

## 楊子山(京畿)의 植物相 調查 研究

김윤식·이찬희·김주환\*·윤창영\*

고려대학교 생물학과, \*기초과학연구소

### A study on the flora of Mt. Yangja(Kyōnggi-do)

KIM, Yun Shik, Chanhee LEE, Joo-Hwan KIM\* and Chang Young YOON\*

Dept. of Biology, \*Institute of Basic Science, Korea University

#### Abstract

Mt. Yangja is located at 37°24' 11" ~ 37°26' 15"N in latitude, at 127°24' 45" ~ 127°38' 01" E in longitude, and on the borders among Kwangju-gun, Yeosu-gun and Yangpyong-gun in Kyōnggi-do.

The results of plant-collecting and their investigation from April in 1994 to October in 1995 are as follows: The vascular plants collected and investigated consist of a total 546 taxa: 7 forms, 76 varieties, 463 species, 311 genera, 89 families, 42 orders, 7 classes, 3 phyla.

In this area the endemic plants of Korea are 11 taxa: *Athyrium concinnum*, *Athyrium iseanum*, *Forsythia koreana*, *Lonicera subhispidia*, *Weigela subsessilis*, *Cirsium setidens*, *Vaccinium koreanum*, *Chrysanthemum zawadskii*, *Salix hulteni*, *Clematis trichotoma*, *Gleditsia japonica* var. *koraiensis*. And rare and endangered plants are 7 taxa.

According to the limit of distributional district, the plants of original northern district going down and having distributional limit in the southern district is 1 taxa, the plants of original southern district with distributional limit at this area are 2 taxon, the distributional plants only in the central district are 4 taxa. Among the plants at Mt. Yangja, the proportion of common distribution with Jeju-do, Ulreung island, the south part and north part of Korea is 83.9 %, 68.6 %, 94.3 %, 95.3 % respectively.

Among the useful plants, there are 239 taxa of edible plants, 200 taxa of medicinal plants, 61 taxa of ornamental plants, 25 taxa of poisonous plants and 70 taxa of industrial plants.

#### 緒 論

楊子山은 海拔 709.5m로서 京畿道 驪州郡 山北面 下品리에 位置하고 있다. 本 山은 行政區域上

南東쪽으로는 驪州郡, 西北쪽으로는 廣州郡, 北쪽으로는 楊平郡의 境界 線上에 位置하고, 驪州郡 內에서는 제일 높은 山이며, 俗名으로는 각시산 (頂上에 있는 玉女峰에서 由來됨)이라고 한다.

本 地域은 南漢江의 八堂 上水源 保護 區域으로 물이 맑고 깨끗하며, 太白山脈에서 뺏어 내려온 廣州山脈 中에 있어 周邊이 山岳地帶로 둘러 싸여 있다. 溪谷은 깊고 周邊 山林이 秀麗한 狀態이며 2차 植生이 發達되어 있다.

그러나 山 周邊은 골프場 建設과 宿泊業所 및 遊興飲食店이 다소 있어 自然 毀損이 念慮되는 實情이며, 本 山의 중턱까지 놓여있는 消防道路로 因하여 植生이 破壞되어 가고 있다. 따라서 人間간섭이 점차 심해져가는 本 地域의 自然生態系 調査의 一環으로 本 山의 植物相을 調査함으로써, 이 지역의 生態系에 대한 올바른 理解와 自然 環境 保存을 위한 기초자료를 제공하고자 본 연구를 실시하였다.

本 調査는 管束植物만을 對象으로 하였고, 本 地域의 所産植物을 對象으로 特産植物, 稀貴植物, 滅種危機植物의 把握과 有用植物로서 食用植物, 藥用植物, 工業用植物, 有毒植物, 觀賞用植物 등을 밝히고자 하였으며, 또한 本 調査 地域과 濟州道, 鬱陵島, 南部, 中部, 北部 等과의 共通分布 種類도 比較 考察 하였다.

本 研究에서는 楊平郡 江下面 方面의 山勢가 매우 險亂하여 接近하기 어려운 곳도 더러 있어 細密히 調査하지 못했기 때문에 多少 未洽한 점이 있는 것으로 생각되며 앞으로 精密한 調査를 통하여 補完하고자 한다.

## 調査地 概況

### 1. 地形 및 地勢

楊子山은 北緯 37°24' 11" ~ 37°26' 15", 東經 127°24' 45" ~ 127°38' 01"에 位置하고 行政區域上으로는 京畿道 廣州郡, 驪州郡, 楊平郡의 境界에 位置한다. 山의 北部는 江下面, 北東部는 江上面, 西部는 退村面, 南部는 山北面 등 4개의 面으로 이루어져 있다.

