.

種名の 어원조사는 약용식물 종명 목록을 작성한 후 어원 관련 문헌에서 그 유래를 찾아 기록 하였다.

種名の 유형은 어원을 찾아 기록한 후 비슷한 유형의 어원끼리 분류하였는데, 서로 다른 특징을 나타내는 단어들의 합성어로 이루어진 종명은 접두어를 구성하는 단어의 어원을 기준으로 하였다.

### 2. 調査方法

種名の 유형은 그 유래에 따라 1) 꽃의 형태에서 유래된 종명, 2) 과실의 형태에서 유래된 종명, 3) 잎의 형태에서 유래된 종명, 4) 줄기의 형태에서 유래된 종명, 5) 털의 형태에서 유래된 종명, 6) 뿌리의 형태에서 유래된 종명, 7) 색깔을 뜻하는 단어에서 유래된 종명, 8) 숫자를 뜻하는 단어에서 유래된 종명, 9) 식물의 전체적인 형태에서 유래된 종명, 10) 동속 식물과 비교하는 단어에서 유래된 종명, 11) 식물의 성분이나 용도에서 유래된 종명, 12) 자생지의 특성에서 유래된 종명, 13) 타 식물의 종명이나 속명에서 유래된 종명, 14) 방언이나 고명에서 유래된 종명 15) 장소나 국가에서 유래된 종명, 16) 인명에서 유래된 종명 17) 향목으로 분류하기 어려운 종명 등을 조사하였다.

## 結果 및 考察

### 1. 꽃의 형태에서 유래된 種名

목본 약용식물의 種名이 꽃의 형태에서 유래한 것은 Table 1과 같이 12종으로 조사되었다.

Table 1. The species names of herbal medicine originated from the morphological characters of flowers

Species name	Origin	Scientific, Common, Herbal name
--------------	--------	---------------------------------

<i>anthelmintica</i>	꽃이 작은	<i>Hydnocarpus anthelmintica</i> 大風子樹(大風子)
<i>brachyura</i>	암술대가 짧은	<i>Clematis brachyura</i> 외대의아리(威靈仙)
<i>dasystyla</i>	花柱에 털이 있는	<i>Lonicera dasystyla</i> 毛花柱忍冬(金銀花)
<i>densiflora</i>	密生한 꽃의	<i>Pinus densiflora</i> 소나무(松葉, 松節, 松花粉) <i>Forsythia densiflora</i> 장수만리화(連翹)
<i>denudata</i>	노출된	<i>Magnolia denudata</i> 백목련(辛夷)
<i>gracilistylus</i>	花柱가 가늘고 긴	<i>Acanthopanax gracilistylus</i> 細柱五加(五加皮)
<i>grandiflora</i>	큰 꽃의	<i>Campsis grandiflora</i> 능소화(凌霄花) <i>Gardenia jasminoides</i> for. <i>grandiflora</i> 치자나무(梔子)
<i>hypoglauca</i>	회록색의	<i>Lonicera hypoglauca</i> 紅腺忍冬(金銀花)
<i>pedunculata</i>	꽃자루가 있는	<i>Prunus pedunculata</i> 長柄扁桃(郁李仁)
<i>sessiliflorus</i>	대가 없는 꽃의	<i>Acanthopanax sessiliflorus</i> 오갈피나무(五加皮)
<i>simpliciflora</i>	외경 꽃의	<i>Spiraea prunifolia</i> var. <i>simpliciflora</i> 조팝나무(常山)
<i>speciosa</i>	화려한	<i>Chaenomeles trichogyna</i> var. <i>speciosa</i> 플명자나무(木瓜) <i>Chaenomelea speciosa</i> 명자꽃(木瓜)

학명의 어원이 종명의 의미를 설명할 수 있다.

*anthelmintica*는 ‘꽃’이라는 뜻의 「*antho-*」와, ‘작은’이라는 뜻의 「*minitus*」의 합성어이며, 식물학적으로 ‘꽃이 작은’이라는 의미를 갖게 된다.

*grandiflora*는 ‘성장하는, 크게 되는’이라는 뜻의 「*grandesco*」와 ‘꽃’이라는 뜻의 「*floris*」의 합성어이며, 식물학적으로 ‘큰 꽃의’라는 의미를 갖게 된다.

*pedunculata*는 「*pedunculatus*」를 어원으로 하여, 식물학적으로 ‘花柄이 있는’의 의미를 갖게 된다.

꽃의 형태학적인 특징이 종명의 의미를 설명할 수 있다.

*brachyura*는 ‘암술대가 짧은’이라는 의미이며, *Clematis brachyura*는 다른 으아리에 비하여 암술대가 짧다.

*denudata*는 ‘노출된’이라는 의미이며, *Magnolia denudata*는 잎이 나기 전에 꽃이 핀다.

金銀花는 화뇌를 건조하여 사용하는데, *dasystyla*는 꽃의 화주에 털이 있다는 의미이며, *hypoglauca*는 회록색이라는 의미이다.

辛夷는 꽃봉오리를 사용하는데, *denudata*는 꽃받침이 없이 꽃이 노출되어 있다는 의미이다.

凌霄花는 꽃을 사용하는데, *grandiflora*는 꽃이 크다는 의미이다.

## 2. 과실의 형태에서 유래된 種名

목본 약용식물의 種名이 과실의 형태에서 유래한 것은 Table 2와 같이 7종으로 조사되었다.

Table 2. The species names of herbal medicine originated from the morphological characters of fruits

Species name	Origin	Scientific, Common, Herbal name
<i>granatum</i>	난알모양의.	<i>Punica granatum</i> 석류나무 (石榴皮)
<i>lagenaria</i>	병 모양의	<i>Chaenomeles lagenaria</i> 명자꽃 (木瓜)
<i>longum</i>	긴 모양의	<i>Piper longum</i> 華撥 (華撥)
<i>macrocarpa</i>	큰 과실의	<i>Ulmus macrocarpa</i> 왕느릅나무 (蕪荑, 榆白皮) <i>Ulmus macrocarpa</i> var. <i>macrophylla</i> 큰잎느릅나무 (蕪荑)
<i>nucifera</i>	堅果가 달리는	<i>Torreya nucifera</i> 비자나무 (榧子)
<i>reticulata</i>	網狀의	<i>Citrus reticulata</i> 귤나무 (陳皮, 青皮)
<i>sessilifruetus</i>	無柄果의	<i>Uncaria sessilifruetus</i> 無柄果鈎藤 (鈎鈎藤)

학명의 어원이 종명의 의미를 설명할 수 있다.

*granatum* '많은 종자를 가지는' 이라는 뜻의 라틴어를 어원으로 하며, 석류열매 자체를 지칭하는 단어로 사용되기도 하였다.

*lagenaria*는 '甕' 을 뜻하는 「*lagenos*」 를 어원으로 한다. *macrocarpa*는 '큰 과실의' 라는 뜻의 「*macrocarpus*」 를 어원으로 한다.

*nucifera*는 「*nuciferum*」 을 어원으로 하여, 식물학에서 '堅果가 달리는' 이라는 의미를 갖게 된다.

*sessilifruetus*는 '직접 붙어있는' 이라는 뜻의 「*sessilis*」 와 '과실의' 라는 뜻의 「*fructus*」 의 합성어이며, 식물학적으로는 '柄이 없는, 花莖이 없는' 의미를 갖게 된다.

木瓜는 과실을 사용하는데, *lagenaria*는 과실이 '병 모양' 이라는 뜻이다.

榧子는 과실을 채취하여, 육질의 가종피를 제거하여 사용하는데, *nucifera*는 '堅果가 달리는' 이라는 의미가 있다.

陳皮, 青皮는 果實의 果皮를 사용하는데, *reticulata*는 '網狀의' 라는 의미가 있다.

## 3. 잎의 형태에서 유래된 種名

목본 약용식물의 種名이 잎모양에서 유래한 것은 Table 3과 같이 20종으로 조사되었다.

