

## 俗離山의 管束植物 分布

李銀馥 · 吳炳云\*

韓國自然保存協會, \*忠北大學校 自然科學大學 生物學科

## Vascular Plants and their Distribution in Mt. Songni

by

Lee, Eun-Bok and Byoung Un Oh\*

The Korean Association for Conservation of Nature,

\*Department of Biology, Chungbuk National University

### Abstract

The flora and distributional characteristics of Mt. Songni were surveyed from 6 to 11, August, 1990. The results are summarized as follows:

1. The flora of this region were composed of 871 taxa of vascular plants, 121 families, 420 genera, 709 species, 1 subspecies, 132 varieties and 29 forma, including 99 families, 279 genera, 386 species, 52 varieties and 11 forma were recorded in this survey.
2. *Pinus densiflora* had the widest distributional area in this region. It established nearly pure stand in arid area on mountainfoot below 500m elevation and rocky ridges. The rest area were occupied by *Quercus mongolica*, *Quercus serrata* and *Carpinus laxiflora* etc..
3. This survey confirmed us that *Berchemia berchemiaeefolia* population in Anteo-gol and big trees of *Berchemia berchemiaeefolia* in several places nearby survey route grow naturally and distribute the southern elements of plant distribution that is *Stewartia pseudo-camellia*, *Ilex macropoda* and *Celastrus stephanotifolius*.

## 緒 論

俗離山은 北緯  $36^{\circ}28'04''\sim36^{\circ}36'00''$ , 東經  $127^{\circ}47'23''\sim127^{\circ}55'00''$ 에 해당하는 小白山脈의 한 支脈에 위치하며 行政區域上으로는 忠清北道 報恩郡 內俗離面과 山外面, 그리고 慶尚北道 尚州郡 化北面에 걸쳐 있는 우리나라 중부의 名山이다. 1970년 3월 24일에는 이 山을 포함하는 이 一帶  $283.40 \text{ km}^2$ 가 國立公園으로指定된 바 있다.

俗離山은 거의 전지역이 花崗岩으로 이루어져, 奇岩怪石과 어우러진 岩峰들이 秀麗하기 때문에 옛날부터 第2金剛 또는 小金剛 등으로 불리기도 했고, 主峰인 天皇峰(1,057m)을 중심으로 毘盧峰(1,032m), 立石臺(1,010m), 文藏臺(1,033m), 觀音峰(985m), 妙峰(874m) 등 여러 봉우리들이 연봉을 이루고 있다해서 九峰山이라고도 불리어 오다 신라시대에 이르러 비로소 俗離山이라는 山名을 얻게 되었다고 한다. 山麓에는 신라 眞興王 14年(서기 553년)에 義信祖師가 창건하였다는 名刹 法住寺를 비롯해서 7~8個所의 庵子가 있다.

한편, 俗離山의 管束植物이 처음으로 학계에 알려지게 된 것은 1930년 森爲三가 俗離山 現地講習會에서 俗離山의 식물을 총 107科 511種類로 발표하면서부터라 할 수 있지만, 본격적인 식물상 조사 연구는 中井(1939)가 속리기린초 *Sedum zokuriense* Nakai를 비롯한 7種類의 新種植物을 포함하는 42科 145種類의 木本植物을 발표한 것이 처음이다. 이를 계기로 俗離山은 식물학적 관심의 대상으로 대두되게 되었고, 이 후로 俗離山 植物相에 관한 조사 연구가 빈번해져서 李德鳳(1957)과 鄭과 李(1961)의 報文 등 수차에 걸친 조사 기록이 나타나고 있다. 그러나, 이 一帶의 植物 分布에 관해서는 鄭과 李(1965)가 樹木 56科 147種類의 垂直分布를 밝힌 것이 있을 뿐이다.

著者들은 1990년 8월 6일부터 11일까지 韓國自然保存協會가 실시한 俗離山一帶 綜合學術調查의 조사단 일원으로 참가하여 管束植物 分布相을 조사했기에 발표하고자 한다.

## 材料 및 方法

이 報文에서, 所產 管束植物 總 目錄은 본 조사에 1990년 8월 6일부터 11일까지 현지 조사를 함께 했던 조사단의 植物分類 1班(李愚喆·白元基)의 것을 기초로 著者들이 채집한 것을 補完했으며, 여기에 다시 調查經路別(Fig. 1)로 著者들이 記錄한 植物種들을 \*표로 표시해서 地所別 植物 分布를 나타냈다.

또, 植栽種을 제외한 管束植物은 目錄에 의거하여 life form spectrum을 작성하고 조사경로별로 비교했다. 本 調査의 日程別 조사경로는 다음과 같다.

8월 7일 : 上歛庵－天皇峰 코스(鶴巢臺－上歛庵－天皇峰－藥水터－天皇峰溪谷－貯水池－法住寺 앞)

8월 8일 : 妙峰－민관동 코스(法住寺－노각나무群落地－大石門－北加峙－妙峰－민관동계곡－민관동－法住寺)

8월 9일 : 오성폭포－文藏臺 코스(중판리 안터골 망개나무群落地－화복면 장암리 시어동－오성폭포－시어동계곡－文藏臺－외흘바위－小石門－大石門－法住寺)

8월 10일 : 월대목골－아랫대목골 코스(팔각정휴게소－개비자나무群落地－월대목골－아랫대목골－에밀레博物館－대추나무밭)

## 結果 및 考察

### 1. 俗離山의 植物 分布 概況

俗離山 所產 管束植物은 지금까지 발표된 文獻資料와 금번의 調査資料를 종합해 보면 總 121科 420屬 709種 1亞種 132變種 29品種의 도합 871種類가 된다. 그러나, 이번 조사에서 著者들은 이 가운데 약 51.5%에

해당하는 99科 279屬 386種 52變種 11品種의 449種類만을 채집 확인할 수 있었다.

위의 管束植物 중에서 가장 넓은 分布域을 차지하는 樹種은 소나무이다. 소나무는 法住寺 뒤의 水晶峰을 비롯한 해발 약 500m 이하의 山麓部와 암석이 노출된 능선부의 乾燥地에서 거의 純林을 형성하고 있다. 그리고, 다음의 順位를 차지하는 신갈나무와 졸참나무, 서어나무 등을 소나무가 분포하는 지역을 제외한 나머지 지역에 널리 분포하며, 특히 天皇峰으로 오르는 溪谷과 大石門에서 文藏臺까지의 溪谷部, 그리고 八角亭休憩所 앞에서 윗대목골로 넘어가는 溪谷에서는 이들 樹種이 울창한 숲을 형성하기도 한다. 숲의 아래층을 차지하는 당단풍이나 물푸레나무, 쇠물푸레, 생강나무, 쪽동백, 텁조록싸리, 조릿대, 메역순나무 등도 널리 分布하는 樹種들이다. 草本植物로는 고깔제비꽃, 지리대사초, 꽃며느리밥풀, 맑은대쑥, 노루오줌, 단풍취 등이 비교적 넓은 分布域을 갖는다.

## 2. 調查經路別 植物 分布

금번 조사에서 확인된 管束植物을 調查經路別로 비교해보면 上歛岩－天皇峰 코스에서 82科 172屬 218種 25變種 2品種, 妙峰－민판동 코스에서 83科 192屬 242種 32變種 6品種, 오성폭포－文藏臺 코스에서 77科 149屬 165種 22變種 1品種, 그리고 윗대목골－아랫대목골 코스에서 86科 209屬 257種 36變種 6品種이 記錄됨으로써 조사경로별로 큰 차이를 보이지 않았다(目錄 參照). 이러한 결과는 選定된 조사경로가 地形이나 人間干涉의 程度 등 그 植生環境面에서 큰 차이가 없기 때문인 것으로 판단된다.

### 가. 上歛岩－天皇峰 코스

洗心亭住車場에서부터 隱瀑洞과 上歛岩을 거쳐 天皇峰까지, 그리고 다시 天皇峰溪谷을 따라 沐浴沼로 내려오는 코스이다.

全 調查區間이 대부분 신갈나무와 졸참나무 등을 주로하는 落葉闊葉樹林이다. 住車場 주위에는 서어나무, 상수리나무, 고로쇠나무 등이 高木層을 이루고 下層에는 개옻나무, 쇠물푸레, 조록싸리, 매화말발도리, 회나무, 생강나무 등이, 그리고 草本植物로는 대사초, 맑은대쑥, 고깔제비꽃, 주름조개풀 등이 보인다. 여기서 隱瀑洞까지에는 대팻침나무, 핵박꽃나무, 짹자래나무, 딱총나무 등과 죽제비고사리, 거미일엽초, 산일엽초 등이 나타나고 隱瀑洞周邊에는 속리기린초와 비비추, 나난이난초 같은 陰濕地性 植物들이 많이 보인다. 특히 隱瀑洞의 바위 틈에서 발견된 노간주나무는 胸高둘레 57 cm, 樹高 10m에 달하는 老巨樹여서 注目된다.

반면, 上歛岩에서 天皇峰에 이르는 區間은 山의 中腹 이상에 해당하는 斜面과 穩線部로서 上層은 신갈나무를 주로하는 落葉樹林이다. 林床에는 오리방풀, 하늘나리, 더덕, 태백제비꽃, 나래미역취, 넓은외잎쑥, 산동굴례 등이 나타나고 등산로변에서는 산앵도나무, 메역순나무, 노박덩굴도 보인다. 특히, 上歛岩 아래, 해발 약 600m 지점에서 발견된 산쐐기풀(國名 新稱)은 일본과 중국에서만 보고된 種으로 우리나라에서는 이곳에서 처음 발견된 것이여서 주목된다.

Table 1. The abridged list of the plants in Mt. Songni.

Taxa System	Fam.	Gen.	Sp.	Ssp.	Var.	For.	Total
Pteridophyta	11	21	34	—	3	—	37
Gymnospermae	4	9	13	—	1	—	14
Angiospermae	106	390	662	1	128	29	820
Dicotyledones	89	304	537	1	103	26	667
Monocotyledones	17	86	125	—	25	3	153
Total	121	420	709	1	132	29	871

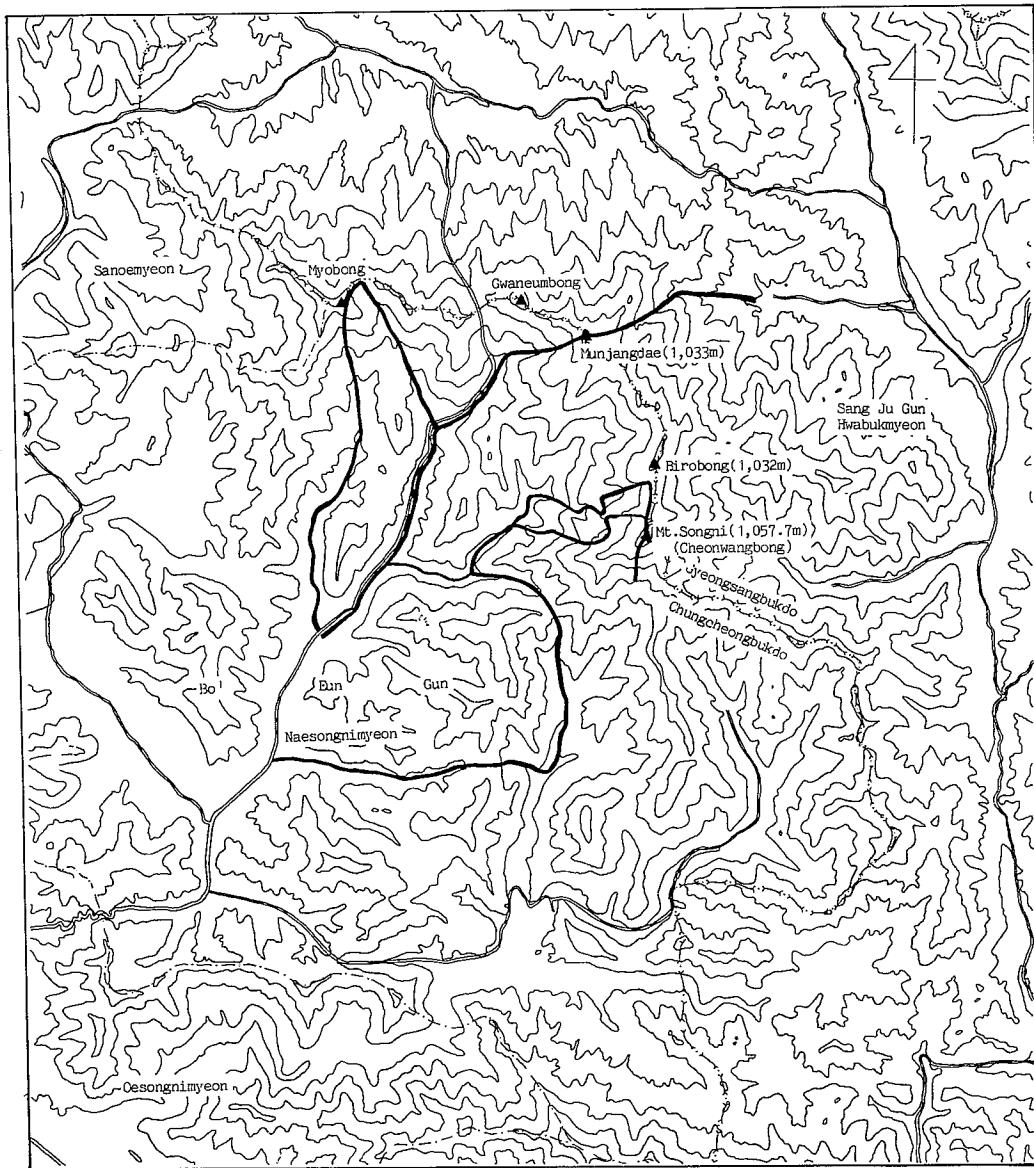


Fig. 1. Topography and survey routes in Mt. Songni.