本 調査地域은 廣州山脈에 屬하며, 山의 北쪽으로는 百屏峰(423.5m), 東쪽으로는 鴛子峰(666.8m), 西쪽으로는 대림峰(414.9m), 南쪽으로는 天德峰(630m), 圓寂峰(557m)과 連結되어 있다. 山勢는 東高西低의 地形이며 대부분이 南北方向의

稜線으로 되어 있다. 이 地域의 地形은 一般的으로 한 면은 比較的 急傾斜를 이루고 다른면은 緩傾斜로 되어 있다. 이는 本 山을 이루는 岩石의 石理(Texture)와 構成鑛物과도 密接한 關係가 있다고 보며, 한편 本 山을 支配하는 地質 構造線이 南北方向 또는 北東向하는데도 그 原因을 찾아 볼 수 있다 (韓國 地質圖, 1975). 山의 東쪽部分에는 많은 岩石으로 이루어져 山勢가 험하고 山의 頂上은 一名 玉女峰(봉우리의 形態가 女人의 姿態와 類似함)이라 하는데 山勢가 아름답고 周邊環境이 매우 좋다. 또한 깊은 溪谷(주어溪谷)이 山 頂上 가까이까지 發達되어 있으며 溪谷에는 물이 맑고 水量이 豊富하다.

地質은 山의 北西쪽이 始生代 結晶片麻岩系로 되어 있고, 南東쪽은 始生代 花崗片麻岩系로 構成되어 있다 (Ministry of construction, 1980). 本 地域의 主 構成岩體는 片麻岩類인 先캄브리아기의 京畿片麻岩複合體와 이를 貫入하고 있는 先쥬라기나 쥬라기로 推測되는 鹽基性岩에서 酸性岩까지 產出되는 火性複合體로 構成되어 있다. 土壤은 全般的으로 褐色土壤이며 基盤岩의 影響으로 酸性土의 特性을 反映하고 있다.

### 2. 氣候

調査地 一帶의 氣候는 驪州測候所의 最近 5年間 統計를 資料로 하여 Table 1, 2 를 作成하였다. 年 平均 氣溫은 11.7°C이고 月 平均 最低氣溫은 1月の -2.9°C이며 月 平均 最高氣溫은 7月の 25°C로서 年 氣溫差는 27.9°C나 된다. 이렇게 氣溫의 年較差가 큰 것은 本 地域이 典刑的인 大陸性 氣候를 띄는 山間內陸地方이기 때문이라고 생각된다.

年 平均 降雨量 1454mm 中 6月에서 9月까지 4個月間의 降雨量은 1019mm로서 年 平均 降雨量의 70%가 夏節期에 集中되어 있다. 年 平均 降雨量 中 7月이 306.2mm로서 가장 많았다.

年 平均 濕度는 68.8%이며 月 平均 最高濕度는 78.0%이고, 月 平均 最低濕度는 4月の 56.4%로 夏節期에 多濕하고 春節期에 乾燥하다.

氣象도 年度에 따라 큰 差異가 있는데 快晴日數는 76日에서 111日로 年 平均 101日이며 흐린날은 88日에서 135日로 年 平均 106日이고, 0.1mm

以上 降雨日數는 98日에서 131日로 年平均 107日이다. 안개낀 날은 43日에서 63日로 年平均 50日이고, 降雪量은 16日에서 22日로 年平均 19日이었다. 初霜日은 10月 10日에서 10月 27日, 終霜日은 4月 5日에서 4月 27日, 初雪日은 10月 22日에서 12月 10日, 終雪日은 2月 8日에서 4月 13

日, 初氷日은 10月 20日에서 11月 10日, 終氷日은 4月 2日에서 4月 17日로서 해마다 약간의 差異가 있다. 初霜日 18日, 終霜日은 23日, 初雪日은 50日, 終雪日 65日, 初氷日 22日, 終氷日은 16日 間의 差異가 있는데 終雪日과 初雪日의 差異가 比較的 컸다.