Table 3. The species names of herbal medicine originated from the morphological characters of leaves

Species name	Origin	Scientific, Common, Herbal name
<i>arguta</i>	날카로운 銳齒의	<i>Actinidia arguta</i> 다래나무 (藤梨根) <i>Actinidia arguta</i> var. <i>platyphylla</i>

		털다래나무 (藤梨根) <i>Actinidia arguta</i> var. <i>rufinervis</i> 녹다래나무 (藤梨根)
<i>cornuta</i>	뿔이 있는	<i>Ilex cornuta</i> 호랑가시나무 (枸骨葉)
<i>crenata</i>	등근 鋸齒 모양의	<i>Castanea crenata</i> 밤나무 (乾栗)
<i>latifolia</i>	넓은 잎의	<i>Morus latifolia</i> 노상뽕나무 (桑椹子)
<i>latipinna</i>	넓은 羽片의	<i>Sambucus latipinna</i> 넓은잎막총나무 (接骨木)
<i>lobata</i>	작게 淺裂된	<i>Pueraria lobata</i> 쑥 (葛根)
<i>lucidum</i>	강한 광택이 있는	<i>Ligustrum lucidum</i> 제주광나무 (女貞子)
<i>lyratum</i>	頭大羽裂의	<i>Solanum lyratum</i> 배풍등 (白英) <i>Solanum dulcamara</i> var. <i>lyratum</i> 배풍등 (白英)
<i>macrophylla</i>	큰 잎의	<i>Uncaria macrophylla</i> 大葉鈎藤 (鈎鈎藤) <i>Ulmus macrocarpa</i> var. <i>macrophylla</i> 큰잎느릅나무 (蕪荑)
<i>nitida</i>	潤彩가 있는	<i>Milletia nitida</i> 산제혈등 (鷄血藤)
<i>obovata</i>	倒卵形의	<i>Magnolia obovata</i> 일본복련 (厚朴)
<i>ovata</i>	卵形의	<i>Forsythia ovata</i> 만리화 (連翹)
<i>pinnatifida</i>	羽狀中裂의	<i>Crataegus pinnatifida</i> 산사나무 (山楂) <i>Crataegus pinnatifida</i> var. <i>major</i> 넓은잎산사나무 (山楂)
<i>platyphylla</i>	넓은 잎의	<i>Actinidia arguta</i> var. <i>platyphylla</i> 털다래나무 (藤梨根) <i>Betula platyphylla</i> 만주자작나무 (樺皮) <i>Betula platyphylla</i> var. <i>japonica</i> 자작나무 (樺皮)
<i>rhynchophylla</i>	부리모양 잎의	<i>Fraxinus rhynchophylla</i> 물푸레나무 (秦皮) <i>Uncaria rhynchophylla</i> 鈎藤 (鈎鈎藤)
<i>rotundifolia</i>	원형 잎의	<i>Vitex rotundifolia</i> 순비기나무 (蔓荊子)
<i>rugosa</i>	주름이 있는	<i>Rosa rugosa</i> 해당화 (玫瑰花)
<i>scabrada</i>	다소 곱갈탄	<i>Crataegus scabrada</i> 미국산사 (山楂)
<i>simplicifolia</i>	單葉性的	<i>Vitex trifolia</i> var. <i>simplicifolia</i> 單葉蔓荊 (蔓荊子)
<i>suspensa</i>	치켜 올라간, 매달린	<i>Forsythia suspensa</i> 당개나리 (連翹)

학명의 어원이 종명의 의미를 설명할 수 있다.

*macrophylla*는 '큰' 이라는 뜻의 「*macro-*」 와 '잎' 이라는 뜻의 「*phylon*」 의 합성어 「*macrophyllus*」 를 어

원으로 하며, 식물학적으로 ‘잎이 큰’이라는 의미를 갖게 된다.

잎의 형태학적 특징이 종명의 의미를 설명할 수 있다.

*crenata*는 ‘둥근鋸齒 모양의’라는 의미이며, *Castanea crenata*의 잎은 가장자리에 끝이 날카로운 파상의 톱니가 있다.

枸骨葉은 葉을 사용하는데, *cornuta*는 ‘뿔이 있는’이라는 의미이다.

#### 4. 줄기의 형태에서 유래된 種名

목본 약용식물의 種名이 줄기의 형태에서 유래한 것은 Table 4와 같이 12종으로 조사되었다.

Table 4. The species names of herbal medicine originated from the morphological characters of stems

Species name	Origin	Scientific, Common, Herbal name
<i>herbaceum</i>	草本의, 草質의	<i>Gossypium herbaceum</i> 목화 (楮實子)
<i>inermis</i>	刺針이 없는, 무장을 하지 않은	<i>Zizyphus jujuba</i> var. <i>inermis</i> 대추 (大棗)
<i>planispinum</i>	넓적한 가시의	<i>Zanthoxylum planispinum</i> 사철초피나무 (川椒)
<i>ramosissima</i>	가지가 매우 많은	<i>Tamarix ramosissima</i> 자주키버들 (檉柳)
<i>rufinervis</i>	적갈색 脈이 있는	<i>Actinidia arguta</i> var. <i>rufinervis</i> 녹다래나무 (藤梨根) <i>Acanthopanax rufinerve</i> 털오갈피나무 (五加皮)
<i>scandens</i>	기어 올라가는 성질의	<i>Uncaria scandens</i> 개감비루덩굴 (釣鉤藤)
<i>senticosus</i>	가지가 많은	<i>Acanthopanax senticosus</i> 가시오갈피나무 (刺五加)
<i>spinosa</i>	가지가 많은	<i>Zizyphus jujuba</i> var. <i>spinosa</i> 뽕대추 (酸棗仁) <i>Zizyphus spinosa</i> 뽕대추나무 (酸棗仁)
<i>spinosus</i>	가지가 많은	<i>Zizyphus vulgaris</i> var. <i>spinosus</i> 뽕대추 (酸棗仁)
<i>suberectus</i>	다소 똑바른	<i>Spatholobus suberectus</i> 密花豆 (鷄血藤)
<i>subprostrata</i>	다소 匍匐性的의	<i>Sophora subprostrata</i> 廣豆根 (山豆根)
<i>suffruticosa</i>	亞低木 모양의	<i>Paeonia suffruticosa</i> 모란 (牡丹皮) <i>Paeonia suffruticosa</i> var. <i>spontanea</i> 좀모란 (牡丹皮)

줄기의 형태학적인 특징이, 종명의 의미를 설명할 수 있다. *inermis*는 ‘刺針이 없는’이라는 의미이며, *Zizyphus spinosa*, *Zizyphus jujuba* var. *spinosa*는 가시가 있고, *Zizyphus jujuba* var. *inermis*는 가시가 없다.

檉柳는 嫩枝와 葉을 사용하는데, *ramosissima*는 ‘가지가 매우 많은’이라는 의미이다.

刺五加는 根 및 莖을 건조하여 사용하는데, *senticosus*는 ‘가지가 많은’이라는 의미이다.

#### 5. 털의 형태에서 유래된 種名

목본 약용식물의 種名이 털의 형태에서 유래한 것은 Table 5와 같이 8종으로 조사되었다.

Table 5. The species names of herbal medicine originated from the morphological characters of hairs

Species name	Origin	Scientific, Common, Herbal name
<i>glabra</i>	脫毛가 된, 다소 매끈한 모양의	<i>Prunus mandshurica</i> var. <i>glabra</i> 개살구 (杏仁) <i>Smilax glabra</i> 光葉菝葜 (土茯苓)
<i>hirsuta</i>	粗毛가 있는	<i>Uncaria hirsuta</i> 毛鉤藤 (釣鉤藤)
<i>laevigata</i>	털이 없는	<i>Rosa laevigata</i> 金櫻子 (金櫻子)
<i>molle</i>	軟毛가 있는	<i>Phellodendron molle</i> 털황경피나무 (黃柏)
<i>mollissima</i>	軟毛가 매우 많은	<i>Castanea mollissima</i> 板栗 (乾栗)
<i>pubescens</i>	軟毛가 있는	<i>Sinocalamus beecheyanus</i> var. <i>pubescens</i> 大頭典竹 (竹茹) <i>Trachelospermum jasminoides</i> var. <i>pubescens</i> 털마삭줄 (絡石藤)
<i>tomentella</i>	細綿毛이 있는	<i>Terminalia chebula</i> var. <i>tomentella</i> 絨毛訶子 (訶子)
<i>tomentosa</i>	細綿毛이 있는	<i>Prunus tomentosa</i> 앵도 (櫻桃肉)

학명의 어원을 알면, 종명을 더 쉽게 이해할 수 있다.

*glabra*는 ‘매끈매끈한’이라는 뜻의 「*glabratus*」를 어원으로 하여, 식물학에서는 ‘脫毛가 된’이라는 의미를 갖게 된다.

*hirsuta*는 「*hirsutus*」를 어원으로 하여, 식물학에서는 ‘粗毛가 있는, 多毛의’라는 의미를 갖게 된다.

*laevigata*는 ‘평평하고 매끄러운, 문지르다’라는 뜻이며, 식물학에서는 ‘無毛의’라는 의미를 갖게 된다.

#### 6. 뿌리의 형태에서 유래된 種名

목본 약용식물의 種名이 뿌리의 형태에서 유래한 것은 Table 6과 같이 1종으로 조사되었다.

Table 6. The species names of herbal medicine originated from the morphological characters of rhizomes

Species name	Origin	Scientific, Common, Herbal name
<i>radicans</i>	뿌리를 내리는	<i>Gardenia jasminoides</i> var. <i>radicans</i> 꽃치자나무 (梔子)

#### 7. 색깔을 뜻하는 단어에서 유래한 種名

목본 약용식물의 種名이 색깔을 뜻하는 단어에서 유래한 것은 Table 7과 같이 7종으로 조사되었다.