俗離山의 主峰인 天皇峰 頂上部에는 신갈나무, 함박꽃나무, 쇠풀푸레, 뽕피나무, 노린재나무, 두릅나무, 나래희나무 등과 산앵도나무, 병꽃나무, 산딸기, 텔진달래, 철쭉, 산철쭉, 쌔리, 산수국 등의 灌木들이 나타난다. 그리고, 草本類로는 큰까치수영, 산거울, 산국, 원추리, 대사초, 산동글레, 넓은외잎쑥, 짚신나물 등이 보이고, 까치고들빼기, 바위채송화, 애기닭의장풀, 텔대사초 등이 頂上의 바위틈에서 자란다. 그러나 이곳에 自生하는 것으로 보고된 바 있는 등대시호(李, 1989)는 발견할 수 없었다.

天皇峰에서 淑浴沼로 내려오는 天皇峰溪谷은 落葉闊葉樹林이 울창한 山林地域으로 胸高들레 152 cm의

망개나무 老巨樹와 胸高둘레가 각각 385 cm, 180 cm, 300 cm에 이르는 신갈나무, 서어나무, 줄참나무도 눈에 뜨인다.

#### 나. 妙峰—민판동 코스

法住寺 동편의 溪流邊 도로를 따라 俗寺峙 방향으로 가다가 大石門에서 좌측 등산로로 北加峙를 거쳐 妙峰까지의 區間을 조사하고, 민판동, 水晶峰을 지나 法住寺로 下山하는 코스이다.

法住寺의 동암 건너편 山麓에는 胸高直徑 약 8~14 cm의 노각나무가 群落을 이루고, 그 주위에는 느티나무와 팔배나무, 당단풍, 쪽동백, 야광나무, 신나무 등이 함께 上層을 형성한다. 그 下層에는 조릿대群落이 발달하고, 숲 가장자리에는 개암나무, 딱총나무, 광대싸리, 철레 등의 灌木들과 다래나무, 으름, 칡, 사위질빵 같은 둉굴식물들이 이리 저리 엉켜 있다. 한편, 大石門 좌측에서부터 北加峙까지는 서어나무, 굴참나무, 신갈나무 등을 주로하는 落葉闊葉樹林으로 개옻나무, 참개암나무, 쇠풀풀레, 생강나무, 노린재나무, 박쥐나무 등이 下層에 자란다. 특히 北加峙 부근의 海拔 550m부터 750m까지에는 고로쇠나무가 群落을 형성하며 林床에는 산등굴레, 방울비짜루, 은대난초, 민백미꽃, 당개지치, 천마, 바디나물, 속단, 참나물, 원추리, 미역취, 산꿩의다리 등도 보인다. 그러나, 法住寺 뒤편의 水晶峰 일대는 소나무가 거의 純林을 이루고 있다.

#### 다. 오성폭포—文藏臺 코스

內俗里面 中板里 안터풀의 망개나무群落地와 慶北 尚州郡 化北面 國立公園管理事務所 化北分所 위 오성폭포를 출발, 시어동계곡을 따라 등산해서 文藏臺를 넘어 중사자암, 외틀바위, 小石門을 거쳐 大石門까지의 코스이다.

안터풀의 망개나무群落은 海拔 약 400m 以上의 斜面 20,000餘坪에 발달해 있는데 약 100여 그루 정도가 된다. 그러나, 망개나무는 금번의 조사를 통하여, 이곳과 天皇峰溪谷 이외에 文藏臺에서 石門으로 내려오는 등산로변 곳곳에서도 自生하고 있음이 확인됨으로써 과거에는 俗離山地域에 널리 分布하였던 것이 아닌가 추측된다.

國立公園管理事務所 化北分所로부터 文藏臺까지의 구간은 금번의 조사구간 중 植生의 발달 정도가 가장 빈약한 구간이였다. 따라서 記錄된 管束植物 종류수도 다른 조사구간에 비해 적다. 등산로 주변에서 흔히 보이는 식물은 소나무, 고추나무, 국수나무, 병꽃나무, 누리장나무, 쇠풀풀레, 쪽동백, 신갈나무, 철쭉, 매역순나무, 생강나무 등의 小喬木이나 灌木들이며, 草本層에서는 뱀무, 사철쑥, 큰까치수영, 큰기름새, 맑은대쑥, 꽂며느리밥풀, 텔대사초, 오이풀, 맑은외잎쑥, 알록제비꽃, 십자고사리, 지리대사초, 등굴레 등이 나타난다. 특히, 海拔 약 800m 지점의 第2展望臺 부근에서 발견된 산초나무 老巨樹(胸高둘레 33.5 cm)와 海拔 약 870m 정도의 등산로 주변에 넓게 分布하고 있는 特產植物 금강제비꽃이 注目된다. 文藏臺 근처에서는 산오이풀이 눈에 자주 뜨이고, 독바위를 지나 法住寺로 내려오는 溪谷에서는 망개나무도 흔히 나타난다.

#### 라. 윗대목풀—아랫대목풀 코스

八角亭休憩所 앞 溪流를 건너 入山 統制 地域인 溪谷으로 登山, 윗대목풀을 넘어 아랫대목리까지 下山한 후 다시 아랫대목리 앞의 고개(海拔 약 470m)를 넘어서 上板里溪谷, 에밀레博物館, 정2품소나무까지의 코스이다. 八角亭休憩所 앞에서 溪流를 건너 윗대목풀로 향하는 계곡 일대는 습기가 많은 間葉樹林地帶로 林床에는 개비자나무가 분포한다. 그리고 신갈나무, 줄참나무, 개박달나무, 핵박꽃나무, 당단풍, 고로쇠나무, 망개나무, 총총나무 등이 上層을 이룬 아래로는 개옻나무, 노린재나무, 텔조록싸리, 지리오갈피, 고추나무, 노박덩굴, 박쥐나무, 마가목, 덜꿩나무 등이 下層植生을 형성하고 있고, 칡이나 할미밀망, 으름 같은 둉굴식물들도 눈에 띈다. 海拔 600m 정도의 고개를 넘어 윗대목리까지는 비교적 건조한 계곡이어서 林床에 출현하는 植物種도 제비꽃, 꿀풀, 할미꽃, 비수리, 큰뱀무, 강아지풀, 솔새, 패랭이꽃, 솔나물, 맑은대쑥 등 野山 山麓部에 흔히 나타나는 種들이 주로 分布하고 있다. 아랫대목리를 지나 上板里로 넘어가는 區間 역시 윗대목풀과 비슷한 植生環境이어서 출현하는 植物種들도 크게 다를 것이 없지만, 海拔 약 470m 정도의 고개 위에는 떡갈나무의 群落이 넓게 分布하고 있어서 注目이 되었다.

## 마. 俗離山 所產 管束植物 目錄

註：調查經路 I. 上欵庵－天皇峰, II. 妙峰－민판동,  
III. 오성폭포－文藏臺, IV. 윗대목골－아랫대목골.

植 物 名	調 査 經 路	I	II	III	IV
Lycopodiaceae 石松 科					
<i>Lycopodium obscurum</i> L. 만년석송					
Selaginellaceae 腺葉子蕨 科					
<i>Selaginella rossi</i> (Baker) Warburg 구실사리		*			
<i>Selaginella tamariscina</i> (Beauv.) Spring 부처손		*			
Equisetaceae 索草 科					
<i>Equisetum arvense</i> L. 쇠뜨기		*	*	*	*
<i>Equisetum ramosissimum</i> var. <i>japonicum</i> Milde 개속새					
Osmundaceae 高碑 科					
<i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>fokiensis</i> Copeland 펭고비					
<i>Osmunda japonica</i> Thunb. 고비		*	*	*	*
Pteridaceae 高草 科					
<i>Cheilanthes argentea</i> (Gmel.) Kunze 부시끼고사리					
<i>Denstaedtia hirsuta</i> (Sw.) Mett. 잔고사리		*			
<i>Denstaedtia wilfordii</i> (Moore) Christ. 황고사리		*		*	
<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw. 고사리		*	*	*	*
Davalliaceae 頸褶高草 科					
<i>Davallia mariesii</i> Moore 넉줄고사리		*			
Aspidiaceae 鳞毛 科					
<i>Athyrium acutipinnulum</i> Kodama ex Nakai 섬고사리					
<i>Athyrium brevifrons</i> Nakai 참새발고사리					
<i>Athyrium henryi</i> (Baker) Diels 곱새고사리					
<i>Athyrium nipponicum</i> (Mett.) Hance 개고사리				*	
<i>Athyrium pycnosorum</i> H. Christ 텔고사리					
<i>Athyrium yokoscens</i> (Fr. et Sav.) Christ 밤고사리		*	*	*	*
<i>Dryopteris chinensis</i> (Baker) Koidz. 가는잎족제비고사리		*			
<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai 관중		*	*	*	*
<i>Dryopteris lacera</i> (Thunb.) O. Kuntze 비늘고사리					
<i>Dryopteris monticola</i> (Makino) C. Christ. 왕지네고사리					
<i>Dryopteris varia</i> (L.) O. Kuntze 족제비고사리		*			*
<i>Lastrea thelypteris</i> (L.) Bory 처녀고사리		*			*
<i>Phegopteris polypodioides</i> Fee 가래고사리				*	
<i>Polystichum tripteron</i> (Kuntz.) Presl 십자고사리		*	*	*	*
<i>Rumohra miquelianiana</i> (Maxim.) Ching 와살고사리					
<i>Woodsia manchuriensis</i> Hook. 만주우드풀		*			
<i>Woodsia polystichoides</i> Eaton 우드풀					

Aspleniaceae 꼬리고사리 科				
<i>Asplenium incisum</i> Thunberg 꼬리고사리				
<i>Camptosorus sibiricus</i> Rupr. 거미일엽초	*			
Polypodiaceae 고란초 科				
<i>Lepisorus onoei</i> (Fr. et Sav.) Ching 애기일엽초				
<i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching 일엽초	*	*		
<i>Lepisorus ussuriensis</i> (Regel et Maack) Ching 산일엽초	*			
<i>Pyrrosia linearifolia</i> (Hook.) Ching 우단일엽	*			
Marsileaceae 네가래 科				
<i>Marsilea quadrifolia</i> L. 네가래				
Salviniaceae 가래 科				
<i>Salvinia natans</i> (L.) All. 생이가래				
Ginkgoaceae 은행나무 科				
<i>Ginkgo biloba</i> L. 은행나무	*	*		
Pinaceae 소나무 科				
<i>Abies holophylla</i> Maxim. 전나무	*	*	*	*
<i>Abies nephrolepis</i> Maxim. 분비나무	*			
<i>Larix leptolepis</i> (Sieb. et Zucc.) Gordon 일본잎갈나무(재)		*	*	
<i>Picea abies</i> Karst. 독일가문비				
<i>Pinus densiflora</i> Sieb. et Zucc. 소나무	*	*	*	*
<i>Pinus koraiensis</i> Sieb. et Zucc. 잣나무	*	*		
<i>Pinus rigida</i> Mill. 리기다소나무(재)	*	*	*	
Cupresaceae 측백나무 科				
<i>Juniperus chinensis</i> L. 향나무(재)	*	*	*	*
<i>Juniperus rigida</i> Sieb. et Zucc. 노간주나무	*	*	*	*
<i>Thuja orientalis</i> L. 측백나무				
Taxaceae 주목 科				
<i>Cephalotaxus koreana</i> Nakai 개비자나무				*
<i>Cephalotaxus koreana</i> var. <i>nana</i> Nakai 눈개비자나무				
<i>Taxus cuspidata</i> Sieb. et Zucc. 주목	*	*	*	
Juglandaceae 호도나무 科				
<i>Juglans mandshurica</i> Maxim. 가래나무				
<i>Juglans sinensis</i> Dode 호도나무				
<i>Platycarya strobilacea</i> Sieb. et Zucc. 굴피나무	*			
Salicaceae 버들 科				
<i>Populus euramericana</i> Guinier 이태리포플러				
<i>Populus nigra</i> var. <i>italica</i> Koehne 양버들				
<i>Salix caprea</i> L. 호랑버들	*	*		
<i>Salix gracilistyla</i> Miquel 갯버들	*	*	*	
<i>Salix koreensis</i> Anderson 벼드나무	*			
<i>Salix matsudana</i> for. <i>tortuosa</i> Rehder 운용버들(재)	*			