Table 1. Climates of Yeosu Area in Korea (1990-1994)

Division		Month												Mean (Total)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Mean Temp. (°C)	Mean	-2.9	0.1	4.4	12.0	17.0	21.4	25.0	24.7	19.8	12.6	6.5	-0.1	11.7
	Max.	2.4	5.6	11.4	19.3	23.0	27.1	29.8	29.9	25.7	19.9	12.5	5.0	17.6
	Min	-7.7	-4.9	-0.8	5.0	11.1	16.5	21.3	20.6	14.9	6.4	1.3	-4.9	6.6
Rainfall(mm)		22.9	44.4	46.3	74.3	91.2	182.8	306.2	273.6	256.2	54.3	39.9	34.3	1454
Moisture (%)		67.6	64.8	64.1	56.4	62.6	70.4	78.0	76.0	73.6	70.2	70.6	71.4	68.8

Table 2. The Weather Condition of Yeosu Area in Korea (1990-1994)

Year	Weather condition					Frost		Snow		Freezing	
	sunny	cloudy	rainy	foggy	snow	first day	last day	first day	last day	first day	last day
1990	76	135	131	63	17	90.10.10	90.4.27	90.12.1	90.2.8	90.11.10	90.4.9
1991	111	88	104	43	22	91.10.15	91.4.5	91.12.10	91.3.31	91.10.20	91.4.5
1992	103	109	105	49	21	92.10.26	92.4.19	92.11.9	92.2.24	92.10.26	92.4.17
1993	109	104	98	45	16	93.10.27	93.4.13	93.10.26	93.4.13	93.10.26	93.4.5
1994	107	94	99	48	19	94.10.24	94.4.15	94.10.22	94.3.25	94.10.22	94.4.2

### 材料 및 方法

本 調査는 楊子山의 管束植物을 對象으로 1994年 4月 부터 1995年 10月까지 採集한 標本을 Chung(1965), Lee(1979), Kim and Go(1988), Cho(1989)의 植物圖鑑에 의해 同定分類하였으며 Engler의 分類體系(Melchior, 1964)에 따라 植物目錄을 作成하였다.

本 調査地의 所産植物중 韓國特産植物은 Lee(1984)에 의하였고, 稀貴 및 滅種 危機植物은 韓國自然保護協會(1989)에 依據하였으며, 有用植物은 Chung(1965, 1970), Lee(1974), Yook(1989)등에 의하여 分類 區分하였다.

分布區系는 濟州道, 鬱陵島, 南部, 中部, 北部로 區分하였고, 生態分布地의 表示는 Chung(1965)의 圖鑑과 地域報告書등을 參考로 하였다.

濟州道는 Nakai(1914), Ishidoya(1928), Mori

(1928), Lee(1957), Lee and Lee(1958), Lee(1968), Kim and Hong(1986) 등, 鬱陵島는 Nakai(1919), Ishidoya(1928), Kamita(1929), Uyeki and Sakata(1935), Yang(1956), Lee and Joo(1958), Oh(1978), Lee and Yang(1981) 등, 南部는 Nakai(1915), Lee(1952), Chung and Hong(1954,1955), Yang(1958, 1963), Joo(1963), Chong(1964, 1965), Park(1970), Oh(1972, 1973, 1974), Kim and Yang(1973), Kim and Park(1984), Kim and Son(1984), Kim et al.(1988 a.b) 등, 中部는 Nakai(1918a), Mori(1930, 1932), Park(1939), Hong(1958), Chung and Lee(1961, 1963), Lee(1964), Lee(1964), Lee(1969), Cho et al.(1976), Lee(1976), Lee and Chong(1976), Kim et al.(1978, 1982, 1990, 1991)等, 北部는 Nakai(1918b), Mori(1927), Chang(1935) 등의

文獻에 의하여 分布地를 表示하였고, 調査地域과 分布區界間의 共通分布種을 比較 調査하였다.

調査地域의 採集日程과 採集地는 다음과 같고, 調査地域의 構成範圍는 Figure 1에 나타낸 바와 같다.

(採集日程)

94年

- 4月 17日 : 하품교-안두령이-영명사 일대
- 5月 15日 : 안두령이-영명사-정상 일대
- 6月 19日 : 고천거리-바깥두령이-안두령이 일대
- 7月 10日 : 바깥두령이-안두령이-배주리 일대
- 8月 14日 : 용담교-능선-정상 부근
- 9月 11日 : 바깥두령이-주어-위주어 일대

- 10月 16日 : 바깥두령이-하품교-안두령이 일대
  - 11月 6日 : 배주리-안두령이-영명사 부근
- 95年

- 4月 9日 : 고천거리-바깥두령이-배주리
- 5月 7日 : 용담교-능선 부근-정상 일대
- 5月 28日 : 바깥두령이-위주어-정상 일대
- 6月 18日 : 바깥두령이-안두령이-소방도로 일대
- 7月 2日 : 안두령이-영명사-옥녀봉 일대
- 7月 30日 : 바깥두령이-주어-위주어
- 8月 20日 : 하품교-안두령이-소방도로 일대
- 9月 10日 : 안두령이-소방도로-옥녀봉 일대
- 9月 24日 : 배주리-안두령이-영명사 부근
- 10月 8日 : 바깥두령이-주어-위주어