Table 7. The species names of herbal medicine originated from the words meaning a color

Species name	Origin	Scientific, Common, Herbal name
alba	백색의	<i>Morus alba</i> 뽕나무 (桑葉, 桑枝, 桑白皮, 桑椹子)
		<i>Prunus mume</i> var. <i>alba</i> 흰매화나무 (烏梅)
		<i>Santalum album</i> 檀香 (檀香)
album	백색의	<i>Viscum album</i> var. <i>coloratum</i> 겨우살이 (桑寄生)
		<i>Citrus aurantium</i> 광굴나무 (枳實, 枳殼)
aurantium	황색의	<i>Clerodendron trichotomum</i> var. <i>ferrugineum</i> 털누리장나무 (海州常山)
		<i>Phyllostachys nigra</i> var. <i>henonis</i> 솜대 (竹葉, 竹茹, 竹瀝)
nigra	흑색의	<i>Schisandra nigra</i> 흑오미자나무 (五味子)
		<i>Piper nigrum</i> 후추 (胡椒)
		<i>Veratrum nigrum</i> 참여로 (藜蘆)
nigrum	흑색의	<i>Veratrum nigrum</i> var. <i>ussuriense</i> 참여로 (藜蘆)
		<i>Forsythia viridissima</i> 의성개나리 (連翹)
viridissima	짙은 녹색의	

학명의 어원을 알면, 종명을 더 쉽게 이해할 수 있다. *alba*, *album*은 ‘백색의’ 라는 뜻의 라틴어 형용사 「*albus*」 를 어원으로 하여, 식물학에서는 주로 「var. *alba*」 와 같이 變種名에 사용된다. *aurantium*은 ‘황금’ 이라는 뜻의 「*aurum*」 을 어원으로 하여, 식물학에서는 ‘橙黃色的, 황색 또는 황금색을 띤 橙色的’ 라는 의미를 갖게 된다.

식물의 색상이 종명을 설명할 수 있다. *alba*는 ‘백색의’ 라는 뜻이며, *Morus alba*의 가지, *Prunus mume* var. *alba*의 꽃, *Sinapis alba*의 씨, *Sanguisorba tenuifolia* var. *alba*의 꽃은 백색이다. 참고로 겨자는 씨의 색깔에 따라서 ‘흰겨자’ 와 ‘검은겨자’ 두 종류가 있다. 검은 겨자씨는 *Bressica nigra*이고, 흰 겨자씨는 *Sinapis alba*이다. *album*은 ‘백색의’ 라는 뜻이며, 紫檀 白檀 黃檀의 세 종류의 단향 중에 *Santalum album*은 白檀에 속한다. *nigra*, *nigrum*은 ‘흑색의’ 라는 뜻이며, *Phyllostachys nigra* var. *henonis*의 줄기, *Schisandra nigra*, *Piper nigrum*, *Solanum nigrum*의 열매, *Veratrum nigrum*의 꽃은 흑색이다. *viridissima*는 *viridis*의 최상급 표현으로 ‘짙은 녹색의’ *Forsythia viridissima*의 잎은 짙은 녹색이다.

檀香은 木質心材를 사용하는데, *album*은 ‘백색의’ 라는 뜻을 가지고 있다. 枳實, 枳殼은 미성숙한 果實을 사용하는데, *aurantium*은 ‘황색의’ 라는 뜻을 가지고 있다.

### 8. 숫자를 뜻하는 단어에서 유래된 種名

약용식물의 種名이 숫자를 뜻하는 단어에서 유래한 것은 Table 8과 같이 11종으로 조사되었다.

Table 8. The species names of herbal medicine originated from the words meaning a number

Species name	Origin	Scientific, Common, Herbal name
biloba	二淺裂의	<i>Ginkgo biloba</i> 은행나무 (白果)
		<i>Magnolia biloba</i> 요엽후박나무 (厚朴)
		<i>Magnolia officinalis</i> var. <i>biloba</i> 凹葉厚朴 (厚朴)
hexapetala	六花弁의	<i>Clematis hexapetala</i> 가는잎사위질빵 (威靈仙)
polyphylla	많은 잎의	<i>Akebia quinata</i> var. <i>polyphylla</i> 여덟잎으름 (木通)
quinata	5개의	<i>Akebia quinata</i> 으름덩굴 (木通, 預知子)
		<i>Akebia quinata</i> var. <i>polyphylla</i> 여덟잎으름 (木通)
quinquefolium	다섯 잎의	<i>Panax quinquefolium</i> 서양삼 (西洋參)
quinquepeta	7장의 꽃잎.	<i>Magnolia quinquepeta</i> 자목련 (辛夷)
terniflora	三出花의	<i>Clematis terniflora</i> 참으아리 (威靈仙)
trichotomum	三分岐의	<i>Clerodendron trichotomum</i> 누리장나무 (臭梧桐, 常山)
trifolia	三葉의	<i>Vitex trifolia</i> 三葉蔓荊 (蔓荊子)
trifoliata	三葉의	<i>Akebia trifoliata</i> 세잎으름 (木通)
		<i>Poncirus trifoliata</i> 탱자나무 (枳實)
trilobus	三片의	<i>Cocculus trilobus</i> 맹맹이덩굴 (防己)

학명의 어원을 알면, 종명을 더 쉽게 이해할 수 있다. *biloba*는 ‘두 개의’ 라는 뜻의 「*bi-*」 와 ‘귓볼’ 이라는 뜻의 「*lobus*」 의 합성어인 「*bilobus*」 를 어원으로 하여, 식물학에서 ‘二淺裂의 잎의 裂片, 둥근 귓볼모양의 돌출부가 두 개 있는’ 이라는 의미를 갖게 된다.

식물의 형태가, 숫자에 어원을 둔 종명을 설명할 수 있다. *biloba*는 ‘二淺裂의’ 라는 뜻이며, *Ginkgo biloba*의 잎, *Magnolia biloba* 잎, *Magnolia officinalis* var. *biloba* 잎은 끝부분에서 두 갈래로 갈라져 있다. *quinata*는 ‘5개의’ 라는 뜻이며, *Akebia quinata*는 잔 잎 다섯 장이 둥글게 모여 둘러나거나 어긋난다. *quinquefolium*은 ‘다섯 잎의’ 라는 뜻이며, *Panax quinquefolium*의 잎은 계란형이며, 잔잎이 5장이다. *trichotomum*은 ‘三分岐하는’ 이라는 뜻이며, *Clerodendron trichotomum*는 취산화서聚散花序의 형태이며, 聚散花序란 ‘줄기 끝에 달린 꽃 밑에 3개 이상의 화경이 나와서 그 끝에 꽃이 달리는 것’ 을 말한다. *trifolia*, *trifoliata*는 ‘三葉의’ 라는 뜻이며, *Vitex trifolia*, *Poncirus trifoliata*는 하나의 잎자루에 세 장의 잎이 자란

다. 으름덩굴은 5개의 잎이 돌려나거나, 어긋나는 *Akebia quinata*와 3개의 잎이 있는 *Akebia trifoliata*가 있다.

*trilobus*는 ‘三片의’ 라는 뜻이며, *Cocculus trilobus*는 대체로는 계란형의 잎을 가지고 있으나, 드물게 3개로 淺裂된 잎을 가지고 있기도 하다.

### 9. 식물의 전체적인 모양에서 유래된 種名

목본 약용식물의 種名이 식물의 전체적인 모양에서 유래한 것은 Table 9와 같이 6종으로 조사되었다.

Table 9. The species names of herbal medicine originated from the overall shape

Species name	Origin	Scientific, Common, Herbal name
<i>altissima</i>	키가 아주 큰	<i>Ailanthus altissima</i> 가중나무 (楮皮)
<i>draco</i>	龍의	<i>Calamus draco</i> 麒麟竭 (血竭) <i>Daemonorops draco</i> 麒麟竭 (血竭)
<i>grandis</i>	키가 큰	<i>Torreya grandis</i> 비자나무 (榧子)
<i>humilis</i>	키가 작은	<i>Prunus humilis</i> 歐李 (郁李仁, 櫻桃肉)
<i>pendula</i>	처지는	<i>Sambucus sieboldiana</i> var. <i>pendula</i> 말오줌나무 (接骨木)
<i>tabulaeformis</i>	平板狀의	<i>Pinus tabulaeformis</i> 만주흑송 (松節)

학명의 어원을 알면, 종명을 더 쉽게 이해할 수 있다. *altissima*는 ‘높은’ 이라는 뜻의 라틴어 「*altus*」의 여성형최상급 형용사이다.

식물의 전체적인 형태가 종명을 설명할 수 있다. *draco*는 ‘龍의’ 라는 뜻이며, *Calamus draco*, *Daemonorops draco*는 전체적으로 용의 형상이다. *pendula*는 ‘처지는’ 이라는 뜻이며, *Sambucus sieboldiana* var. *pendula*는 꽃이나 열매들이 아래로 늘어뜨려진다. *tabulaeformis*는 ‘平板狀의’ 라는 뜻이며, *Pinus tabulaeformis*는 줄기가 아래에서 갈라져 많은 줄기가 우산 모양이 된다.