*Salix purpurea* var. *japonica* Nakai 키버들*Salix subfragilis* Anderson 선벼들*Salix xerophila* for. *glabra* (Nakai) Kitagawa 유가래나무

## Betulaceae 자작나무 科

*Alnus hirsuta* (Spach) Rupr. 물오리나무

\* \* \*

*Alnus japonica* (Thunb.) Steudel 오리나무

\*

*Betula chinensis* Maxim. 개박달나무

\* \* \*

*Betula costata* Trautv. 거제수나무*Betula davurica* Pallas 물박달나무*Betula ermanii* Chamisso 사스레나무*Betula platyphylla* var. *japonica* Hara 자작나무*Betula schmidtii* Regel 박달나무*Carpinus cordata* Blume 까치박달

\* \* \*

*Carpinus laxiflora* (Sieb. et Zucc.) Blume 서어나무

\* \* \* \*

*Carpinus tschonoskii* Maxim. 개서어나무*Corylus heterophylla* Fischer 난티잎개암나무*Corylus heterophylla* var. *thunbergii* Blume 개암나무

\* \* \* \*

*Corylus sieboldiana* Blume 참개암나무

\*

*Corylus sieboldiana* var. *mandshurica* (Maxim.) Schneid. 물개암나무

## Fagaceae 참나무 科

*Castanea crenata* Sieb. et Zucc. 밤나무(재)

\* \* \* \*

*Quercus acutissima* Carr. 상수리나무

\* \* \* \*

*Quercus aliena* Blume 갈참나무

\* \* \*

*Quercus aliena* var. *acuteserrata* Maxim. 졸갈참나무*Quercus dentata* Thunb. 떡갈나무

\* \*

*Quercus mongolica* Fischer 신갈나무

\* \* \* \*

*Quercus pontungensis* Uyeki 봉동참나무*Quercus serrata* Thunb. 졸참나무

\* \* \* \*

*Quercus urticaefolia* Blume 갈졸참나무*Quercus variabilis* Blume 굴참나무

\* \* \* \*

## Ulmaceae 느릅나무 科

*Celtis jessoensis* Koidz. 풍계나무*Celtis koraiensis* 왕팽나무*Celtis sinensis* Pers. 팽나무

\*

*Hemiptelea davidii* (Hance) Planchon 시무나무*Ulmus parvifolia* Jacq. 참느릅나무*Ulmus davidiana* var. *japonica* Nakai 느릅나무

\* \*

*Ulmus laciniata* (Trautv.) Meyer 난틔나무*Ulmus macrocarpa* Hance 왕느릅나무*Zelkova serrata* (Thunb.) Makino 느티나무

\* \* \* \*

*Zelkova serrata* var. *latifolia* Nakai 등근잎느티나무

Moraceae 뽕나무 科				
<i>Morus alba</i> L. 뽕나무(재)	*	*	*	
<i>Morus bombysis</i> Koidz. 산뽕나무	*	*		
Cannabinaceae 삼 科				
<i>Cannabis sativa</i> L. 삼(재)				
<i>Humulus japonica</i> Sieb. et Zucc. 환삼덩굴	*	*	*	*
Urticaceae 쇄기풀 科				
<i>Boehmeria spicata</i> (Thunb.) Thunb. 좀깨잎나무	*	*		
<i>Boehmeria tricuspidis</i> (Hance) Makino 거북꼬리				
<i>Boehmeria tricuspidis</i> var. <i>unicuspis</i> Makino 풀거북꼬리	*	*	*	
<i>Laportea bulbifera</i> (Sieb. et Zucc.) Weddell 혹쐐기풀		*		
<i>Laportea bulbifera</i> var. <i>macrostachya</i> (Maxim.) Ohwi 산쐐기풀(신칭)	*			
<i>Pilea mongolica</i> Weddell. 모시풀통이				
<i>Pilea peploides</i> Hook. et Arnott. 물통이	*			
Loranthaceae 겨우사리 科				
<i>Hyphear tanakae</i> (Fr. et Sav.) Hosokawa 꼬리겨우사리				
<i>Viscum album</i> var. <i>coloratum</i> (Kom.) Ohwi 겨우사리	*			
Polygonaceae 여뀌 科				
<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench 괴밀				
<i>Fallopia dentato-alata</i> (Fr. et Schmidt) Holub 큰닭의덩굴				
<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub 닭의덩굴			*	
<i>Persicaria dissitiflora</i> (Hemsley) H. Gross 가시여뀌	*			
<i>Persicaria filiformis</i> (Thunb.) Nakai 이삭여뀌	*	*	*	
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach 여뀌				
<i>Persicaria longisetosa</i> (De Bruyn) Kitagawa 개여뀌	*	*	*	*
<i>Persicaria nepalensis</i> (Meisn.) H. Gross 산여뀌		*		
<i>Persicaria nodosum</i> (Persoon) Opiz 명아자여뀌				
<i>Persicaria perfoliata</i> (L.) Gross 머느리배꼽	*	*	*	
<i>Persicaria senticosa</i> (Meisn.) Gross 머느리밑씻개		*		
<i>Persicaria sieboldii</i> (Meisn.) Ohki 미꾸리나시		*		
<i>Persicaria thunbergii</i> (Sieb. et Zucc.) H. Gross 고마리	*	*	*	*
<i>Persicaria viscosa</i> (Makino) Gross 끈끈이여뀌				
<i>Persicaria viscosa</i> var. <i>robusta</i> (Makino) Hiyama 큰끈끈이여뀌				
<i>Polygonum aviculare</i> L. 마디풀	*	*	*	
<i>Polygonum orientale</i> L. 텔여뀌				
<i>Rumex acetosella</i> L. 애기수영				
<i>Rumex aquaticus</i> L. 토대황				
<i>Rumex crispus</i> L. 소리쟁이				
Phytolaccaceae 자리공 科				
<i>Phytolacca esculenta</i> Van Houtte 자리공				
Aizoaceae 석류풀 科				

<i>Mollugo stricta</i> Linne 석류풀				
Portulacaceae 쇠비름 科	*	*	*	*
<i>Portulaca oleracea</i> L. 쇠비름	*	*	*	*
Caryophyllaceae 석죽 科				
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. 벼룩이자리				
<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>hallaisanensis</i> Mizushima 점나도나물				
<i>Cucubalus baccifer</i> var. <i>japonicus</i> Miquel 덩굴별꽃	*			*
<i>Dianthus chinensis</i> L. 폐랭이꽃		*		*
<i>Dianthus superbus</i> var. <i>longicalycinus</i> (Maxim.) Williams 슬퍼랭이꽃				
<i>Gypsophila oldhamiana</i> Miquel 대나물				
<i>Lychnis cognata</i> Maxim. 동자꽃	*			
<i>Lychnis fulgens</i> Fischer 텔동자꽃				
<i>Melandryum firmum</i> (Sieb. et Zucc.) Rohrb. 장구채	*	*		
<i>Melandryum firmum</i> for. <i>pubescens</i> (Makino) Makino 텔장구채	*			
<i>Melandryum seoulense</i> Nakai 가는장구채				
<i>Pseudostellaria heterophylla</i> (Miq.) Pax 개별꽃				
<i>Pseudostellaria palibiniana</i> (Takeda) Ohwi 큰개별꽃	*	*	*	*
<i>Sagina japonica</i> (Sw.) Ohwi 개미자리	*			
<i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i> (Thunb.) Ohwi 벼룩나물				
<i>Stellaria aquatica</i> Scop. 쇠별꽃				
Chenopodiaceae 명아주 科				
<i>Chenopodium acuminatum</i> Willd. 벼들명아주				
<i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i> Makino 명아주	*	*	*	*
<i>Chenopodium ficifolium</i> Smith 좀명아주	*			
<i>Chenopodium glaucum</i> L. 쥐명아주				
<i>Kochia scoparia</i> (L.) Schrader 땅싸리(재)				
Amaranthaceae 비름 科				
<i>Achyranthes japonica</i> (Miquel) Nakai 쇠무릅	*	*	*	*
<i>Amaranthus mangostanus</i> L. 비름				
<i>Amaranthus retroflexus</i> L. 텔비름				
Magnoliaceae 목련 科				
<i>Magnolia sieboldii</i> K. Koch 합박꽃나무	*	*	*	*
<i>Schizandra chinensis</i> (Turcz.) Baillon 오미자				
Lauraceae 녹나무 科				
<i>Lindera erythrocarpa</i> Makino 비목나무	*	*		*
<i>Lindera obtusiloba</i> Bl. 생강나무	*	*	*	*
<i>Lindera obtusiloba</i> for. <i>villosum</i> Nakai 텔생강나무				
Ranunculaceae 미나리아재비 科				
<i>Aconitum jaluense</i> Komarov 투구꽃				*
<i>Aconitum koreanum</i> R. Raymond 백부자				
<i>Aconitum proliferum</i> Nakai 썩눈바꽃				

<i>Aconitum pseudo-laeve</i> var. <i>erectum</i> Nakai 진법	*	*
<i>Aconitum triphyllum</i> Nakai 세잎돌짜기		
<i>Aconitum uchiyamai</i> Nakai 그늘돌짜기	*	
<i>Actaea asiatica</i> Hara 노루삼		*
<i>Cimicifuga heracleifolia</i> Komarov 승마	*	*
<i>Clematis apiifolia</i> DC. 사위질빵	*	*
<i>Clematis brachyura</i> Maxim. 외대으아리		
<i>Clematis heracleifolia</i> DC. 조회풀	*	*
<i>Clematis heracleifolia</i> for. <i>rosea</i> Nakai 만사조		
<i>Clematis heracleifolia</i> var. <i>davidiana</i> Hemsley 자주조회풀		
<i>Clematis koreana</i> Komarov 세잎종덩굴		
<i>Clematis mandshurica</i> Rupr. 으아리	*	*
<i>Clematis mandshurica</i> var. <i>koreana</i> (Nakai) Nakai 큰위령선		
<i>Clematis patens</i> Morren et Decaisne 큰꽃으아리	*	
<i>Hepatica asiatica</i> Nakai 노루귀	*	*
<i>Pulsatilla koreana</i> (Yabe) Nakai 할미꽃	*	*
<i>Ranunculus chinensis</i> Bunge 젓가락풀		
<i>Ranunculus japonicus</i> Thunb. 미나리아재비		
<i>Ranunculus paishanensis</i> Kitagawa 산미나리아재비		
<i>Ranunculus tachiroei</i> Fr. et Sav. 개구리미나리		
<i>Thalictrum actaeifolium</i> var. <i>brevistylum</i> Nakai 참평의다리		
<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L. 꿩의다리	*	*
<i>Thalictrum filamentosum</i> Maxim. 큰산평의다리		
<i>Thalictrum filamentosum</i> var. <i>tenerum</i> (H. Boiss.) Ohwi 산평의다리	*	*
<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i> (Sieb. et Zucc.) Miq. 좀평의다리		
<i>Thalictrum uchiyamai</i> Nakai 자주평의다리	*	*
Berberidaceae 매자나무 科		
<i>Caulophyllum robustum</i> Maxim. 꿩의다리아재비		
Lardizabalaceae 으름덩굴 科		
<i>Akebia quinata</i> (Thunb.) Decaisne 으름덩굴	*	*
Menispermaceae 새모래덩굴 科		
<i>Cocculus trilobus</i> (Thunb.) DC. 맹댕이덩굴	*	*
<i>Menispermum dahuricum</i> DC. 새모래덩굴	*	*
Chloranthaceae 흘아비꽃대 科		
<i>Chloranthus japonicus</i> Sieb. 흘아비꽃대		
Aristolochiaceae 쥐방울 科		
<i>Aristolochia contorta</i> Bunge 쥐방울		*
* <i>Aristolochia manshuriensis</i> (Kom.) Nakai 등칡		
<i>Asarum sieboldii</i> Miquel 족도리풀	*	*
Paeoniaceae 작약 科		
<i>Paeonia obovata</i> Maxim. 산작약		