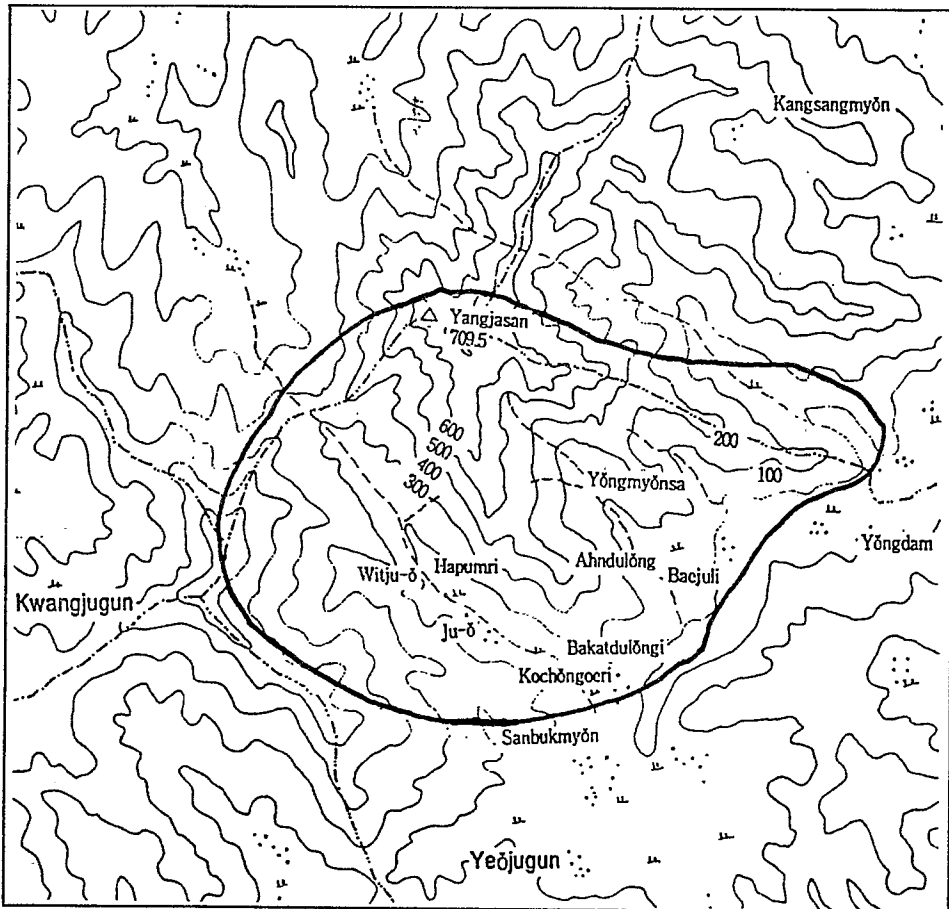


Fig.1. A map of Mt. Yangja(1:50,000)

- — — — — province limit
- — — — — contour line
- - - - - collecting road
- collecting area

## 結果 및 考察

### 1. 植物分布相

楊子山은 植物分布區系上 典型的인 溫帶 中部에 속하는 地域으로 寒帶 植物은 거의 나타나지 않고 溫帶 植物으로는 신갈나무群集으로 代表될 수 있다.

本 山은 京畿道の 西部地域과 江原道の 山間地域間的 漸移地域에 位置하며 山地性 丘陵 形態을 바탕으로 한 植生分布를 하고 있다. 즉, 垂直的 植物分布보다는 混合的인 水平的 植生分布를 갖는 것이 特徵이다. 本 山의 優占種은 밤나무, 소나무, 졸참나무, 신갈나무 등이 있다.

안두령이 周邊에는 木本 植物보다는 草本植物이 豊富한 植物相을 이루고 있다. 바랭이, 들피, 참억새, 강아지풀, 금강아지풀, 대사초, 들깨풀, 까마중, 질경이, 뚝갈, 쑥, 구절초, 개망초, 고들빼기, 며느리밀짚개, 소리쟁이, 환산덩굴, 명아주, 좀명아주, 땃싸리, 꽃다지, 톱풀, 매듭풀, 토끼풀, 포아풀, 머위, 산괴불주머니, 눈괴불주머니, 기름나물, 벼룩이자리, 팽이밥; 망초, 비름, 개뎀드라미, 말뚝비름, 제비꽃, 태백제비꽃, 물봉선, 노란물봉선, 물레나물, 고양싸리, 왕머루, 새머루, 나비나물, 고려엉겅퀴, 지느러미엉겅퀴, 쇠뜨기, 닭의덩굴, 진범, 젓가락나물, 미나리아재비, 노루발, 냉이, 황새냉이, 좁쌀냉이, 미나리냉이, 장대냉이, 개쑥부쟁이, 까실쑥부쟁이, 웅긋나물, 엉겅퀴, 달맞이꽃, 갯버들, 조팝나무 등이 分布하고 있으며, 안두령이 中間地點에는 比較的 넓은 濕地가 있어 골풀, 금방동사니, 쇠방동사니, 물억새가 生育하고 있고 특히 고마리와 여뀌의 群落이 形成되어 있다.