### 10. 동속 식물과의 비교에서 유래된 種名

목본 약용식물의 種名이 동속 식물과의 비교에서 유래한 것은 Table 10과 같이 12종으로 조사되었다.

Table 10. The species names of herbal medicine originated from the relative characteristic by comparing with the same genus.

Species name	Origin	Scientific, Common, Herbal name
<i>barbarum</i>	異國의	<i>Lycium barbarum</i> 寧夏枸杞 (地骨皮, 枸杞子)
<i>confusa</i>	불확실한	<i>Lonicera confusa</i> 山銀花 (金銀花)
<i>florida</i>	꽃이 피는	<i>Clematis florida</i> 위령선 (威靈仙)

<i>ignatii</i>	희귀한	<i>Strachnos ignatii</i> 呂宋豆 (黃豆)
<i>intermedium</i>	중간의	<i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>intermedium</i> 마삭줄 (絡石藤)
<i>mutabilis</i>	변화되기 쉬운	<i>Hibiscus mutabilis</i> 부용 (木芙蓉)
<i>neglecta</i>	보잘 것 없는	<i>Boswellia neglecta</i> 들유향나무 (乳香)
<i>pumila</i>	왜소한	<i>Ulmus pumila</i> 왕느릅나무 (大果榆)
<i>regia</i>	당당한	<i>Juglans regia</i> 호두나무 (胡桃仁)
<i>simulans</i>	모방하는	<i>Zanthoxylum simulans</i> 두메산초나무 (川椒)
<i>typica</i>	전형적인	<i>Crataegus pinnatifida</i> var. <i>typica</i> 산사나무 (山楂)
<i>verum</i>	정통의	<i>Illicium verum</i> 八角茴香 (八角茴香)

학명의 어원을 알면, 종명을 더 쉽게 이해할 수 있다. *barbarum*은 ‘異國의’ 라는 뜻이며, *Lycium barbarum*은 寧夏枸杞라는 식물명이 있으며, 寧夏는 ‘회족자치구’를 말한다.

*regia*는 ‘당당한’ 이라는 뜻이며, *Juglans regia*는 중국 한나라 때 장건이 서역(페르시아)에서 가져왔다하여 하여 호도(호도)라 하며, 우리도 중국을 거쳐 들어왔으므로 중국명을 그대로 사용하여 호도라 부르고 있다. 호두나무는 유라시아 대륙의 온대와 북미에서 중남미를 걸쳐 20여 종이 분포하고 있다. 호도는 페르시아, 인도 북부, 코카서스, 터키 북부가 원산지여서 흔히 페르시아호도(persian walnut)라고 부르며 *Juglans sinensis* Dode=*Juglans regia* L.이다. 학명의 *Juglans*는 *Jovis glans*가 와전된 것인데, *Jovis*는 고대 로마의 주신 주피터(Jupiter)의 라틴명이다. *glans*는 호도, 밤, 도토리 같은 견과의 총칭이므로 ‘주피터에 바치는 열매’라는 뜻이다. 즉, 고대 로마나 그리스에서는 견과가 결실하는 나무를 신성시하여, 주피터신에게 바쳤기 때문이라 한다. 종명 *regius*는 ‘제왕’ 이라는 뜻이다. 견과류 중에서 가장 많고, 좋은 최고의 열매라는 것을 뜻한다. 호도는 저장성이 뛰어나서 구세계 거주민의 유적에서도 발굴되는 역사가 오랜 과일이다. 수천년 전에 페르시아나 터키로부터 레바논이나 가나안으로 도입되어 식재 순화한 것이다.

### 11. 식물의 성분이나 용도에서 유래된 種名

목본 약용식물의 種名이 식물의 성분이나 용도에서 유래한 것은 Table 11과 같이 15종으로 조사되었다.

Table 11. The Species names of herbal medicine originated from the plant's constituents and uses

Species name	Origin	Scientific, Common, Herbal name
<i>aromatica</i>	芳香성의	<i>Dryobalanops aromatica</i> 龍腦香樹 (冰片)
<i>bombycis</i>	누에의, 絹의	<i>Morus bombycis</i> 산뽕나무 (桑椹子) <i>Morus bombycis</i> f. <i>dissecta</i> 가새뽕나무 (桑椹子)

<i>dulcis</i>	단 맛이 나는	<i>Hovenia dulcis</i> 헛개나무 (枳椇子)
<i>edulis</i>	식용의	<i>Pueraria edulis</i> 진보깬 (葛根)
<i>esculentum</i>	식용의	<i>Clerodendron trichotomum</i> var. <i>esculentum</i> 검은누리장나무 (海州常山)
<i>febrifuga</i>	열을 내리는	<i>Dichroa febrifuga</i> 黃常山 (常山)
<i>fragrans</i>	芳香성의	<i>Myristica fragrans</i> 肉豆蔻樹 (肉豆蔻)
<i>nux-vomica</i>	메스꺼운 냄새가 나는	<i>Strychnos nux-vomica</i> 馬錢 (馬錢子)
<i>odorifera</i>	芳香성의	<i>Dalbergia odorifera</i> 降香檀 (降真香) <i>Buddleja officinalis</i> 密蒙花 (密蒙花) <i>Evodia rutaecarpa</i> var. <i>officinalis</i> 石虎 (吳茱萸)
<i>officinalis</i>	약용의	<i>Magnolia officinalis</i> 厚朴 (厚朴) <i>Magnolia officinalis</i> var. <i>biloba</i> 凹葉厚朴 (厚朴) <i>Morinda officinalis</i> 巴戟天 (巴戟天)
<i>papyrifera</i>	종이의	<i>Broussonetia papyrifera</i> 꾸지나무 (楮實子)
<i>papyriferus</i>	종이의	<i>Tetrapanax papyriferus</i> 통탈목 (通草)
<i>strichnifolia</i>	스트린키닌성의 물질이 나오는 잎의	<i>Lindera strichnifolia</i> 烏藥 (烏藥)
<i>verniciflua</i>	니스가 나는	<i>Rhus verniciflua</i> 옻나무 (乾漆)
<i>vinifera</i>	포도주를 가진	<i>Vitis vinifera</i> 포도 (葡萄根)

학명의 어원을 알면, 종명을 더 쉽게 이해할 수 있다. *aromatica*는 ‘향기’ 라는 뜻의 「*aroma*」를 어원으로 하여, 식물학에서 ‘芳香성의’ 이라는 의미를 갖게 된다. *febrifuga*는 ‘열병’ 이라는 뜻의 「*febris*」와 ‘逃走’ 라는 뜻의 「*fuga*」의 합성어를 어원으로 하여, ‘열을 내리다, 해열의’ 라는 의미를 갖게 된다. *odorifera*는 향기’ 라는 뜻의 「*odor*」와 ‘가지다, 구비하다. 붙이다’ 라는 뜻의 「*-fer*」의 합성어를 어원으로 하여, 식물학에서 ‘芳香이 있는’ 이라는 의미를 갖게 된다. *papyrifera*, *papyriferus*는 ‘종이’ 를 뜻하는 그리스어를 어원으로 하며, ‘땅위로 뜨는 모양의’ 라는 의미도 있다. *verniciflua*는 ‘니스(varnish)가 나는’ 이라는 뜻의 「*verniciflua*」를 어원으로 한다.

학명이 지칭하는 식물의 용도나 성분이 학명을 설명할 수 있다. *papyrifera*, *papyriferus*는 ‘종이(紙)의’ 라는 뜻이며, *Broussonetia papyrifera*의 수피(樹皮)는 종이의 원료로 사용되며, *Tetrapanax papyriferus*는 줄기의 속을 쪼개 시트로 눌러서 외과용 붕대나 수채화용 종이를 만들어 사용한다. <daum 자연박물관 통탈목> *verniciflua*는 ‘니스가 나는’ 이라는 뜻이며, 니스

(varnish)란 塗膜形成을 위해 사용하는 도료이다. 揮發性바니시와 油性바니시로 대별된다. 유성 바니시에도 수지의 종류, 기름과 수지의 혼합비율 등으로 성능·용도가 달라지는 많은 종류가 있다<sup>20)</sup>.

冰片은 수지 혹은 수간과 가지를 썰어 수증기 증류하여 얻은 백색의 결정체를 사용하는데, *aromatica*는 ‘芳香성의’ 라는 의미이다. 枳椇子는 육질이 있는 과실꼭지가 달린 열매나 종자를 사용하는데, *dulcis*는 ‘단 맛이 나는’ 이라는 의미이다. 常山은 학질에 사용하는데, *febrifuga*는 ‘열을 내리는’ 이라는 의미가 있다. 肉豆蔻는 성숙한 과실을 사용하는데, *fragrans*는 ‘방향성의’ 라는 의미가 있다. 馬錢子는 종자를 사용하는데, *nux-vomica*는 ‘메스꺼운 냄새가 나는’ 이라는 의미가 있다. 降真香은 邊材를 제거한 根의 心材를 사용하며, *odorifera*는 ‘芳香성의’ 라는 의미가 있다. 密蒙花 吳茱萸 厚朴 巴戟天은 한약재로 사용하는데, *officinalis*는 ‘약용의’ 라는 의미가 있다.