*Paeonia suffruticosa* Andrews 모란

## Actinidiaceae 달래나무 科

*Actinidia arguta* (Sieb. et Zucc.) Planchon 달래나무

\* \* \* \*

*Actinidia arguta* var. *rufinervis* Nakai 놀다래나무*Actinidia polygama* (Sieb. et Zucc.) Maxim. 개다래나무

\*

## Theaceae 차나무 科

*Stewartia pseudo-camellia* Maxim. 노각나무

\* \* \*

## Guttiferae 물레나물 科

*Hypericum ascyron* L. 물레나물

\*

*Hypericum ascyron* var. *longistylum* Maxim. 큰풀레나물*Hypericum attenuatum* Choisy 채고추나물*Hypericum erectum* Thunb. 고추나물

\* \*

*Hypericum laxum* (Blume) Koidz. 좀고추나물

## Papaveraceae 양귀비 科

*Chelidonium majus* var. *asiaticum* (Hara) Ohwi 애기똥풀

\* \* \* \*

*Corydalis lineariloba* Sieb. et Zucc. 맷잎현호색*Corydalis lineariloba* var. *fumariaefolia* (Maxim.) Kitagawa 애기현호색*Corydalis ochotensis* Turcz. 눈피불주머니

\* \*

*Corydalis pallida* var. *tenuis* Yatabe 괴불주머니*Corydalis speciosa* Maxim. 산괴불주머니

\*

*Corydalis turtschanovii* Besser 현호색*Dicentra spectabilis* (L.) Lemaire 금낭화

## Cruciferae 십자화 科

*Arabis glabra* (L.) Bernh. 장때나물

\*

*Arabis hirsuta* (L.) Scop. 텔장대*Arabis serrata* var. *glauca* (H. Boiss.) Ohwi 바위장때*Barbarea orthoceras* Ledeb. 나도냉이*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medicus 냉이

\* \* \* \*

*Cardamine impatiens* L. 싸리냉이*Cardamine leucantha* (Tausch) O. E. Schulz 미나리냉이

\* \* \*

*Cardamine scutata* Thunb. 큰황새냉이*Draba nemorosa* L. 꽂다지

\* \* \* \*

*Lepidium apetalum* Willd. 다닥냉이

\* \* \* \*

*Rorippa indica* (L.) Hiern 개갓냉이*Rorippa islandica* (Oeder) Borbas 속속이풀*Thlaspi arvense* L. 말냉이

\*

## Crassulaceae 들나물 科

*Orostachys malacophyllus* (Pallas) Fischer 등근바위솔*Orostachys sikokianus* Nakai 난쟁이바위솔

\* \*

*Rhodiola elongata* (Ledeb.) Fischer et Meyer 들꽃*Rhodiola rosea* L. 바위들꽃

<i>Sedum aizoon</i> L. 가는기린초				
<i>Sedum kamtschaticum</i> Fischer 기린초				*
<i>Sedum polystichoides</i> Hemsl. 바위채송화	*	*		
<i>Sedum sarmentosum</i> Bunge 돌나물				*
<i>Sedum verticillatum</i> L. 세잎평의비름				*
<i>Sedum zokuriense</i> Nakai 속리기린초	*	*	*	
<b>Saxifragaceae 범의귀 科</b>				
<i>Astilbe chinensis</i> var. <i>davidii</i> Fr. 노루오줌	*	*	*	
<i>Astilbe chinensis</i> var. <i>divaricatum</i> Nakai 진퍼리노루오줌				*
<i>Chrysosplenium flagelliferum</i> Fr. Schmidt 애기괭이눈				
<i>Chrysosplenium ramosum</i> Maxim. 가지괭이눈				
<i>Deutzia coreana</i> Leveille 매화말발도리	*	*	*	
<i>Deutzia glabrata</i> Komarov 물참대	*			
<i>Deutzia parviflora</i> Bunge 밀발도리나무				
<i>Deutzia parviflora</i> var. <i>obscura</i> (Nakai) T. Lee 속리말발도리				
<i>Deutzia prunifolia</i> Rehder 바위밀발도리	*			
<i>Hydrangea macrophylla</i> var. <i>acuminata</i> (Sieb. et Zucc.) Makino 산수국	*	*	*	
<i>Mukdenia rossii</i> (Oliver) Koidz. 돌단풍	*	*		
<i>Philadelphus schrenckii</i> Rupr. 고풍나무				*
<i>Philadelphus tenuifolius</i> Rupr. et Maxim. 훑은잎고광나무				
<i>Ribes fasciculatum</i> var. <i>chinensis</i> Maxim. 까마귀밥여름나무				*
<i>Ribes mandshuricum</i> for. <i>subglabrum</i> (Kom.) Kitagawa 개영도나무				
<i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>incisolobata</i> (Engl. et Irms.) Nakai 바위떡풀	*			
<b>Rosaceae 장미 科</b>				
<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. 짚신나물	*	*	*	*
<i>Agrimonia pilosa</i> var. <i>coreana</i> (Nakai) M. Park 산짚신나물				*
<i>Chaenomeles maulei</i> (Masters) Lavallee 풀명자				
<i>Chaenomeles lagenaria</i> (Loisel) Koidz. 명자꽃(재)				
<i>Chaenomeles sinensis</i> Schneider 모과나무(재)				
<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge 산사나무				*
<i>Duchesnea chrysanthia</i> (Zoll. et Mor.) Miquel 뱀딸기				*
<i>Geum aleppicum</i> Jacquin 큰뱀부	*	*	*	*
<i>Kerria japonica</i> for. <i>plena</i> Schneid. 죽단화				
<i>Malus baccata</i> (L.) Borkhausen 야광나무	*	*		
<i>Potentilla chinense</i> Seringe 딱지꽃				*
<i>Potentilla dickinsii</i> Fr. et Sav. 들양지꽃	*	*		
<i>Potentilla dickinsii</i> var. <i>breviseta</i> Nakai 참양지꽃				
<i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i> Maxim. 양지꽃	*	*	*	*
<i>Potentilla freyniana</i> Bornmuller 세잎양지꽃	*	*		
<i>Potentilla kleiniana</i> var. <i>robusta</i> Fr. et Sav. 가락지나물				*
<i>Prunus armeniaca</i> var. <i>ansu</i> Maxim. 살구나무(재)				

<i>Prunus glandulosa</i> for. <i>albiplena</i> Kochne 옥매(재)					
<i>Prunus jamasakura</i> var. <i>tomentella</i> (Nakai) W. Lee 텔벗나무					
<i>Prunus japonica</i> var. <i>nakaii</i> (Lev.) Rehder 이스라지나무					*
<i>Prunus japonica</i> var. <i>nakaii</i> for. <i>rufinervis</i> (Nakai) T. Lee 텔이스라지					
<i>Prunus leveilleana</i> Koehne 개벗나무					
<i>Prunus mandshurica</i> for. <i>barbinervis</i> (Nakai) W. Lee 텔개살구					
<i>Prunus maximowiczii</i> Rupr. 산개벗지나무	*	*	*	*	*
<i>Prunus padus</i> L. 귀룡나무					
<i>Prunus padus</i> var. <i>seoulensis</i> Nakai 서울귀룡나무					
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch 복숭아나무(재)					*
<i>Prunus salicina</i> var. <i>columnaris</i> Uyeki 열녀수(재)					
<i>Prunus tomentosa</i> Thunb. 앵도나무(재)					
<i>Prunus yedoensis</i> Matsumura 왕벗나무(재)					
<i>Prunus ussuriensis</i> Maxim. 산돌배나무					*
<i>Rosa davurica</i> Pallas 생열귀나무					*
<i>Rosa maximowicziana</i> Regel 용가시나무					
<i>Rosa multiflora</i> Thunb. 젤레나무	*	*	*	*	*
<i>Rosa rugosa</i> Thunb. 해당화(재)					
<i>Rosa xanthina</i> Lindley 노랑해당화(재)					
<i>Rubus coreanus</i> Miquel 복분자딸기	*	*	*	*	*
<i>Rubus coreanus</i> for. <i>concolor</i> (Nakai) T. Lee 청복분자딸기					
<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge 산딸기나무	*	*	*	*	*
<i>Rubus matsumuranus</i> var. <i>concolor</i> (Kom.) Kitagawa 나무딸기					
<i>Rubus oldhami</i> Miquel 덩굴딸기					
<i>Rubus parvifolius</i> L. 명석딸기	*				*
<i>Rubus phoenicoasius</i> Maxim. 붉은가시딸기					*
<i>Sanguisorba hakusanensis</i> Makino 산오이풀	*	*	*	*	*
<i>Sanguisorba officinalis</i> L. 오이풀	*	*	*	*	*
<i>Sorbaria sorbifolia</i> var. <i>stellipila</i> Maxim. 개쉬땅나무					
<i>Sorbus alnifolia</i> (Sieb. et Zucc.) K. Koch. 팥배나무	*	*			*
<i>Sorbus alnifolia</i> for. <i>oblongifolia</i> (Nakai) W. Lee 진잎팥배나무					
<i>Sorbus alnifolia</i> var. <i>macrophylla</i> (Nakai) Nakai 왕팥배나무					
<i>Sorbus amurensis</i> Kochne 당마가목	*				
<i>Sorbus commixta</i> Hedlund 마가목					*
<i>Spiraea blumei</i> G. Don 산조팝나무					*
<i>Spiraea fritschiana</i> Schneider 참조팝나무					
<i>Spiraea prunifolia</i> for. <i>simpliciflora</i> Nakai 조팝나무	*				*
<i>Spiraea salicifolia</i> L. 꼬리조팝나무					*
<i>Stephanandra incisa</i> (Thunb.) Label 국수나무	*	*	*	*	*
Leguminosae 콩 科					
<i>Aeschynomene indica</i> L. 자귀풀					*

<i>Albizia julibrissin</i> Durazz. 자귀나무		*
<i>Amorpha fruticosa</i> L. 족제비싸리(재)		*
<i>Cassia nomame</i> (Sieb.) Honda 차풀		*
<i>Cercis chinensis</i> Bunge 박태기나무(재)		
<i>Crotalaria sessiliflora</i> L. 활나물		
<i>Desmodium oldhami</i> Oliver 큰도둑놈의갈구리		*
<i>Desmodium oxyphyllum</i> DC. 도둑놈의갈고리		*
<i>Glycine soya</i> Sieb. et Zucc. 돌콩	*	*
<i>Indigofera kirilowii</i> Maxim. 땅비싸리		*
<i>Kummerowia stipulacea</i> (Maxim.) Makino 등근매듭풀		*
<i>Kummerowia striata</i> (Thunb.) Schneider 매듭풀		*
<i>Lathyrus davidi</i> Hance 활랑나물		
<i>Lespedeza angustifolioides</i> T. Lee 늦싸리		
<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz. 싸리나무	*	*
<i>Lespedeza bicolor</i> var. <i>serica</i> Nakai 텔싸리		
<i>Lespedeza cuneata</i> G. Don 비수리	*	*
<i>Lespedeza cyrtobotrya</i> Miquel 참싸리	*	
<i>Lespedeza maximowiczii</i> Schneider 조록싸리	*	*
<i>Lespedeza maximowiczii</i> var. <i>tomentella</i> Nakai 텔조록싸리	*	*
<i>Lespedeza robusta</i> Nakai 고양싸리		*
<i>Lespedeza thunbergii</i> for. <i>angustifolia</i> Ohwi 밀대싸리		
<i>Lespedeza thunbergii</i> var. <i>intermedia</i> (Nakai) T. Lee 풀싸리		
<i>Maackia amurensis</i> Rupr. et Maxim. 다클나무	*	*
<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi 껌	*	*
<i>Rhynchosia volubilis</i> Lour. 여우콩	*	
<i>Robinia pseudo-acacia</i> L. 아까시나무		
<i>Sophora flavescens</i> Sohander ex Aiton 고삼	*	*
<i>Trifolium refens</i> L. 토키풀	*	*
<i>Vicia cracca</i> L. 등갈퀴나물	*	*
<i>Vicia japonica</i> A. Gray 넓은잎갈퀴		
<i>Vicia pseudo-orobus</i> Fischer et Meyer 큰등갈퀴		
<i>Vicia unijuga</i> Al. Braun 나비나물	*	*
<i>Vicia unijuga</i> var. <i>ouensanensis</i> Lev. 큰나비나물		
<i>Vicia venosa</i> var. <i>albiflora</i> (Turcz.) Maxim. 큰네잎갈퀴		
<i>Vicia venosa</i> var. <i>cuspidata</i> Maxim. 꽁꽁갈퀴		*
<i>Wistaria floribunda</i> DC. 등나무(재)		
Oxalidaceae 괭이밥 科		
<i>Oxalis corniculata</i> L. 괭이밥	*	*
<i>Oxalis obtriangularis</i> Maxim. 큰괭이밥		*
Geraniaceae 주손이풀 科		
<i>Geranium koreanum</i> Komarov 등근이질풀		