海拔 100m 以上에서 250m지점(영명사)까지는 눈괴불주머니, 황매화, 쥐똥나무, 참회나무, 갈매나무, 딱총나무, 고사리, 명아주, 산딸기, 개별꽃, 양지꽃, 제비꽃 등이 混生하며 사방 造林된 아까시나무들이 散生 分布되어 있다. 이 樹木 아래에는 진달래, 산철쭉, 싸리 등의 灌木들이 形成되어 있다. 溪谷을 따라 산수유와 물푸레나무가 이어 자라고 있다. 造林事業으로 15年 程度된 소나무들이 群落을 이루며 植栽되어 있다. 영명사로 가는 길목에 밤나무가 群落을 이루고 있어 一名 밤나무골이라 한다.

영명사에서 溪谷 始發點까지는 오리나무, 개암나무, 졸참나무, 느릅나무, 개웃나무, 층층나무, 작살나무, 화살나무, 지렁쿠나무, 병꽃나무, 뽕나무, 사위질빵, 으름, 바다나물, 노박덩굴, 쑥, 땃쑥, 산쑥, 제비쑥, 우산나물, 숨나물, 산괴불주머니, 현호색, 개갈퀴, 갈퀴덩굴, 구절초, 들나물, 산짚신나물, 밀나물, 선밀나물, 개고사리, 애기죽제비고사리, 꼬리고사리, 거미고사리, 덩굴꽃마리, 줄방개비꽃, 꿀풀, 으아리, 큰꽃으아리, 백작약, 조개풀, 칩, 갯버들, 더덕, 삼주, 자리공, 고추나무 등이 混生하고 있다.

주역溪谷 근처에는 등굴래, 통등굴래, 용등굴래, 큰애기나리, 타래난초, 은대난초 등이 群生하고 山 중턱의 濕한 地域에는 천남성, 둥근잎천남성, 점박이천남성 등이 多數 生育되며 다래나무가 群落을 이루고 있다.

頂上部分은 신갈나무, 떡갈나무, 상수리나무, 산앵도나무, 당단풍 등과 같은 典型的인 溫帶 中部에 屬하는 植物들이 生育하고 있고 특히 신갈나무는 群落을 이루고 있다.

本 山의 所産植物 數는 3門, 7綱, 42目, 89科, 311屬, 463種, 76變種, 7品種으로 總 546 種類가 分布되어 있다 (Table 3).

韓國特産植物로는 광릉개고사리, 그늘개고사리, 개나리, 털괴불나무, 병꽃나무, 고려엉겅퀴, 산앵도나무, 산구절초, 호랑버들, 할미밀망 등 10 種類이다. 稀貴植物로는 태백제비꽃, 노루발 2 種類가 있고, 滅種危機植物로는 각시붓꽃, 말나리, 꽃창포 등 3 種類이다.

楊子山의 濟州道, 鬱陵島, 南部, 北部 등의 分布 區界와의 共通分布種을 比較하면 濟州道 83.9%, 鬱陵島 68.6%, 南部 94.3%, 北部 95.3%로 나타났다.

有用植物로는 食用植物 239種類, 藥用植物 200種類, 工業用植物 61種類, 有毒植物 25種類, 觀賞用植物 70種類가 分布하고 있다.

Table 3. The Number of Plants Distribution on Mt. Yangja

	Ord.	Subord.	Fam.	Gen.	sp.	var.	for.
Pteridophyta							
Lycopsida	1		1	1	1		
Sphenopsida	1		1	1	1		
Pteropsida							
Osmundidae	1		1	1	1		
	1		3	7	10	2	
Leptosporangiatae							
Gymnospermae	1		1	1	1		
Cycadopsida	1		3	5	9	1	
Coniferopsida							
Angiospermae							
Dicotyledoneae	21	19	48	149	238	37	6
Archichlamydeae	9	6	22	90	128	25	1
Sympetaleae	6	2	9	56	74	11	
Monocotyledomae							
Total	42	27	89	311	463	76	7