## 12. 자생지에서 유래된 種名

목본 약용식물의 種名이 자생지에서 유래한 것은 Table 12과 같이 4종으로 조사되었다.

Table 12. The species names names of herbal medicine originated from the plant's habitats

Species name	Origin	Scientific, Common, Herbal name
<i>insulare</i>	섬에서 자라는	<i>Phellodendron insulare</i> 섬황경피나무 (黃柏)
<i>montana</i>	산지에서 자라는	<i>Clematis montana</i> 綉球藤 (木通)
<i>saxatilis</i>	바위 곁에서 자라는	<i>Forsythia saxatilis</i> 산개나리 (連翹)
<i>umbrosa</i>	陰地生の	<i>Phlomis umbrosa</i> 속단 (土續斷)

## 13. 타 식물의 種名이나 屬名에서 유래된 種名

목본 약용식물의 種名이 타 식물의 種名이나 屬名에서 유래한 것은 Table 13과 같이 13종으로 조사되었다.

Table 13. The species names of herbal medicine originated from the other's generic names and species names

Species name	Origin	Scientific, Common, Herbal name
<i>bambusoides</i>	대나무와 유사한	<i>Phyllostachys bambusoides</i> 왕대 (竹茹)
<i>caryophyllata</i>	石竹과 유사한	<i>Eugenia caryophyllata</i> 丁香樹 (丁香)
<i>corchorifolius</i>	<i>Corchorus</i> 屬의 잎과 같은	<i>Rubus corchorifolius</i> 수리딸기 (覆盆子)
<i>jasminoides</i>	영춘화屬( <i>Jasminum</i> )과 유사한	<i>Gardenia jasminoides</i> 치자나무 (梔子)

		<i>Trachelospermum jasminoides</i> 낙석 (絡石藤) <i>Trachelospermum jasminoides</i> var. <i>pubescens</i> 털마삭줄 (絡石藤)
<i>juniperina</i>	측백나무屬( <i>Juniperus</i> )과 유사한	<i>Tamarix juniperina</i> 위성류 (檉柳)
<i>liliflora</i>	백합(Lilium) 꽃과 유사한	<i>Magnolia liliflora</i> 자목련 (辛夷)
<i>piperitum</i>	후추나무(屬)( <i>Piper</i> )과 유사한	<i>Zanthoxylum piperitum</i> 초피나무 (蜀椒)
<i>prunifolia</i>	벚꽃屬( <i>Prunus</i> )의 잎과 유사한	<i>Spiraea prunifolia</i> 조팝나무 (常山) <i>Spiraea prunifolia</i> var. <i>simpliciflora</i> 조팝나무 (常山)
<i>quassioides</i>	<i>Quassia</i> 屬과 유사한	<i>Picrasma quassioides</i> 소태나무 (苦木)
<i>rutaecarpa</i>	굴과( <i>Ruta</i> ) 과실과 유사한	<i>Evodia rutaecarpa</i> 吳茱萸 (吳茱萸)
<i>schinifolium</i>	옻나무과( <i>Schinus</i> ) 잎과 유사한	<i>Zanthoxylum schinifolium</i> 산초나무 (蜀椒)
<i>tiliaefolia</i>	참피나무 잎과 유사한	<i>Morus tiliaefolia</i> 들팽나무 (桑椹子)
<i>ulmoides</i>	느릅나무와 유사한	<i>Eucommia ulmoides</i> 두충나무 (杜仲)

종명에 사용된 다른 속명의 어원을 알면, 그 학명을 더 쉽게 이해할 수 있다.

*corchorifolius*는 '내리다' 라는 뜻의 「cores」와 '동공' 이라는 뜻의 「core」의 합성어 「*corchorus*」를 어원으로 한다.

### 14. 방언이나 고명에서 유래된 種名

목본 약용식물의 種名이 방언이나 고명에서 유래한 것은 Table 14과 같이 22종으로 조사되었다.

Table 14. The species names of herbal medicine originated from the dialects and the old names

Species name	Origin	Scientific, Common, Herbal name
<i>agallocha</i>	그리스명, 沈香	<i>Aquilaria agallocha</i> 沈香 (沈香)
<i>ansu</i>	일본명, 살구나무	<i>Prunus armeniaca</i> var. <i>ansu</i> 살구나무 (杏仁)
<i>benzoin</i>	중세유럽명, 벤조인	<i>Styrax benzoin</i> 安息香樹 (安息香)
<i>camphora</i>	아랍명, 樟腦	<i>Cinnamomum camphora</i> 녹나무 (樟腦)
<i>cassia</i>	고대그리스명, 桂皮	<i>Cinnamomum cassia</i> 肉桂 (桂枝)
<i>catechu</i>	인도명, 빈랑나무	<i>Areca catechu</i> 檳榔 (大腹皮, 檳榔子)
<i>chingii</i>	중국의 청왕조를 지칭	<i>Rubus chingii</i> 華東覆盆子 (覆盆子)
<i>genkwa</i>	일본명, 芫花	<i>Daphne genkwa</i> 팔꽃나무 (芫花)
<i>jujuba</i>	아라비아 명, zizopl	<i>Zizyphus jujuba</i> 릿대추 (酸棗仁)

		<i>Zizyphus jujuba</i> var. <i>inermis</i> 대추 (大棗)
<i>julibrissin</i>	동인도명, 자귀나무	<i>Albizia julibrissin</i> 자귀나무 (合歡皮)
<i>kadsura</i>	일본명, 南五味子 '사네가즈라' 의 일부	<i>Piper kadsura</i> 바람등침 (海風藤)
<i>kaki</i>	일본명, 감나무	<i>Diospyros kaki</i> 감나무 (柿蒂)
<i>kazinoki</i>	일본명, 꾸지나무	<i>Broussonetia kazinoki</i> 닥나무 (楮實子)
<i>longan</i>	중국명, 龍眼	<i>Dimocarpus longan</i> 용안수 (龍眼肉) <i>Euphoria longan</i> 용안수 (龍眼肉)
<i>mume</i>	일본명, 梅花	<i>Prunus mume</i> 매실나무 (烏梅) <i>Prunus mume</i> var. <i>alba</i> 흰매화나무 (烏梅) <i>Prunus mume</i> var. <i>tanciniata</i> 향매화나무 (烏梅)
<i>myrrha</i>	라틴어, 沒藥	<i>Commiphora myrrha</i> 沒藥樹 (沒藥)
<i>persica</i>	라틴어, 복숭아나무.	<i>Prunus persica</i> 복숭아나무 (桃仁)
<i>sappan</i>	말레이시아명, Sapang	<i>Caesalpinia sappan</i> 蘇木 (蘇木)
<i>textilis</i>	라틴어, texere	<i>Bambusa textilis</i> 靑皮竹 (天竺黃)
<i>toosendan</i>	중국명, 川楝	<i>Melia toosendan</i> 川楝 (川楝子, 苦楝皮)
<i>unshiu</i>	일본명, 温州	<i>Citrus unshiu</i> 귤나무 (陳皮, 靑皮)
<i>yadoriki</i>	일본명, 겨우살이	<i>Loranthus yadoriki</i> 참나무겨우살이 (桑寄生)

학명의 어원, 혹은 특정시대나 지역의 발음을 알면, 종명을 더 쉽게 이해할 수 있다.

*agallocha*는 '沈香' 의 그리스명 「*agalloch*」를 어원으로 한다.

*ansu*는 살구나무의 일본명 「*안즈*」를 어원으로 하여, '안즈' 라고 발음한다.

*benzoin*은 '香芳' 이라는 뜻의 「ben」과 '삼출물' 이라는 뜻의 「zoa」의 합성어를 어원으로 하며, 중세유럽에서 녹나무과의 식물에 대한 古名으로 사용되었는데, '자바섬의 유형' 이라는 뜻의 「*luban jawi*」의 발음에서 유래하였다.

*cassia*는 향료식물인 '桂皮' 의 고대 그리스명이며, 나중에는 콩과 식물의 속명으로 전용되었는데, '껍질을 벗기다' 라는 뜻의 헤브라이어 「*gasta*」를 어원으로 한다.

*catechu*는 빈랑나무의 인도명이며, '맛이 짙고, 쓰다' 는 의미도 있다.

*jujuba*는 'zizopl' 의 아라비아명인데, 영국에서 맛있는 과일을 'jujube' 라고 부른데서 유래되었다는 설도 있다.

*julibrissin*은 '자귀나무' 의 동인도명이며, '비단꽃' 을 뜻하는 페르시아어 「*Gul-i Abrisham*(گل ابریشم)」에서 유래되었다.

*kadsura*는 '南五味子' 의 일본명이며, '사네가즈라' 의 일부인 '가즈라' 를 어원으로 한다.