<i>Geranium korenum</i> for. <i>hirstum</i> (Nakai) M. Park 템이질풀				
<i>Geranium krameri</i> Fr. et Sav. 선이질풀				
<i>Geranium thunbergii</i> Sieb. et Zucc. 이질풀	*			*
Linaceae 아마 科				
<i>Linum stellaroides</i> Planchon 개아마				
Euphorbiaceae 대극 科				
<i>Acalypha australis</i> L. 깨풀	*	*		*
<i>Dictamnus dasycarpus</i> Turcz. 백선				*
<i>Euphorbia pseudo-chamaesyce</i> Fischer 땅빈대				
<i>Euphorbia sieboldiana</i> Morren et Decne 개감수				*
<i>Euphorbia supina</i> Dafinesque 애기땅빈대				
<i>Sapium japonicum</i> (Sieb. et Zucc.) Pax et Hoffmann 사람주나무				
<i>Securinega suffruticosa</i> (Pallas) Rehder 광대싸리	*	*	*	*
Rutaceae 운향 科				
<i>Phellodendron amurense</i> Rupr. 황벽나무				
<i>Zanthoxylum piperitum</i> A. P. DC. 초피나무				*
<i>Zanthoxylum schinifolium</i> Sieb. et Zucc. 산초나무	*	*	*	*
<i>Zanthoxylum schinifolium</i> var. <i>inermis</i> (Nakai) T. Lee 민산초나무				
Simaroubaceae 소태나무 科				
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle 가중나무(재)			*	
<i>Picrasma quassiodoides</i> (D. Don) Bennett 소태나무				*
Meliaceae 멀구슬나무 科				
<i>Cedrela sinensis</i> Jussieu 참중나무(재)				
Polygalaceae 원지 科				
<i>Polygala japonica</i> Houttuyn 애기풀				
Anacardiaceae 옻나무 科				
<i>Rhus javanica</i> L. 붉나무	*	*	*	*
<i>Rhus trichocarpa</i> Miquel 개옻나무	*	*	*	*
<i>Rhus verniciflua</i> Stokes 옻나무(재)				
Aceraceae 단풍나무 科				
<i>Acer ginnala</i> Maxim. 신나무	*	*		*
<i>Acer ginnala</i> for. <i>divaricatum</i> (Nakai) T. Lee 팽이신나무				
<i>Acer mono</i> Maxim. 고로쇠나무	*	*	*	*
<i>Acer mono</i> var. <i>savatieri</i> (Pax.) Nakai 왕고로쇠				
<i>Acer palmatum</i> Thunb. 단풍나무	*			
<i>Acer palmatum</i> ssp. <i>matsumurae</i> Koidz. 뜰단풍나무(재)				
<i>Acer pseudo-sieboldianum</i> (Pax.) Komarov 당단풍	*	*	*	*
<i>Acer pseudo-sieboldianum</i> var. <i>koreanum</i> Nakai 좁은단풍				
<i>Acer pseudo-sieboldianum</i> var. <i>lanuginosum</i> Nakai 텔참단풍				
<i>Acer tschonoskii</i> var. <i>rubripes</i> Komarov 시닥나무				
Santalaceae 단향 科				

<i>Thesium chinensis</i> Turcz. 제비풀				
Sakiaceae 나도밤나무 科				
<i>Meliosma myriantha</i> Sieb. et Zucc. 나도밤나무				
Balsaminaceae 봉선화 科				
<i>Impatiens noli-tangere</i> L. 노랑물봉선	*	*	*	*
<i>Impatiens textori</i> Miquel 물봉선	*	*	*	*
Aquifoliaceae 감탕나무 科				
<i>Ilex macropoda</i> Miquel 대팻집나무	*			
Celastraceae 노박덩굴 科				
<i>Celastrus flagellaris</i> Rupr. 푸지나무	*			
<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb. 노박덩굴	*	*	*	*
<i>Celastrus stephanotifolius</i> (Makino) Makino 털노박덩굴			*	
<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Sieb. 회살나무				*
<i>Euonymus alatus</i> for. <i>ciliato-dentatus</i> (Fr. et Sav.) Hiyama 회잎나무	*		*	
<i>Euonymus bungeanus</i> Maxim. 좀참빗살나무				
<i>Euonymus japonica</i> Thunb. 사철나무(재)	*			*
<i>Euonymus macropterus</i> Rupr. 나래회나무	*			
<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miquel 참회나무			*	
<i>Euonymus pauciflorus</i> Maxim. 회복나무				
<i>Euonymus planipes</i> (Koehne) Koehne 회나무	*		*	
<i>Euonymus sieboldiana</i> Blume 참빗살나무		*		*
<i>Tripterygium regelii</i> Sprague et Takeda 메역순나무	*	*	*	*
Staphyleaceae 고추나무 科				
<i>Staphylea bumalda</i> DC. 고추나무	*	*	*	*
Buxaceae 회양목 科				
<i>Buxus microphylla</i> var. <i>koreana</i> Nakai 회양목	*			*
Rhamnaceae 갈매나무 科				
<i>Berchemia berchemiaeefolia</i> (Makino) Koidz. 망개나무	*	*		*
<i>Hovenia dulcis</i> Thunb. 헛개나무				
<i>Rhamnus davurica</i> Pallas 갈매나무	*			*
<i>Rhamnus parvifolia</i> Bunge 돌갈매나무				
<i>Rhamnus yoshinoi</i> Makino 짹자래나무	*			
<i>Zizyphus jujuba</i> var. <i>inermis</i> (Bunge) Rehder 대추나무(재)	*			*
Vitaceae 포도 科				
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Trautv. 개머루			*	*
<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Sieb. et Zucc.) Planchon 담쟁이덩굴	*	*	*	*
<i>Vitis amurensis</i> Rupr. 왕머루	*	*		
<i>Vitis coignetiae</i> Pulliat 머루				
<i>Vitis flexuosa</i> Thunb. 새머루				
<i>Cochoropsis tomentosa</i> (Thunb.) Makino 수까치깨				
Tiliaceae 피나무 科				

<i>Tilia amurensis</i> Rupr. 피나무		*
<i>Tilia mandshurica</i> Rupr. et Maxim. 쟈피나무		
<i>Tilia megaphylla</i> Nakai 염주나무		
<i>Tilia rufa</i> (Nakai) Nakai 텔피나무		
<i>Tilia taquetii</i> Schneider 뽕피나무	*	*
Malvaceae 아욱 科		
<i>Hibiscus syriacus</i> L. 무궁화(재)	*	*
<i>Hibiscus trionum</i> L. 수박풀		
Elaeagnaceae 보리수나무 科		
<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb. 보리수나무	*	*
Violaceae 제비꽃 科		
<i>Viola acuminata</i> Ledeb. 졸방제비꽃	*	*
<i>Viola acuminata</i> for. <i>alba</i> Moriya 흰졸방제비꽃		
<i>Viola albida</i> Palibin 태백제비꽃	*	*
<i>Viola blandaeforis</i> Nakai 넓은잎제비꽃		
<i>Viola collina</i> Besser 둥근털제비꽃	*	*
<i>Viola diamantiaca</i> Nakai 금강제비꽃		*
<i>Viola dissecta</i> var. <i>chamaephyloides</i> (Regel) Makino 남산제비꽃	*	*
<i>Viola epipsila</i> Ledeb. 누운제비꽃		
<i>Viola grypoceras</i> A. Gray 낚시제비꽃		
<i>Viola hirtipes</i> S. Moore 흰털제비꽃		
<i>Viola japonica</i> Langsl. 왜제비꽃		
<i>Viola keiskei</i> Miquel 잔털제비꽃		
<i>Viola mandshurica</i> W. Becker 제비꽃	*	*
<i>Viola orientalis</i> (Maxim.) W. Becker 노랑제비꽃	*	*
<i>Viola rossii</i> Hemsley 고깔제비꽃	*	*
<i>Viola selkirkii</i> Pursh 꾀제비꽃		
<i>Viola variegata</i> Fischer 알록제비꽃	*	*
<i>Viola variegata</i> var. <i>ircutiana</i> (Turcz.) F. Maekawa 청알록제비꽃		
<i>Viola variegata</i> var. <i>chinensis</i> Bunge 자주알록제비꽃		
<i>Viola verecunda</i> A. Gray 콩제비꽃		
Elatinaceae 물별 科		
<i>Elatine triandra</i> Schkuhr 물별		
Cucurbitaceae 박 科		
<i>Schizopepon bryoniaefolius</i> Maxim. 산외		
<i>Thladiantha dubia</i> Bunge 왕과		
Lythraceae 부처꽃 科		
<i>Lagerstroemia indica</i> L. 배롱나무(재)	*	*
<i>Lythrum anceps</i> (Koechne) Makino 부처꽃		
<i>Rotala indica</i> (Willd.) Koehne 마디꽃		
<i>Rotala koreana</i> Nakai 참마디꽃		

## Onagraceae 바늘꽃 科

*Circaeа alpina* L. 쥐털이슬*Circaeа cordata* Royle 쇠털이슬*Circaeа mollis* Sieb. et Zucc. 텸이슬*Oenothera odorata* Jacquin 달맞이꽃

\*

\*

\*

\*

## Alangiaceae 박쥐나무 科

*Alangium platanifolium* var. *trilobum* (Miquel) Ohwi 박쥐나무

\*

*Alangium platanifolium* for. *velutina* (Nakai) W. Lee 누른대나무

## Cornaceae 총총나무 科

*Cornus controversa* Hemsley 총총나무

\*

\*

\*

\*

*Cornus kousa* Buerger 산딸나무*Cornus officinalis* Sieb. et Zucc. 산수유나무(재)*Cornus walteri* Wangerin 말채나무

## Araliaceae 두릅나무 科

*Acanthopanax chiisanensis* Nakai 자리오갈피나무

\*

\*

*Acanthopanax sessiliflorus* (Rupr. et Maxim.) Seeman 오갈피나무*Aralia cordata* Thunb. 독활

\*

*Aralia elata* (Miquel) Seeman 두릅나무

\*

\*

*Kalopanax pictus* (Thunb.) Nakai 음나무*Kalopanax pictus* var. *magnificus* (Zabel) Nakai 텸음나무*Kalopanax pictus* var. *maximowiczii* Nakai 가는잎음나무

\*

## Umbelliferae 산협 科

*Angelica cartilaginomarginata* (Makino) Nakai 흰바디나물*Angelica dahurica* (Fischer) Bentham et Hooker 구릿대

\*

\*

*Angelica decursiva* (Miquel) Fr. et Sav. 바디나물

\*

\*

*Angelica gigas* Nakai 참당귀*Bupleurum longe-radiatum* Turcz. 개시호*Cryptotaenia japonica* Hasskarl 파드득나물*Oenanthe javanica* (Blume) DC. 미나리*Ostericum crassum* (Nakai) Kitagawa 큰참나물

\*

*Ostericum grosseserratum* (Maxim.) Kitagawa 신감채*Ostericum sieboldii* (Miquel) Nakai 뒷미나리*Peucedanum terebinthaceum* (Fischer) Fischer 기름나물