2. 楊子山의 所産植物 目錄

☆ 1: 濟州道 2: 鬱陵島 3: 南部 4: 中部 5: 北部

☆ 各 地域에 分布하는 種은 ○ 표로 表示

所 産 植 物	1	2	3	4	5
Phylum Pteriophyta					
Class Lycopsida					
Order Equisetales					
Family Licopodiceae					
1. <i>Lycopodium serratum</i> Thunb.	○	○	○	○	○
Class Equisetineae					
Order Equisetales					
Family Equisetaceae					
2. <i>Equisetum arvense</i> L.	○	○	○	○	○
Class Pteropsida					
Subclass Osmundidae					
Order Osmundales					
Family Osmundaceae					
3. <i>Osmunda japonica</i> Thunb.	○	○	○	○	
Subclass Leptosporangiatae					
Order Filicales					
Family Pteridaceae					
4. <i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw.	○	○	○	○	○

Family Aspidiaceae	면마과					
5. <i>Athyrium concinnum</i> Nakai	광릉개고사리				○	
6. <i>Athyrium iseanum</i> Rosc.	가는잎개고사리			○	○	
7. <i>Athyrium koryoense</i> Tagawa	그늘개고사리				○	
8. <i>Athyrium nipponicum</i> (Mett.) Hance	개고사리	○		○	○	○
9. <i>Athyrium vidalii</i> (Fr. et Sav.) Nakai	산개고사리		○	○	○	
10. <i>Athyrium yokoscense</i> H. Chr.	땃고사리	○	○	○	○	○
11. <i>Dryopteris sacrosancta</i> Koidz.	에기족제비고사리	○	○	○	○	○
12. <i>Lastrea thelypteris</i> Bory	치녀고사리			○	○	○
13. <i>Onoclea sensibilis</i> var. <i>interrupta</i> Max.	야산고비				○	○
Family Aspleniaceae	꼬리고사리과					
14. <i>Asplenium incisum</i> Thunb.	꼬리고사리	○	○	○	○	○
15. <i>Camptosorus sibiricus</i> Rupr.	거미고사리			○	○	○
Phylum Gymnospermae	나자식물문					
Class Cycadopsida	소철綱					
Order Ginkgoales	은행목					
Family Ginkgoaceae	은행과					
16. <i>Ginkgo biloba</i> L.	은행나무(재)	○		○	○	○
Class Coniferopsida	구과식물綱					
Order Coniferales	구과목					
Family Pinaceae	소나무과					
17. <i>Abies holophylla</i> Max.	전나무	○	○	○	○	○
18. <i>Larix gamelini</i> var. <i>principisruprechtii</i> (Mayr) Pilger	이깔나무				○	○
19. <i>Larix leptolepis</i> (S. et Z.) Gorden	낙엽송(재)	○	○	○	○	○
20. <i>Pinus banksiana</i> Lambert	방크스소나무(재)	○	○	○	○	○
21. <i>Pinus densiflora</i> S. et Z.	소나무	○	○	○	○	○
22. <i>Pinus koraiensis</i> S. et Z.	잣나무	○	○	○	○	○
23. <i>Pinus rigida</i> Mill.	리기다소나무(재)	○	○	○	○	○
Family Cupressaceae	측백나무과					
24. <i>Juniperus chinensis</i> L.	향나무(재)	○	○	○	○	○
25. <i>Juniperus rigida</i> S. et Z.	노간주나무	○	○	○	○	○
Family Taxaceae	주목과					
26. <i>Cephalotaxus koreana</i> Nakai	개비자나무			○	○	
Phylum Angiospermae	피자식물문					
Class Dicotyledoneae	쌍자엽식물綱					
Subclass Archichlamydeae	이판화亞綱					
Order Salicales	버드나무목					
Family Salicaceae	버드나무과					
27. <i>Populus davidiana</i> Dode	사시나무	○	○	○	○	○
28. <i>Populus deltoides</i> Marsh.	미류나무(재)	○	○	○	○	○
29. <i>Populus nigra</i> var. <i>italica</i> (Müench.) Koehne	양버들(재)	○	○	○	○	○