*kaki*는 감나무의 일본명 「*카키*」를 어원으로 하며, '카

키' 라고 발음한다.

*kazinok*는 '꾸지나무'의 일본명 「カジノキ」를 어원으로 한다.

*mume*는 '매화'의 일본명 「ウメ」를 어원으로 하여, '우메'라고 발음한다.

*persica*는 '복숭아나무'라는 뜻의 라틴어이며, '페르시아'를 뜻하는 「persicus」를 어원으로 한다.

*unshiu*는 '溫州'의 일본명이며, 일본의 대표적인 귤의 한 품종인 '운슈미칸(ウンシュウミカン)의 약칭이다.

*yadoriki*는 '겨우살이'의 일본명이며, '야도리키'라고 발음한다.

### 15. 장소나 국가에서 유래된 種名

약용식물의 種名이 장소나 국가에서 유래한 것은 Table 15과 같이 37종으로 조사되었다.

Table 15. The species names of herbal medicine originated from the local place names

Species name	Origin	Scientific, Common, Herbal name
<i>amurense</i>	시베리아 아무르 지방	<i>Phellodendron amurense</i> 황벽나무 (黃柏)
<i>armeniaca</i>	흑해 연안 아르메니아	<i>Prunus armeniaca</i> var. <i>ansu</i> 살구나무 (杏仁)
<i>asiaticum</i>	아시아	<i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>intermedium</i> 마삭줄 (絡石藤)
<i>azedarach</i>	아랍의 어느 지역.	<i>Melia azedarach</i> var. <i>japonica</i> 멸구슬나무 (苦楝皮)
<i>borealikorana</i>	한국 북방	<i>Scrophularia borealikorana</i> 개현삼 (玄蔘)
<i>carica</i>	소아시아의 지명, caria	<i>Fiscus carica</i> 무화과 (無花果)
<i>cathayensis</i>	중국	<i>Chaenomeles cathayensis</i> 참명자나무 (木瓜)
<i>chiisanensis</i>	지리산	<i>Acanthopanax chiisanensis</i> 지리산오갈피나무 (五加皮)
<i>china</i>	중국	<i>Smilax china</i> 청미래덩굴 (土茯苓)
<i>chinense</i>	중국	<i>Lycium chinense</i> 구기자나무 (地骨皮, 枸杞子)
		<i>Phellodendron chinense</i> 황피樹 (黃柏)
		<i>Schizostachyum chinense</i> 華思勞竹 (天竺黃)
		<i>Clematis chinensis</i> 威靈仙 (威靈仙)
<i>chinensis</i>	중국	<i>Fraxinus chinensis</i> 白蜡樹 (秦皮)
		<i>Litchi chinensis</i> 荔枝 (荔枝核)
		<i>Rosa chinensis</i> 월계화 (月季花)
		<i>Schisandra chinensis</i> 오미자 (五味子)
		<i>Tamarix chinensis</i> 위성류 (檉柳)
		<i>Taxillus chinensis</i> 桑寄生 (桑寄生)
<i>coreanus</i>	한국	<i>Rubus coreanus</i>

		복분자딸기 (覆盆子)		
<i>cubeba</i>	쿠바	<i>Litsea cubeba</i> 山雞椒 (華澄加)		
<i>dauricum</i>	시베리아 남부 dauria	<i>Menispermum dauricum</i> 새모래덩굴 (山豆根)		
<i>indica</i>	인도	<i>Quisqualis indica</i> 使君子 (使君子)		
<i>indicum</i>	인도	<i>Gossypium indicum</i> 목화 (楮實子)		
		<i>Ampelopsis japonica</i> 가회톱 (白紵)		
		<i>Betula platyphylla</i> var. <i>japonica</i> 자작나무 (樺皮)		
		<i>Chaenomeles japonica</i> 풀명자나무 · 일본모과 (木瓜)		
		<i>Eriobotrya japonica</i> 비파나무 (枇杷葉)		
		<i>Kadsura japonica</i> 남오미자나무 (五味子)		
		<i>Lonicera japonica</i> 인동덩굴 (金銀花, 忍冬藤)		
		<i>Melia azedarach</i> var. <i>japonica</i> 멸구슬나무 (苦楝皮)		
		<i>Orixa japonica</i> 黃芩山 (芩山)		
		<i>Prunus japonica</i> 郁李 (櫻桃肉, 郁李仁)		
<i>japonica</i>	일본	<i>Sophora japonica</i> 회화나무 (槐角, 槐花)		
		<i>Cinnamomum japonicum</i> 생달나무 (桂枝)		
		<i>Ligustrum japonicum</i> 광나무 (女貞子)		
		<i>koraensis</i>	한국	<i>Gleditsia japonica</i> var. <i>koraensis</i> 주엽나무 (皂角刺, 皂莢)
		<i>koreana</i>	한국	<i>Forsythia koreana</i> 개나리 (連翹)
		<i>koreanum</i>	한국	<i>Acanthopanax koreanum</i> 섬오갈피나무 (五加皮)
		<i>manshurica</i>	만주	<i>Clematis manshurica</i> 으아리 (威靈仙)
		<i>manshuriensis</i>	만주	<i>Aristolochia manshuriensis</i> 등침 (木通)
		<i>mongolia</i>	몽골	<i>Morus mongolia</i> 몽고팽나무 (桑椹子)
		<i>omeiensis</i>	일본 Omei	<i>Pueraria omeiensis</i> 산쑤 (葛根)
<i>orientalis</i>	동방의	<i>Biota orientalis</i> 측백나무 (側柏葉)		
		<i>Liquidambar orientalis</i> 蘇合香樹 (蘇合香)		
		<i>Platycladus orientalis</i> 측백나무 (柏子仁)		
		<i>Thuja orientalis</i> 측백나무 (側柏葉, 柏子仁)		
<i>pennsylvanica</i>	미국 펜실베이니아	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> 붉은물푸레 (秦皮)		
<i>sachalinensis</i>	사할린	<i>Phellodendron sachalinensis</i> 넓은잎황벽나무 (黃柏)		
<i>seoulense</i>	서울	<i>Acanthopanax seoulense</i> 서울오갈피나무 (五加皮)		
<i>sibirica</i>	시베리아	<i>Prunus sibirica</i> 시베리아살구 (杏仁)		

<i>sinica</i>	중국	<i>Caragana sinica</i> 골담초 (骨騰草根)
<i>sinensis</i>	중국	<i>Aquilaria sinensis</i> 白木香 (沈香)
		<i>Camellia sinensis</i> 차나무 (茶葉)
		<i>Chaenomeles sinensis</i> 모과나무 (木瓜)
		<i>Gleditsia sinensis</i> 조각자나무 (皂角刺, 皂莢)
		<i>Juglans sinensis</i> 호두나무 (胡桃仁)
<i>taipaiensis</i>	대만의 수도, Taipei	<i>Uncaria sinensis</i> 華鉤藤 (釣鉤藤)
		<i>Fritillaria taipaiensis</i> 太白貝母 (貝母)
<i>tiglium</i>	인도네시아 북동부 Maluku 제도 Tigliis	<i>Croton tiglium</i> 바두 (巴豆)
<i>tonkinensis</i>	인도차이나 東京의	<i>Sophora tonkinensis</i> 廣豆根 (山豆根)
		<i>Styrax tonkinensis</i> 越南安息香樹 (安息香)
<i>ussuriense</i>	시베리아 우스리	<i>Veratrum nigrum</i> var. <i>ussuriense</i> 참여로 (藜蘆)
<i>zeylanicum</i>	세일론島	<i>Cinnamomum zeylanicum</i> 스리랑카肉桂 (桂枝)

종명은 학명이 지칭하는 식물이 발견되거나, 특정지역에서 만 자라는 종일 수 있기 때문에 지명을 사용한 예가 많다. *carica*는 소아시아의 지명, 「*caria*」에서 유래하였는데, ‘무화과’를 지칭하는 단어라는 설도 있다.

### 16. 人名에서 유래된 種名

약용식물의 種名이 인명에서 유래한 것은 Table 16과 같이 15種으로 조사되었다.