\*

\*

*Sanicula chinensis* Bunge 참반디*Sium suave* Walter 개빌나물*Spuriopimpinella brachycarpa* (Komarov) Kitagawa 참나물

\*

\*

*Torilis japonica* (Houttuyn) DC. 사상자

## Pyrolaceae 노루발풀 科

*Pyrola faurieana* H. Ander 주걱노루발풀*Pyrola japonica* Klenze 노루발풀

\*

\*

\*

\*

## Ericaceae 철쭉 科

<i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz. 진달래	*	*	*	*
<i>Rhododendron mucronulatum</i> for. <i>ciliatum</i> (Nakai) Kitagawa 텔진달래	*			
<i>Rhododendron schlippenbachii</i> Maxim. 철쭉	*	*	*	*
<i>Rhododendron yedoense</i> var. <i>poukhanense</i> (Lev.) Nakai 산철쭉	*	*	*	*
<i>Vaccinium koreanum</i> Nakai 산앵도나무	*	*		
Primulaceae 앵초 科				
<i>Androsace filiformis</i> for. <i>glandulosa</i> (Krylov) Kitagawa 애기봄맞이				
<i>Lysimachia clethroides</i> Duby 큰까치수영	*	*	*	*
<i>Lysimachia vulgaris</i> var. <i>davurica</i> (Ledeb.) Kunth 큰좁쌀풀				
Ebenaceae 감나무 科				
<i>Diospyros kaki</i> Thunb. 감나무(재)				
<i>Diospyros lotus</i> L. 고 나무				*
Styracaceae 때죽나무 科				
<i>Styrax japonica</i> Sieb. et Zucc. 때죽나무	*	*	*	*
<i>Styrax obassia</i> Sieb. et Zucc. 쪽동백	*	*	*	*
Symplocaceae 노린재나무 科				
<i>Symplocos chinensis</i> for. <i>pilosa</i> (Nakai) Ohwi 노린재나무	*	*	*	*
Oleaceae 목서 科				
<i>Chionanthus retusa</i> Lindl. et Paxton 이팝나무				
<i>Forsythia koreana</i> Nakai 개나리(재)	*	*	*	*
<i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr. 들매나무				
<i>Fraxinus rhynchophylla</i> Hance 물푸레나무	*	*	*	*
<i>Fraxinus sieboldiana</i> Blume 쇠풀푸레	*	*	*	*
<i>Ligustrum acutissimum</i> Koehne 상동쥐똥나무				
<i>Ligustrum ibota</i> Sieb. et Zucc. 좀털쥐똥나무				
<i>Ligustrum obtusifolium</i> Sieb. et Zucc. 쥐똥나무				*
<i>Ligustrum obtusifolium</i> var. <i>regelianum</i> (Koehne) Rehder 텔쥐똥나무				
<i>Syringa palibiniana</i> Nakai 정향나무				
Gentianaceae 용담 科				
<i>Gentiana scabra</i> var. <i>bungeri</i> (Miquel) Maxim. 용담				*
<i>Gentiana zollingeri</i> Fawcett 큰구슬봉이				
Asclepiadaceae 박주가리 科				
<i>Cynanchum ascyrifolium</i> (Fr. et Sav.) Matsumura 민백미꽃	*			*
<i>Cynanchum paniculatum</i> (Bunge) Kitagawa 산해박				*
<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino 박주가리				*
<i>Tylohora floribunda</i> Miquel 웨박주가리				
Rubiaceae 꼈두선이 科				
<i>Asperula maximowiczii</i> Komarov 개갈퀴				
<i>Galium dahuricum</i> Turcz. 큰잎갈퀴				
<i>Galium kinuta</i> Nakai et Hara 민등갈퀴	*	*	*	*
<i>Galium koreanum</i> Nakai 참갈퀴덩굴				

<i>Galium paradoxum</i> Maxim.	두메갈퀴				
<i>Galium pogananthum</i> Fr. et Sav.	산갈퀴덩굴				
<i>Galium spurium</i> var. <i>echinospermon</i> (Wallr.) Hayek	갈퀴덩굴				
<i>Galium trachyspermum</i> A. Gray	네잎갈퀴	*			
<i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i> Nakai	솔나물	*	*	*	*
<i>Paederia scandens</i> Merr.	계요등				*
<i>Rubia akane</i> Nakai	꼭두선이	*			
<i>Rubia chinensis</i> for. <i>glabrescens</i> (Nakai) Kitagawa	큰꼭두선이		*	*	
<i>Rubia cordifolia</i> for. <i>pratensis</i> (Maxim.) Kitagawa	갈퀴꼭두선이	*			
<i>Rubia cordifolia</i> var. <i>sylvatica</i> Maxim.	덤불꼭두선이				
<b>Convolvulaceae 매꽃 科</b>					
<i>Calystegia japonica</i> (Thunb.) Choisy	매꽃	*	*	*	
<i>Cuscuta australis</i> R. Brown	실새삼				
<i>Cuscuta japonica</i> Choisy	새삼	*			
<b>Boraginaceae 지치 科</b>					
<i>Brachybotrys pariformis</i> Maxim. ex Oliver	당개지치	*			
<i>Trigonotis icumae</i> (Maxim.) Makino	덩굴꽃말이				
<i>Trigonotis nakai</i> Hara	침꽃말이	*	*	*	*
<i>Trigonotis peduncularis</i> (Trevir.) Bentham	꽃말이				
<b>Verbenaceae 마편초 科</b>					
<i>Callicarpa dichotoma</i> (Lour.) K. Koch	좁작살나무				
<i>Callicarpa japonica</i> Thunb.	작살나무	*	*	*	
<i>Callicarpa japonica</i> var. <i>luxurians</i> Rehder	왕작살나무				
<i>Clerodendron trichotomum</i> Thunb.	누리장나무	*	*	*	*
<b>Labiatae 꿀풀 科</b>					
<i>Agastache rugosa</i> (Fischer et Meyer) O. Kuntze	배초향	*			
<i>Ajuga multiflora</i> Bunge	조개나물				
<i>Amethystea caerulea</i> L.	개차즈기				
<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i> (Kudo)	Hara 총총이꽃				
<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>shibetichense</i> Koidz.	산총총이				
<i>Clinopodium macranthum</i> (Makino)	Hara 두메총총이				
<i>Dracocephalum argunense</i> Fischer	용머리				
<i>Elscholtzia angustifolia</i> (Loesener)	Kitagawa 가는잎향유				
<i>Elscholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hylander	향유	*			
<i>Galeopsis bifida</i> Boenn.	털향유				
<i>Lamium album</i> L.	왜광대수염				
<i>Lamium album</i> var. <i>barbatum</i> (Sieb. et Zucc.) Fr. et Sav.	광대수염	*			
<i>Leonurus macranthus</i> Maxim.	송장풀				*
<i>Leonurus sibiricus</i> L.	익모초	*	*		
<i>Lycopus ramosissimus</i> var. <i>japonicus</i> (Matsum. & Kudo)	Kitam. 쉽싸리	*	*		
<i>Meehania urticifolia</i> (Miquel)	Makino 벌깨덩굴	*			

<i>Mosla dianthera</i> (Hamilt.) Maxim. 쥐깨				
<i>Mosla punctulata</i> (J. F. Gmel.) Nakai 들깨풀				
<i>Perilla frutescens</i> var. <i>crispa</i> (Thunb.) Decne 차즈기(재)				
<i>Phlomis umbrosa</i> Turcz. 속단		*		
<i>Plectranthus excisus</i> Maxim. 오리방풀	*		*	
<i>Plectranthus inflexus</i> (Thunb.) Vahl 산박하		*		
<i>Prunella vulgaris</i> var. <i>lilacina</i> Nakai 꿀풀	*	*	*	*
<i>Scutellaria baicalensis</i> Georgi 황금(재)				
<i>Scutellaria fauriei</i> Lev. et Van. 그늘꼴무꽃				
<i>Scutellaria indica</i> L. 꿀무꽃		*		
<i>Scutellaria pekinensis</i> var. <i>alpina</i> (Nakai) Hara 수끌무꽃				*
<i>Scutellaria transitra</i> Makino 산꼴무꽃				
<i>Stachys riederi</i> var. <i>japonica</i> (Miquel) Hara 석잠풀				
Solanaceae 가지 科				
<i>Datura stramonium</i> L. 독말풀				*
<i>Lycium chinense</i> Miller 구기자나무		*		*
<i>Physalis alkekengi</i> var. <i>franchetii</i> (Masters) Hort. 꽈리(재)				
<i>Solanum japonense</i> Nakai 산파리				
<i>Solanum lyratum</i> Thunb. 배풀등		*		
<i>Solanum nigrum</i> L. 까마중				*
Scrophulariaceae 현삼 科				
<i>Lindernia procumbens</i> (Krock.) Borbas 밭뚝의풀				
<i>Mazus japonicus</i> (Thunb.) O. Kuntze 주름잎		*	*	*
<i>Melampyrum roseum</i> Maxim. 꽃며느리밥풀	*	*	*	*
<i>Melampyrum setaceum</i> (Maxim.) Nakai 애기며느리밥풀				
<i>Mimulus nepalensis</i> var. <i>japonica</i> Miquel 물꽈리아재비				
<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steudel 참오동나무(재)				
<i>Pedicularis resupinata</i> L. 송이풀		*		
<i>Pedicularis vaniotiana</i> Bonati 그늘송이풀				
<i>Phtheirospermum japonicum</i> (Thunb.) Kanitz 나도송이풀				*
<i>Scrophularia kakudensis</i> Fr. 큰개현삼				
<i>Scrophularia koraiensis</i> Nakai 토현삼		*		
<i>Siphonostegia chinensis</i> Bentham 절국대				*
<i>Veronica didyma</i> var. <i>lilacina</i> (Hara) Yamazaki 개불알풀				
<i>Veronica kiusiana</i> var. <i>glabrifolia</i> (Kitagawa) Kitagawa 큰산꼬리풀		*		
Orobanchaceae 열당 科1				
<i>Phacellanthus tubiflorus</i> Sieb. et Zucc. 가지더부사리				
Phrymaceae 파리풀 科				
<i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i> Hara 파리풀	*	*		*
Plantaginaceae 질경이 科				
<i>Plantago asiatica</i> L. 질경이	*	*	*	*

*Plantago camtschatica* Chamisso 개질경이

*Plantago depressa* Willd. 텔질경이

*Plantago major* var. *japonica* (Fr. et Sav.) Miyabe 왕질경이

Caprifoliaceae 인동 科

*Lonicera japonica* Thunb. 인동덩굴 \*

*Lonicera maackii* (Rupr.) Maxim. 괴불나무 \*

*Lonicera praeflorens* Batalin 올괴불나무

*Lonicera ruprechtiana* Regel 물앵도나무

*Lonicera subsessilis* Rehder 청괴불나무

*Sambucus latipinna* Nakai 넓은잎딱총나무

*Sambucus sieboldiana* var. *miqueliana* (Nakai) Hara 지렁쿠나무

*Sambucus williamsii* var. *coreana* Nakai 딱총나무 \*

*Viburnum carlesii* Hemsley 분꽃나무 \*

*Viburnum dilatatum* Thunb. 가막살나무

*Viburnum erosum* Thunb. 텔평나무 \*

*Viburnum sargentii* Koehne 백당나무 \*

*Viburnum wrightii* Miquel 산가막살나무

*Weigela florida* (Bunge) A. DC. 붉은병꽃나무

*Weigela subsessilis* L. H. Bailey 병꽃나무 \*

Valerianaceae 마타리 科

*Patrinia scabiosaeifolia* Fischer ex Link. 마타리 \*

*Patrinia villosa* (Thunb.) Jussieu 뚝갈 \*

Campanulaceae 초롱꽃 科

*Adenophora grandiflora* Nakai 도라지모시대 \*

*Adenophora grandiflora* for. *albiflora* W. Lee 흰도라지모시대 \*

*Adenophora liliifolia* Ledeb. 가는잎잔대

*Adenophora verticillata* Fischer 잔대 \*

*Codonopsis lanceolata* (Sieb. et Zucc.) Trautv. 더덕 \*

*Codonopsis ussuriensis* (Rupr. et Maxim.) Hemsley 소경불알

*Phyteuma japonica* Miquel 염아자 \*

*Platycodon grandiflorum* (Jacq.) DC. 도라지 \*

Lobeliaceae 솟잔대 科

*Lobelia chinensis* Loureiro 수염가래꽃

*Lobelia sessilifolia* Lambert 솟잔대

Compositae 국화 科

*Achillea sibirica* Ledeb. 텁풀

*Adenocaulon himalaicum* Edgeworth 멀가치 \*

*Ainsliaea acerifolia* Schulz-Bip. 단풍취 \*

*Arctium lappa* L. 우 (재)