30. <i>Salix gracilistyla</i> Miq.	갯버들	○	○	○	○	○
31. <i>Salix hulteni</i> Floderus.	호랑버들	○	○	○	○	○
32. <i>Salix koreensis</i> Anderss	버드나무	○	○	○	○	○
33. <i>Salix nipponica</i> Fr. et Sav.	선버들	○	○	○	○	○
34. <i>Salix pseudo-lasiogyne</i> Lev.	능수버들	○	○	○	○	○
35. <i>Salix purpurea</i> var. <i>japonica</i> Nakai	키버들	○	○	○	○	○
36. <i>Salix purpurea</i> var. <i>multinervis</i> (Fr. et Sav.) Matsumura	개키버들				○	○
Order Fagales	참나무목					
Family Betulaceae	자작나무목					
37. <i>Alnus japonica</i> Steud.	오리나무	○	○	○	○	○
38. <i>Alnus hirusuta</i> Ruprecht	물오리나무				○	○
39. <i>Betula chinensis</i> Max.	개박달나무	○	○	○	○	○
40. <i>Betula schmidtii</i> Regel	박달나무	○	○	○	○	○
41. <i>Carpinus cordata</i> Bl.	까치박달	○	○	○	○	○
42. <i>Corylus heterophylla</i> Fischer	난티잎개암나무	○	○	○	○	○
43. <i>Corylus heterophylla</i> var. <i>thunbergii</i> Bl.	개암나무	○	○	○	○	○
44. <i>Corylus sieboldiana</i> Bl.	참개암나무	○	○	○	○	○
45. <i>Corylus sieboldiana</i> var. <i>mandshurica</i> (Max.) C.K. Schneid.	물개암나무	○	○	○	○	○
Family Fagaceae	참나무목					
46. <i>Castanea crenata</i> S. et. Z.	밤나무(재)	○	○	○	○	○
47. <i>Quercus acutissima</i> Carr.	상수리나무	○	○	○	○	○
48. <i>Quercus aliena</i> Bl.	갈참나무	○	○	○	○	○
49. <i>Quercus aliena</i> Bl. var. <i>acuteserrata</i> Max.	줄갈참나무	○	○	○	○	○
50. <i>Quercus dentata</i> Thunb.	떡갈나무	○	○	○	○	○
51. <i>Quercus mongolica</i> Fischer	신갈나무	○	○	○	○	○
52. <i>Quercus mongolica</i> Fischer var. <i>manshurica</i> Nakai	털신갈나무	○	○	○	○	○
53. <i>Quercus serrata</i> Thunb.	줄참나무	○	○	○	○	○
54. <i>Quercus variabilis</i> Bl.	굴참나무	○	○	○	○	○
Order Urticales	췌기풀목					
Family Ulmaceae	느릅나무목					
55. <i>Celtis jessoensis</i> Koidz.	풍계나무	○	○	○	○	○
56. <i>Celtis sinensis</i> Pers.	팽나무	○	○	○	○	○
57. <i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i> Nakai	느릅나무	○	○	○	○	○
58. <i>Ulmus davidiana</i> for. <i>suberosa</i> Nakai	흑느릅나무	○	○	○	○	○
59. <i>Zelkova serrata</i> Makino	느티나무	○	○	○	○	
Family Moraceae	뽕나무목					
60. <i>Cannbis sativa</i> L.	삼	○	○	○	○	○
61. <i>Humulus japonicus</i> S. et Z.	환삼덩굴	○	○	○	○	○
62. <i>Morus alba</i> L.	뽕나무(재)	○	○	○	○	○