Table 16. The species names of herbal medicine originated from the person's name

Species name	Origin	Scientific, Common, Herbal name
<i>bungeana</i>	Alexander von Bunge (1803-1890) Russia	<i>Pinus bungeana</i> 백송 (松節)
<i>bungeanum</i>	Alexander von Bunge (1803-1890) Russia	<i>Zanthoxylum bungeanum</i> 花椒 (蜀椒)
<i> davidiana</i>	David Don (1799-1841) England	<i>Prunus davidiana</i> 산복사 (桃仁)
<i>fortunei</i>	Robert Fortune (1812-1880) Scotland	<i>Trachycarpus fortunei</i> 종려나무 (棕櫚皮)
<i>komarovii</i>	Vladimir Leontyevich Komarov (1869-1945) Russia	<i>Crataegus komarovii</i> 이노리나무 (山楂)
<i>loureiri</i>	Juan Loureiro (1715-1796) Portugal	<i>Cinnamomum loureiri</i> 越南肉桂 (桂枝)
<i>maximowiczii</i>	Carl Johann Maximowicz (1827-1891) Russia	<i>Crataegus maximowiczii</i> 야광나무 (山楂)
<i>miquelii</i>	Friedrich Anton Willem Miquel (1811-1871) Netherlands	<i>Sambucus sieboldiana</i> var. <i>miquelii</i> 지렁쿠나무 (接骨木)

<i>nakaii</i>	Takenoshin Nakai (1882-1952) Japan	<i>Prunus japonica</i> var. <i>nakaii</i> 長梗郁李 (郁李仁, 櫻桃肉)
<i>sieboldiana</i>	Philipp Franz Balthasar von Siebold (1796-1866) Germany	<i>Fraxinus sieboldiana</i> 쇠물푸레 (秦皮)
		<i>Sambucus sieboldiana</i> 덧나무 (接骨木)
		<i>Sambucus sieboldiana</i> var. <i>miquelii</i> 지렁쿠나무 (接骨木)
<i>sieboldianum</i>	Philipp Franz Balthasar von Siebold (1796-1866) Germany	<i>Sambucus sieboldiana</i> var. <i>pendula</i> 말오춤나무 (接骨木)
		<i>Acanthopanax sieboldianum</i> 오가나무 (五加皮)
<i>sprengeri</i>	Kurt Polycarp Joachim Sprengel (1766-1833) Germany	<i>Magnolia sprengeri</i> 武當玉蘭 (辛夷)
<i>thunbergiana</i>	Carl Pehl Thunberg (1743-1828) Sweden	<i>Pueraria thunbergiana</i> 취 (葛根, 葛花)
<i>thunbergii</i>	Carl Pehl Thunberg (1743-1828) Sweden	<i>Pinus thunbergii</i> 곰솔 (松節)
<i>williamsii</i>	Frederic Newton Williams (1862-1923) England	<i>Sambucus williamsii</i> 막충나무 (接骨木)

種名에 사용된 人名은 식물을 발견하여 연구한 사람, 혹은 식물이 발견된 당시에 유명했던 다른 학자의 이름 등이 사용되었다.

Takenoshin Nakai (1882-1952)는 일본의 식물연구가이며, 조선총독부의 축탁연구원으로서 한국의 식물을 연구하여 논문 Flora Koreana(1909)를 발표하였으며, 이후 추가적인 연구를 통해 조선삼림식물편(1915-39)을 저술하였으며, 1952년 논문 조선식물지경개(1952)를 통해 한국식물 3,176종, 841변종, 174품종 도합 4,191종을 발표하였으며, 한국에서 만 자라는 1,118종류의 식물들이 포함되어 있다.

Philipp Franz Balthasar von Siebold (1796-1866)는 독일태생의 의사이며, 네덜란드의 동인도 회사에서 근무하다가 1823년 일본에 의사이자 과학자로서 근무하며, 사냥꾼과 채집가들을 고용하여 일본의 동물과 식물을 연구하였으며, 약 1000여종의 야생일본식물을 네덜란드의 첨단재배시설에 옮겨 심는데 성공하였다. 1830년 유럽에 돌아와 사설 박물관 <Siebold collection>을 운영하였으며, 나중에 국제적인 박물관으로 발전하였다. 또한 일본에 있는 동안, 50여명의 의료인력을 배출하는 성과를 내었으며, Kusumoto Taki와 동거하며 Kusumoto ine(1827-1903, 일본 최초의 여성의료인)를 낳기도 하였다<sup>21)</sup>.

Carl Pehl Thunberg (1743-1828) Sweden는 스웨덴의 식물학자로서는, 일본식물을 처음 연구하였다. 읍살라대학교에서 C. Linne에게 의학·식물학을 배우고 1771년 네덜란드의 동인도회사 員外船醫로서 희망봉을 돌아 1775년 일본 나가사키에 도착하였다. 체재하는 동안 다수의 식물을 채집했으며, 1776년 일본을 떠나 바타비아·스리랑카를 거쳐 1778년 귀국하여, 읍살라대학 조교수, 이어 교수가 되었다. 재직 중 식물에 관한 많은 논문을 발표하였는데, 그 중에서도 일본의 식물을 처음으로 집성·기록한 Flora Japonica(1784)는 중요한 문헌으로 꼽히며, 그가 채집한 800여 종의 식물표본은

지금도 울산대학교에 보존되어 있다<sup>20)</sup>.

### 17. 기타

특정항목으로 분류할 수 없는 種名은 Table 17과 같이 3종으로 조사되었다.

Table 17. The species names of herbal medicine originated from the others

Species name	Origin	Scientific, Common, Herbal name
<i>carterii</i>	가장자리	<i>Boswellia carterii</i> 乳香樹 (乳香)
<i>coloratum</i>	着色한	<i>Viscum album</i> var. <i>coloratum</i> 겨우살이 (桑寄生) <i>Viscum coloratum</i> 겨우살이 (槲寄生)
<i>dissecta</i>	多裂의, 全裂의	<i>Morus bombycis</i> f. <i>dissecta</i> 가새뽕나무 (桑椹子)

### 考 察

인간의 모든 행동영역에서 사물의 ‘이름’은 그 사물의 ‘존재’만큼이나 중요하다고 할 수 있다. 저자는 선대의 식물학자들이 자신의 이름을 걸고, 식물에 대하여 명명한 방법을 연구하는 과정을 통해, 신과 인간이 세상에 공존한다고 생각하는 시대에서 시작하여, 양자물리학과 미립자물리학이 과학을 주도하는 이 시대에 이르기까지, 인간에게 식물의 의미를 조금이나마 확인할 수 있었다.

요약하자면, 생물의 다양성(biodiversity)은 생명의 원천이며 인류생존의 기원으로서, 자연 생태계의 작용과 인간의 물질적 요구를 뒷받침한다. 따라서 인간은 식물을 분류하고, 명명하는 일을 진행하여야 하였으며, 식물분류학을 역사적으로 고찰하자면 다음과 같다.

고대의 사람들도 식물의 분류체계를 갖고 있었는데, 고대 그리스의 Aristoteles의 제자였던 Theophrastus(약 370-285 B.C.)는 草本, 灌木, 亞灌木, 喬木과 같은 습성이 뚜렷한 특징을 이용하여 약 480분류군을 분류하였고, 더 나아가 감추어진 형질을 인식하게 되어 子房의 상위와 하위, 갈래꽃과 통꽃, 내부형태, 열매형태 등을 분류에 이용하였다. 그의 저서 De Historia Plantarum에 실린 이름 몇 가지는 Linnaeus가 그의 Genera Plantarum에도 실었고, Asparagus, Crataegus, Daucus, Narcissus 등 많은 이름은 현재도 사용되고 있다.

Dioscorides(1세기, 그리스)는 로마군의 내과의사로서 식물의 의학적 이용에 관심이 많았다. 약 600여종의 약초의 정확한 그림과 용도를 기술한 De Materia Medica는, 소유자라는 사실만으로도 약제사로서의 명성이 보장될 정도였고, 천년 동안 표준적인 참고서적으로 17세기까지 인용되면서 본초학의 시조가 되었다. 오늘날 사용되고 있는 그의 속명은 *Anemone*, *Dipsacus*, *Aloe*, *Aristolochia* 등이 있다.

중세기에는 새로운 식물학적 업적은 드물었고, 대부분 고대 그리스의 것에 의존하였으며, 당시에는 식물학과 본초학이 같은 뜻으로 쓰였으며, 식용과 약용식물의 연구가 16세기를

지배하였다.

17세기에 접어들면서, 식물은 영양학적인 가치나 의학적인 가치보다는 본질적인 사항을 중심으로 연구되기 시작하였으며, 이탈리아의 최초의 식물분류학자의 Caesalpino(1519-1603)가 지은 De Plantis(1583)에서는 주로 식물의 습성, 열매, 종자의 형태에 따라 약 1500여종을 논리적으로 배열하였는데, 그리스의 Theophrastus처럼 우선 교목, 관목, 초본으로 나누고, 기타 특징에 의하여 더 세분화하였다. 18세기에 이르러서는 식물의 신종발견이 급증하여 통일된 식물명을 짓는 규칙이 필요하게 되었다. 식물 명명에 기초가 되는 규정은 1737년(1751년에 다시 한 번)에 Linnaeus가 처음으로 제안하였다. 1813년, de Candolle은 저서인 식물학기초론에서 국제식물명명규약의 기초가 되는 자세한 명명절차를 발표했다. 1866년에는 A. P. de Candolle의 아들인 Alphonse de Candolle에 의하여 명명규약이 초안되었고, 다음에 파리에 열린 제1회 국제식물학회에서 초안이 통과되어 Paris Code(또는 de Candolle Rule)가 탄생하였다. 이 규약은 1930년 회의에서 국제적으로 공인된 명명절차로 표준화되기에 이르렀고, 지금도 회의가 열릴 때마다(4년에 한번씩) 소폭으로 수정이 가해지고 있다. 種 이상의 분류군 이름은 한 단어로 된 一名法(uninomial)을 쓰고(예 : 미나리아재비과, Ranunculaceae), 종명은 二名法(binomial)으로 표기하는데, 속명 다음에 種小名(species epithet)을 쓴다(예 : 은행양나무, *Populus alba* L.)<sup>2)</sup>.