*Artemisia capillaris* Thunb. 사철쑥 \*

*Artemisia feddei* Leveille et Vaniot 팽쑥 \*

<i>Artemisia gmelini</i> Weber	더위지기	*	*
<i>Artemisia japonica</i> Thunb.	제비쑥	*	
<i>Artemisia keiskeana</i> Miquel	맑은대쑥	*	*
<i>Artemisia lavandulaefolia</i> DC.	참쑥	*	*
<i>Artemisia princeps</i> Pamp.	쑥	*	*
<i>Artemisia rubripes</i> Nakai	덤불쑥		
<i>Artemisia scoparia</i> Wild. et Kit.	비쑥		
<i>Artemisia sieversiana</i> Ehrhart	흰쑥		
<i>Artemisia stolonifera</i> (Maxim.) Komarov	넓은외잎쑥	*	*
<i>Aster ageratoides</i> Turcz.	까실쑥부쟁이	*	*
<i>Aster hayatae</i> Leveille et Vaniot	개쑥부쟁이	*	*
<i>Aster maackii</i> Regel	좀개미취		
<i>Aster scaber</i> Thunb.	참취	*	*
<i>Aster tataricus</i> L. fil.	개미취		
<i>Atractylis japonica</i> (Koidz.) Kitagawa	삽주	*	*
<i>Bidens frondosa</i> L.	미국가막사리		
<i>Bidens parviflora</i> Willd.	까치발		*
<i>Bidens tripartita</i> L.	가막사리		*
<i>Carduus crispus</i> L.	지느러미엉겅퀴		
<i>Carpesium abrotanoides</i> L.	담배풀	*	*
<i>Carpesium divaricatum</i> Sieb. et Zucc.	긴담배풀		
<i>Carpesium triste</i> Maxim.	두께담배풀	*	*
<i>Centipeda minima</i> (L.) Al. Braun et Acherson	중대가리풀		
<i>Chrysanthemum boreale</i> (Makino)	Makino 산국	*	*
<i>Chrysanthemum zawadskii</i> Herbich	산구절초	*	*
<i>Chrysanthemum zawadskii</i> var. <i>latilobum</i>	Kitamura 구절초		
<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>ussuriense</i> (Regel)	Kitamura 엉겅퀴	*	*
<i>Cirsium pendulum</i> Fischer	큰엉겅퀴		*
<i>Cirsium segetum</i> Bunge	조뱅이		
<i>Cirsium setidens</i> (Dunn.) Nakai	고려엉겅퀴		*
<i>Echinops setifer</i> Ilijin	질긋대		*
<i>Eclipta prostrata</i> Linne	한련초		
<i>Erechtites hieracifolia</i> (L.) Raf.	붉은서나물		
<i>Erigeron alpicola</i> (Makino)	Makino 구름국화		
<i>Erigeron annuus</i> L.	개망초	*	*
<i>Erigeron bonariensis</i> L.	실망초	*	*
<i>Erigeron canadensis</i> L.	망초		
<i>Eupatorium chinense</i> var. <i>simplicifolium</i> (Makino)	Kitam. 등풀나물	*	*
<i>Eupatorium lindleyanum</i> DC.	골등골나물		*
<i>Gnaphalium affine</i> D. Don	떡쑥		
<i>Gnaphalium hypoleucum</i> DC.	금떡쑥		

<i>Helianthus tuberosus</i> L. 뚱딴지(재)		
<i>Hemistepta lyrata</i> (Bunge) Bunge 지청개	*	*
<i>Heteropappus hispidus</i> (Thunb.) Less. 갯쑥부쟁이		
<i>Hieracium umbellatum</i> L. 조밥나물		
<i>Inula britannica</i> var. <i>chinensis</i> (Rupr.) Regel 금불초		
<i>Inula salicina</i> var. <i>asiatica</i> Kitamura 벼들금불초		
<i>Ixeris chinensis</i> var. <i>strigosa</i> (Lev. et Van.) Ohwi 선씀바귀		
<i>Ixeris dentata</i> (Thunb.) Nakai 씀바귀		
<i>Ixeris polyccephala</i> Cassini 벌씀바귀		
<i>Kalimeris incisa</i> (Fischer) DC. 가새쑥부쟁이		
<i>Kalimeris pinnatifida</i> (Maxim.) Kitamura 벼드생이나물		
<i>Lactuca indica</i> L. 왕고들빼기	*	
<i>Lactuca indica</i> var. <i>lacinata</i> for. <i>indivisa</i> Hara 가는잎왕고들빼기	*	*
<i>Lactuca raddeana</i> Maxim. 산씀바귀	*	*
<i>Lactuca triangulata</i> Maxim. 두메고들빼기	*	*
<i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Turcz. 솜나물	*	*
<i>Ligularia fischerii</i> (Ledeb.) Turcz. 곱취	*	*
<i>Petasites japonica</i> (Sieb. et Zucc.) Maxim. 머위(재)	*	
<i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i> (Regel) Ohwi 쇠서나풀	*	
<i>Prenanthes blinii</i> (Leveille) Kitagawa 왕씀배		
<i>Rhapontica uniflora</i> (L.) DC. 뼈국채		
<i>Rudbeckia laciniata</i> var. <i>hortensis</i> Bailey 양노랭이(재)		
<i>Saussurea diamantiaca</i> var. <i>longifolia</i> Nakai 진잎금강분취		
<i>Saussurea gracilis</i> Maxim. 은분취	*	*
<i>Saussurea grandifolia</i> Maxim. 서덜취		
<i>Saussurea maximowiczii</i> Herder 벼들분취		
<i>Saussurea pulchella</i> var. <i>latifolia</i> Maxim. 나래취		
<i>Saussurea seoulensis</i> Nakai 분취	*	*
<i>Scrozonera albicaulis</i> Bunge 쇠채		
<i>Senecio argunensis</i> Turcz. 쑥방망이		
<i>Senecio campestris</i> DC. 솜방망이		*
<i>Senecio vulgaris</i> L. 개쑥갓		
<i>Serratula coronata</i> var. <i>insularis</i> Kitamura 산비장이		*
<i>Siegesbeckia glabrescens</i> (Makino) Makino 진득찰	*	*
<i>Siegesbeckia pubescens</i> (Makino) Makino 털진득찰	*	*
<i>Solidago virga-aurea</i> var. <i>asiatica</i> Nakai 미역취	*	*
<i>Solidago virga-aurea</i> var. <i>coreana</i> Nakai 나래미역취	*	
<i>Sonchus asper</i> (L.) Garsault 큰방가지똥		
<i>Sonchus brachyotus</i> DC. 사데풀		
<i>Syneilesis palmata</i> (Thunb.) Maxim. 우산나물	*	*
<i>Synurus deltoides</i> (Aiton) Nakai 수리취		*

<i>Synurus excelsus</i> (Makino) Kitamura	큰수리취				
<i>Taraxacum platycarpum</i> H. Dahlst.	민들레	*	*	*	*
<i>Xanthium strumarium</i> L.	도꼬마리				
<i>Youngia chelidonifolia</i> (Makino)	Kitagawa 까치고들빼기	*	*	*	*
<i>Youngia denticulata</i> (Houttuyn)	Kitamura 이고들빼기	*		*	
<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.	뽀리뱅이	*	*	*	
<i>Youngia sonchifolia</i> Maxim.	고들빼기				*
<b>Alismataceae 택사 科</b>					
<i>Alisma canaliculatum</i> A. Braun et Bonche	택사				
<i>Sagittaria aginashi</i> (Makino)	Makino 보풀				*
<i>Sagittaria pygmaea</i> Miquel	을미				
<i>Sagittaria trifolia</i> L.	벗풀				
<b>Hydrocharitaceae 자라풀 科</b>					
<i>Blyxa aubertii</i> L. C. Rich.	올챙이자리				
<i>Ottelia alismoides</i> (L.) Persoon	물질경이				
<b>Potamogetonaceae 가래 科</b>					
<i>Potamogeton distinctus</i> A. Bennett	가래				*
<b>Liliaceae 백합 科</b>					
<i>Allium sacciferum</i> Maxim.	참산부추	*			*
<i>Asparagus oligoclonos</i> Maxim.	방울비짜루	*			*
<i>Asparagus schoberioides</i> Kunth	비짜루				
<i>Convallaria keiskei</i> Miquel	은방울꽃				
<i>Disporum sessile</i> D. Don	윤판나물	*			*
<i>Disporum smilacinum</i> A. Gray	애기나리				*
<i>Disporum viridescens</i> (Maxim.) Nakai	큰애기나리				*
<i>Erythronium japonicum</i> Decaisne	얼레지				
<i>Hemerocallis dumortieri</i> Morrens	각시원추리				
<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L.	원추리	*	*	*	*
<i>Hemerocallis fulva</i> var. <i>kwanso</i> Regel	왕원추리				*
<i>Hosta longipes</i> (Fr. et Sav.) Matsumura	비비추	*	*		
<i>Lilium amabile</i> Palibin	털종나리	*			*
<i>Lilium cernuum</i> Komarov	솔나리				
<i>Lilium concolor</i> Salisbury	하늘나리	*			
<i>Lilium distichum</i> Nakai	말나리			*	*
<i>Lilium lancifolium</i> Thunb.	참나리			*	
<i>Lilium leichtlinii</i> var. <i>tigrinum</i> (Regel)	Nichols 종나리				
<i>Lilium tsingtauense</i> Gilg.	하늘말나리				
<i>Liriope spicata</i> (Thunb.) Lour.	개백문동				
<i>Paris verticillata</i> Bieberst.	삿갓풀				*
<i>Polygonatum humile</i> Fisher ex Maximowicz	각시등굴레				
<i>Polygonatum inflatum</i> Komarov	통등굴레				*
<i>Polygonatum involucratum</i> (Fr. et Sav.) Maxim.	옹동굴레				*

<i>Polygonatum lasianthum</i> var. <i>coreanum</i> Nakai 죽대		
<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i> Ohwi 등굴레	*	*
<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>thunbergii</i> Morr. et Decne 산동굴레	*	*
<i>Scilla scilloides</i> (Lindl.) Duce 무릇	*	*
<i>Smilacina japonica</i> A. Gray 솜대		
<i>Smilacina japonica</i> var. <i>mandshurica</i> Maxim. 왕솜대		
<i>Smilax china</i> L. 청미래덩굴	*	*
<i>Smilax nipponica</i> Miquel 선밀나풀	*	*
<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i> (Regel) Hara et T. Koyama 밀나풀		
<i>Smilax sieboldii</i> Miquel 청가시나무	*	*
<i>Smilax sieboldii</i> var. <i>inermis</i> Nakai 민등청가시나무		
<i>Veratrum maackii</i> var. <i>japonica</i> (Baker) T. Shimizu 여로	*	*
Amaryllidaceae 수선화 科		
<i>Lycoris squamigera</i> Maxim. 상사화		
Dioscoreaceae 마 科		
<i>Dioscorea batatas</i> Decaisne 마		
<i>Dioscorea japonica</i> Thunb. 참마	*	*
<i>Dioscorea quinqueloba</i> Thunb. 단풍마	*	
<i>Dioscorea septemloba</i> Thunb. 국화마	*	*
<i>Dioscorea tokoro</i> Makino 도고로마		
Pontederiaceae 물옥잠 科		
<i>Monochoria vaginalis</i> var. <i>plantaginea</i> (Roxb.) Solms-Laub. 물달개비		
Iridaceae 붓꽃 科		
<i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC. 범부채	*	
<i>Iris lactea</i> var. <i>chinensis</i> (Fischer) Koidz. 타래붓꽃		
<i>Iris minutiaurea</i> Makino 금붓꽃		
<i>Iris rossii</i> Baker 각시붓꽃	*	*
<i>Iris nertschinskia</i> Lodd. 붓꽃		*
Juncaceae 골풀 科		
<i>Juncus diastrophanthus</i> Buchen. 별날개골풀		
<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i> Buchenau 골풀		
<i>Juncus krameri</i> Fr. et Sav. 비녀골풀		
<i>Juncus papillosus</i> Fr. et Sav. 청비녀골풀		
<i>Luzula capitata</i> (Miquel) Miquel 꿩의밥		*
Commelinaceae 닭의장풀 科		
<i>Aneilema keisak</i> Hasskarl 사마귀풀		
<i>Commelina communis</i> L. 닭의장풀	*	*
<i>Commelina communis</i> var. <i>angustifolia</i> Nakai 좀닭의장풀	*	*
<i>Streptolirion volubile</i> Edgeworth 덩굴닭의장풀	*	*
Eriocaulaceae 곡정초 科		
<i>Eriocaulon robustius</i> (Maxim.) Makino 넓은잎개수염		