상기 연구결과를 고찰하여 보았을 때, 이명법이라는 명명 체계는 순수하게 식물의 생태와 형태에 대한 관찰에서 요청되었으므로, 식용 혹은 약용의 목적으로 식물을 이해하는 측면에서는 명확한 관계를 찾을 수 없었다. 다만, 한약재의 실수 요자들이 학명을 이해하고, 사용하게 된다면, 한약재의 유통과 공급, 그리고 품질의 안정화에 기여할 수 있을 것으로 사료된다.

본초학에서는 식물을 인간의 질병치료에 중점을 두고 학문적 체계를 완성시켜나간 학문이다. 하지만 정확한 식물을 칭하기 위한 목적으로 진행되는 명명(命名)에 있어서는, 다른 식물과의 구별을 위하여, 식물의 고유의 특징을 정확히 반영하여야 한다.

식물학에서는 과거 본초학적인 관점과 비슷한 시각에서 사용되었으나, 근대에 이르러 식물분류학이 주류를 이루면서 식물자체의 성장과 형태학적인 특징의 고찰에 주안점을 두고 연구가 진행되었다. 따라서 명명에 있어서는 명명자, 혹은 식물이 발견된 장소 등이 다수 반영되어 있다.

어원은 명칭의 뿌리이며, 명칭의 근원을 찾아가는 것은 긴 시간을 통틀어, 특정 식물이 인간에게 어떤 의미였는가를 알 수 있는 단서이다. 그러한 어원에는 다양한 종류의 의미들이 각각 포함되어 있는데, 본 논문에서는 크게 17개의 항목으로 분류하였다.

〈본초학〉, 〈임상본초학〉에 수록되어 있는 목본 약용식물 128종 학명의 종명의 어원의 숫자를 정리하면 다음과 같다.

〈본초학〉, 〈임상본초학〉에 수록되어 있는 목본 약용식물 128종 학명의 종명의 어원의 숫자를 정리하면 다음과 같다.

Table 1. 꽃의 형태에서 유래된 종명. 12개.

- Table 2. 과실의 형태에서 유래된 종명. 7개.  
 Table 3. 잎의 형태에서 유래된 종명. 20개.  
 Table 4. 줄기의 형태에서 유래된 종명. 12개.  
 Table 5. 털의 형태에서 유래된 종명. 8개.  
 Table 6. 뿌리의 형태에서 유래된 종명. 1개.  
 Table 7. 색깔을 뜻하는 단어에서 유래된 종명. 7개.  
 Table 8. 숫자를 뜻하는 단어에서 유래된 종명. 12개.  
 Table 9. 식물의 전체적인 형태에서 유래된 종명. 6개.  
 Table 10. 동속 식물과 비교하는 단어에서 유래된 종명. 12개.  
 Table 11. 식물의 성분이나 용도에서 유래된 종명. 15개.  
 Table 12. 자생지의 특성에서 유래된 종명. 4개.  
 Table 13. 타 식물의 종명이나 속명에서 유래된 종명. 13개.  
 Table 14. 방언이나 고명에서 유래된 종명. 22개.  
 Table 15. 장소나 국가에서 유래된 종명. 37개.  
 Table 16. 인명에서 유래된 종명. 15개.  
 Table 17. 항목으로 분류하기 어려운 종명. 3개.

학명의 어원에 관한 연구를 진행하면서, 종명의 어원과 본초학적인 의미가 유의성 있는 상관관계를 인정할 수 있는 약물은 金銀花, 辛夷, 凌霄花, 木瓜, 樅子, 陳皮, 青皮, 枸骨葉, 檉柳, 刺五加, 檀香, 枳實, 枳殼, 冰片, 枳椇子, 常山, 肉豆蔻, 馬錢子, 降真香, 密蒙花, 吳茱萸, 厚朴, 巴戟天 23개로 분석되었다. 꽃의 형태, 과실의 형태, 잎의 형태, 줄기의 형태, 성분 혹은 용도에 어원을 둔 종명과의 연관성이 확인되었으며, 명칭이나 장소 혹은 인물에 어원을 둔 종명은 약재명과 크게 관계가 없는 것으로 분석되었다.

## 結 論

〈본초학〉과 〈임상본초학〉의 410종의 약용식물에서 목본약용식물은 128개였으며, 그에 해당하는 222개의 학명, 중복된 종명을 제외한 218개의 종명의 어원을 조사한 결과는 다음과 같다.

장소나 국가를 어원으로 한 종명은 37개(16.97%)로 가장 많았으며, 방언이나 고명을 어원으로 한 종명은 22개(10.09%), 잎의 형태를 어원으로 한 종명은 20개(9.17%), 성분이나 용도를 어원으로 한 종명은 15개(6.88%), 인명을 어원으로 한 종명은 15개(6.88%), 다른 식물의 속명이나 종명을 어원으로 한 종명은 13개(5.96%), 꽃의 형태를 어원으로 한 종명은 12개(5.50%), 줄기의 형태를 어원으로 한 종명은 12개(5.50%), 숫자를 뜻하는 단어를 어원으로 한 종명은 12개(5.50%), 동속의 식물과의 비교를 어원으로 한 종명은 12개(5.50%) 등으로 조사되었다.

## 참고문헌

1. Chang CS, Kim H, Reconsideration of Nomenclature of Korean Woody Plants, J Kor For Soc. 2003 ; 92(1) : 71-86.
2. Lee YS, Modern Plant Taxonomy. Seoul : Woosung. 2002 : 86-87.

3. Kim CH, Choi SB, Ethymologic consideration of landscaping trees which are grown in Korea. Seoul : Journal of Dongguk university. 1987 ; 26, 251-273.
4. Park YJ, Cho JY, Park JO, Heo BG, Etymology of Species Names for the Native Wild Flowers in Korea. Iksan : J Life Sci Wonkwang University. 2005 ; 27(2) : 87-97.
5. Choi SB, Etymological Study of Species in Scientific Names of Landscape Plants, J Kor Institute of Landscape Architecture. 1993 ; 21(2) : 8-16.
6. Lee IB, A Study on the Etymology in the Scientific Name and the Korean Name of Horticultural Plants. Iksan, Wonkwang University. 2002 ; 3-4.
7. Lee IB, Park YJ, Song CE, Yun JG, Heo BG, Survey of Origin Regarding Generic Names of Foliage Plants, J Kor Flo Res Soc. 2003 ; 11(1) : 5-14.
8. The co-textbook publishing committee of Korean oriental medicine school, The herbal medicine. Seoul : Younglimsa. 2011.
9. Shin MG, Clinical Traditional Herbalogy. Seoul : Younglimsa. 2002.
10. Shin MG, Jeong BS, Illustrated dictionary of medicinal plants. Seoul : Younglimsa. 1990.
11. Chinese pharmacopoeia commission, The People's Republic of China pharmacopoeia, Beijing : Chemistry industry publishing house. 2010.
12. State Administration of Traditional Chinese Medicine of the People's Republic of China, Zhonghuabencao, Shanghai : Shanghai Scientific and Technical Publishers. 1999 ; 1-10.
13. Jiangsu xinyixueyuan, Zhongyao dacidian, Shanghai : Shanghai Scientific and Technical Publishers. 1978
14. Korean Food and Drug Administration Notification, The Korean Herbal Pharmacopoeia. Seoul : 2011.
15. Lee CB, The Illustrates of Korean Plants. Seoul : Hyangmunsa. 1980.
16. Lee CB, The Color Illustrates of Korean Plants. Seoul : Hyangmunsa. 2003.
17. Lee WC, The Names on the Plants of Korea. Seoul : Academy-Book Publishers. 1996.
18. Lee YR, The New Illustrates of Korean Plants. Seoul : Gyohaksa corporation. 2006.
19. Makino, Makino's new illustrated flora of Japan. Tokyo : Hokuryukan. 2008.
20. <http://100.naver.com/100.nhn?docid=41017>
21. <http://en.wikipedia.org>
22. Jeong JG, A Herbological study on the Plants of Aspidiaceae in Korea. Kor J Herbol. 2009 ; 24(2) :

57-65.

23. Jeong JG, Joo JS, Choi CH, Kim JS, Kim CH. A Herbological study on the Plants of Crassulaceae in Korea. *Kor J Herbol*, 2010 ; 25(3) : 139-147.
24. Jeong JG. A Herbological study on the Plants of Aspleniaceae in Korea. *Kor J Herbol*, 2011 : 26(4) : 59-65.