Gramineae 벼科			
<i>Agropyron tsukusiense</i> var. <i>transiens</i> (Hack.) Ohwi 개밀			*
<i>Agrostis clavata</i> Trinius 산거이삭			
<i>Agrostis clavata</i> var. <i>nukabo</i> Ohwi 거이삭			
<i>Andropogon brevifolius</i> Swartz 쇠풀		*	*
<i>Andropogon tortilis</i> var. <i>goeringii</i> (Steud.) Hand.-Mazz. 개솔새		*	
<i>Arthraxon hispidus</i> (Thunb.) Makino 조개풀			
<i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) Tanaka 새	*	*	
<i>Avena fatua</i> L. 메귀리			
<i>Bromus japonica</i> Thunb. 참새귀리			
<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth 실새풀		*	
<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth 산조풀			
<i>Calamagrostis langsdorffii</i> (Link.) Trinius 산새풀			
<i>Calamagrostis hackelii</i> (Honda) Honda 대새풀			
<i>Diarrhena japonica</i> Fr. et Sav. 용수염풀	*	*	*
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scopoli 바랭이	*	*	*
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv. 돌피			
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertner 왕바랭이			
<i>Eragrostis ferruginea</i> (Thunb.) Beauv. 그령	*	*	
<i>Eragrostis multicaulis</i> Steud. 비노리			
<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) Beauv. 큰비노리			
<i>Briochloa villosa</i> (Thunb.) Kunth 나도개피		*	*
<i>Festuca parvigluma</i> Steudel 김의털아재비			
<i>Hemarthria sibirica</i> (Gandoger) Ohwi 쇠치기풀			
<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>coenigii</i> (Ritz.) Durand et Sunitz. 떠			
<i>Isachne globosa</i> (Thunb.) Kuntze 기장대풀			
<i>Ischaemum crassipes</i> var. <i>typicum</i> Nakai 쇠보리			
<i>Melica nutans</i> L. 왕쌀새			
<i>Misanthus sinensis</i> Anderson 참억새			
<i>Misanthus sinensis</i> var. <i>purpurascens</i> (Andersson) Rendle 억새	*	*	*
<i>Muhlenbergia longistolon</i> Ohwi 큰쥐꼬리새			
<i>Oplismenus undulatifolius</i> (And.) Beauv. 주름조개풀	*	*	*
<i>Oplismenus undulatifolius</i> var. <i>japonicus</i> (Steud.) Koidz. 민주름조개풀			
<i>Paspalum thunbergii</i> Kunth 참새피			
<i>Penisetum alopecuroides</i> (L.) Sprengel 수크령	*	*	*
<i>Penisetum alopecuroides</i> for. <i>viridescens</i> (Miquel) Ohwi 청수크령	*		*
<i>Phragmites japonica</i> Steud. 달뿌리풀	*	*	
<i>Poa pratensis</i> L. 왕포아풀			
<i>Sasa borealis</i> (Hack.) Makino et Shibata 조릿대	*	*	*
<i>Setaria lutescens</i> (Weiget) Hubbard 금강야자풀			
<i>Setaria viridis</i> (L.) P. De Beauvois 강야자풀	*	*	*
<i>Spodiopogon sibiricus</i> Trinius 큰기름새	*	*	*

<i>Stipa pekinensis</i> Hance	나래새				
<i>Themeda triandra</i> var. <i>japonica</i> Makino	솔새				*
<i>Zizania latifolia</i> Turcz.	줄				
<i>Zoysia japonica</i> Steud.	잔디	*	*	*	*
<b>Araceae 천남성 科</b>					
<i>Acorus calamus</i> var. <i>angustatus</i> Besser	창포	*			*
<i>Acorus gramineus</i> Solander	석창포				
<i>Arisaema amurense</i> Maxim.	천남성		*		*
<i>Arisaema peninsulae</i> Nakai	점백이천남성		*		
<i>Arisaema peninsulae</i> var. <i>atropurpureum</i> Nakai	자주천남성				
<i>Arisaema robustum</i> Nakai	넓은잎천남성		*		
<i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Breitenb.	반하				*
<b>Lemnaceae 개구리밥 科</b>					
<i>Lemna paucicostata</i> Hegelmaier	좁개구리밥				*
<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Scheider	개구리밥				
<b>Cyperaceae 사초 科</b>					
<i>Bulbostylis barbata</i> Kunth	모기골				
<i>Carex bostrichostigma</i> Maxim.	길뚝사초	*	*		
<i>Carex breviculmis</i> R. Br.	청사초				
<i>Carex brevifolius</i> for. <i>leiolepis</i> (Fr. et Sav.) T. Koyama	파대가리				
<i>Carex ciliato-marginata</i> Nakai	털대사초		*	*	*
<i>Carex fernaldiana</i> Lev. et Vant.	실사초				
<i>Carex humilis</i> var. <i>nana</i> (Lev. et Vant.) Ohwi	산거울	*	*	*	*
<i>Carex jaluensis</i> Komarov	참삿갓사초		*		
<i>Carex japonica</i> Thunb.	개찌버리사초				
<i>Carex lanceolata</i> Boott	그늘사초		*	*	
<i>Carex leiorhyncha</i> C. A. Meyer	산괭이사초				*
<i>Carex maackii</i> Maxim.	타래사초				
<i>Carex maximowiczii</i> Miquel	왕비늘사초				
<i>Carex okamotoi</i> Ohwi	지리대사초	*	*	*	*
<i>Carex onoei</i> Fr. et Sav.	바늘사초				
<i>Carex siderosticta</i> Hance	대사초		*	*	*
<i>Cyperus difformis</i> L.	알방동사니				
<i>Cyperus flaccidus</i> R. Br.	병아리방동사니				
<i>Cyperus microiria</i> Steud.	금방동사니				
<i>Cyperus sanguinolentus</i> Vahl	방동사니대가리				
<i>Eleocharis acicularis</i> for. <i>longisetosa</i> (Svensson) T. Koyama	쇠털골				
<i>Eleocharis mamillata</i> var. <i>cyclocarpa</i> Kitagawa	물꼬챙이골				
<i>Fimbristylis annua</i> (Allioni)	하늘지기				
<i>Lipocarpha microcephala</i> (R. Br.) Kunth	세대가리				
<i>Scirpus fluviatilis</i> (Torr.) A. Gray	매자기				

Table 2. Comparison of Raunkiaer's life form spectra between some regions

Locality	Life form	M	N	E	Ch	H	G	HH	Th
Mt. Songni		16.8	12.3	1.3	1.2	33.7	16.1	1.8	16.8
(Sanghwanam-Chonhwanbong)		(21.9)	(16.5)	(2.5)	(2.1)	(31.6)	(12.2)	(0.4)	(12.7)
(Myobong-Minpandong)		(20.0)	(14.4)	(0.5)	(1.9)	(32.2)	(17.8)	—	(13.0)
(Oseongpokpo-Munjangdae)		(21.4)	(14.3)	(1.1)	(1.1)	(33.0)	(14.8)	(1.6)	(12.6)
(Witaemok-Araetaemokgol)		(17.8)	(14.0)	(0.3)	(1.4)	(32.9)	(18.5)	(0.3)	(14.7)
South Korea		20.0	14.8	7.4	1.9	30.0	12.4	1.4	19.0
Korean peninsula		16.0	16.2	1.2	1.5	35.1	15.0	2.3	12.7
Raunkiaer's normal spectrum		26.0	15.0	3.0	9.0	26.0	4.0	2.0	13.0

M: Megaphanerophytes, Mesophanerophytes, Microphanerophytes

N: Nanophanerophytes E: Epiphytes

Ch: Chamaephytes H: Hemicryptophytes

G: Geophytes HH: Hydrophytes

Th: Therophytes

*Scirpus wichurai* Bockler 방울고랭이

Zingiberaceae 생강 科

*Zingiber mioga* (Thunb.) Roscoe 양하(재)

Orchidaceae 난 科

*Amitostigma gracilis* (Bl.) Schlechter 병아리난초*Cephalanthera longibracteata* Blume 은대난초 \**Gastrodia elata* Bl. 천마 \**Liparis japonica* (Miquel) Maxim. 키다리난초 \**Liparis krameri* Fr. et Sav. 나나니난초 \**Platanthera freynii* Kranzlin 제비난초 \**Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames 타래난초 \*

## 3. 出現種의 生活形 分析

금번의 조사에서 확인된 식물 가운데 栽培種을 제외한 管束植物을 대상으로 Raunkiaer(1934)에 및추어 生活形을 구분해 본 결과 Megaphanerophytes, Mesophanerophytes 및 Microphanerophytes가 16.8%, Nanophanerophytes 12.3%, Epiphytes 1.3%, Chamaephytes 1.2%, Hemicryptophytes 33.7%, Geophytes 16.1%, Hydrophytes 1.8%, Therophytes 16.8%로 集計되어 半地中植物氣候를 잘反映하고 있다. 그러나 이를 다시 조사경로별로 구분해서 분석해 보면, 出現 種數가 가장 많았던 윗대목골-아랫대목골 코스만이 俗離山 전체의 分析值와 類似할 뿐, 나머지는 다소 차이가 있는 것으로 나타났는데 이러한 결과는 이번의 조사경로가 윗대목골 코스를 제외하고는 모두 잘 발달된 山林地域內에 집중되었기 때문인 것으로 판단된다. Table 2에서 보이는 바와 같이 4개 조사경로 중 3개 경로에서 모두 地上植物이 현저하게 높이 나타난 것이 이를 立證한다고 할 수 있다.

## 摘要

1990년 8월 6일부터 8월 11일까지 韓國自然保存協會가 실시한 俗離山 一帶 綜合學術調查團의 植物分類2班으로 참가하여 이 지역의 植物 分布相을 조사한 결과는 다음과 같다.

1. 금번 조사를 통하여 俗離山 所產 管束植物은 總 121科 420屬 709種 1亞種 132變種 29品種의 871種類로 종합이 되었으나, 이번 현지조사에서 직접 확인된 것은 이 가운데 99科 279屬 386種 52變種 11品種의 449種類였다.

2. 본 지역에서 가장 넓은 分布域을 차지하는 樹種은 소나무로서 海拔 약 500m 以下의 山麓部와 암석이 노출된 穎線部의 乾燥地에서 거의 純林을 형성하고 있다. 다음으로는 신갈나무와 즐참나무, 서어나무 등이 소나무가 분포하는 지역을 제외한 나머지 지역에 널리 분포한다.

3. 안터골의 망개나무群落을 비롯해서 등산로변 곳곳에 망개나무 巨木들이 自生하고 있음이 확인된 것이나 南方系 分子인 노각나무와 대팻집나무, 텔노박덩굴 등의 분포가 확인된 것 등도 이번 조사의 成果라고 할 수 있다.

## 參考文獻

- 鄭台鉉·李愚喆, 1961. 忠北植物調查研究. 成大論文集 6 : 229~289.  
 鄭台鉉·李愚喆, 1965. 韓國森林植物帶 및 適地適樹論. 成大論文集 10 : 329~435.  
 李德鳳, 1959. 俗離山植物志. 高大文理論集 4 : 203~253.  
 李愚喆·任良宰, 1978. 韓半島 管束植物의 分布에 관한 研究. 韓國植物分類學會誌 8(附錄) : 1~33.  
 Nakai, T., 1923. Genera nova Rhamnacearum et Leguminosarum ex Asia Orientalis, Bot. Mag. Tokyo 37 : 29~34.  
 中井猛之進, 1935. 忠北俗離山. 朝鮮山林會報 122 : 11~33.  
 Nakai, T., 1939. Notulae ad Plantas Asiae Orientalis(X). Jour. Jap. Bot. 15 : 672~692.  
 Raunkiaer, C., 1934. The life form of plants and statistical plant geography. Oxford. 632 pp.  
 任良宰·朴基賢·沈載國, 1982. 韓國에서의 Raunkiaer 生活形의 地理的 分布. 中央大 技術科學研究所 論文集 9 : 6~20.