63. <i>Morus bombycis</i> Koidz.	산뽕나무	○	○	○	○	○
Family Urticaceae	쐐기풀과					
64. <i>Boehmeria spicata</i> Thunb.	좁개잎나무	○	○	○	○	○
65. <i>Pilea mongolica</i> Weddell	모시물통이	○		○	○	○
Order Santalales	단향목					
Family Santalaceae	단향과					
66. <i>Thesium chinense</i> Turcz.	제비꽃	○	○	○	○	○
Order Polygonales	마디풀목					
Family Polygonaceae	마디풀과					
67. <i>Bilderdykia dentato-alata</i> Nakai	큰닭의덩굴	○		○	○	○
68. <i>Bilderdykia dumetora</i> (L.) Dum.	닭의덩굴	○	○	○	○	○
69. <i>Persicaria blumei</i> Gross.	개여뀌	○	○	○	○	○
70. <i>Persicaria conspicua</i> Nakai	꽃여뀌			○	○	
72. <i>Persicaria fauriei</i> (Lév. et Vnt.) Nakai	가시여뀌			○	○	○
72. <i>Persicaria filiforme</i> Nakai	이삭여뀌	○		○	○	○
73. <i>Persicaria hastato-auriculata</i> Nakai	좁은잎미꾸리납시				○	
74. <i>Persicaria hydropiper</i> L.	여뀌	○		○	○	○
75. <i>Persicaria japonica</i> (Meisn.) H.Gross	흰꽃여뀌	○		○	○	○
76. <i>Persicaria nodosa</i> Opiz	큰개여뀌	○	○	○	○	○
77. <i>Persicaria posumbu</i> var. <i>laxiflora</i> Hara	장대여뀌	○		○	○	○
78. <i>Persicaria senticosa</i> Gross	머느리밀갯개	○		○	○	○
79. <i>Persicaria sieboldi</i> Ohki	미꾸리납시	○	○	○	○	○
80. <i>Persicaria thunbergii</i> H.Gross	고마리	○	○	○	○	○
81. <i>Persicaria viscofera</i> (Mak.) Gross	끈끈이여뀌	○		○	○	○
82. <i>Persicaria viscosa</i> H. Gross	기생여뀌	○		○	○	○
83. <i>Polygonum aviculare</i> L.	마디풀	○	○	○	○	○
84. <i>Rumex acetosa</i> L.	수영	○	○	○	○	○
85. <i>Rumex crispus</i> L.	소리쟁이	○	○	○	○	○
86. <i>Rumex japonicus</i> Houtt.	참소리쟁이	○	○	○	○	○
Order Centrospermales	중심자목					
Suborder Phytolacineae	자리공亞목					
Family Phytolacaceae	자리공과					
87. <i>Phytolacca esculenta</i> V. Houtte	자리공	○		○	○	○
Suborder Caryophyllineae	석죽亞목					
Family Caryophyllaceae	석죽과					
88. <i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	벼룩이자리	○		○	○	○
89. <i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>hallaisanense</i> Mizushima.	점나도나물	○		○	○	○
90. <i>Dianthus sinensis</i> L.	패랭이꽃	○	○	○	○	○
91. <i>Lychnis cohnata</i> Max.	동자꽃			○	○	○
92. <i>Melandryum firmum</i> (S. et Z.) Rohrb	장구채	○	○	○	○	○
93. <i>Pseudostellaria coreana</i> (Nak.) Ohwi	참개별꽃			○	○	

94. <i>Pseudostellaria heterophylla</i> (Miq.) Pax.	개별꽃			○	○	○
95. <i>Pseudostellaria palibiniana</i> (Takeda) Ohwi	큰개별꽃	○	○	○	○	○
96. <i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i> Ohwi	벼룩나물	○		○	○	○
97. <i>Stellaria aquatica</i> Scop.	쇠별꽃	○		○	○	○
Suborder Chenopodiineae	명아주亞目					
Family Chenopodiaceae	명아주科					
98. <i>Atriplex subcordata</i> Kitagawa	갯논쟁이	○	○	○	○	○
99. <i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i> Mak.	명아주	○	○	○	○	○
100. <i>Chenopodium filifolium</i> Smith	좁명아주	○		○	○	
101. <i>Kochia scoparia</i> Schrad.	땃싸리	○	○	○	○	○
Family Amaranthaceae	비름科					
102. <i>Amaranthus lividus</i> L.	개비름	○		○	○	○
103. <i>Celosia argentea</i> L.	개맨드라미	○		○	○	○
Order Magnoliales	목련目					
Family Magnoliaceae	목련科					
104. <i>Magnolia sieboldii</i> K. Koch	함박꽃나무	○	○	○	○	○
105. <i>Schizandra chinensis</i> Baill.	오미자	○	○	○	○	○
106. <i>Schizandra nigra</i> Max.	흑오미자	○	○	○	○	○
Family Lauraceae	녹나무科					
107. <i>Lindera obtusiloba</i> Bl.	생강나무	○	○	○	○	○
Order Ranales	미나리아재비目					
Suborder Ranunculineae	미나리아재비亞目					
Family Ranunculaceae	미나리아재비科					
108. <i>Aconitum jaluense</i> Komarov	투구꽃			○	○	○
109. <i>Clematis apiifolia</i> A.P. Dc.	사위질빵	○	○	○	○	○
110. <i>Clematis brachyura</i> Max.	외대으아리	○	○	○	○	○
111. <i>Clematis mandshurica</i> Rupr.	으아리	○	○	○	○	○
112. <i>Clematis patens</i> Morr. et Decne.	큰꽃으아리	○	○	○	○	○
113. <i>Clematis trichotoma</i> Nakai	할미밀망	○	○	○	○	○
114. <i>Paeonia japonica</i> Miyabe et Takeda	백작약			○	○	○
115. <i>Paeonia suffruticosa</i> Andr.	모란(재)	○	○	○	○	○
116. <i>Pulsatilla koreana</i> Nakai	할미꽃			○	○	○
117. <i>Ranunculus chinensis</i> Bunge	젓가락나물		○	○	○	○
118. <i>Ranunculus japonicus</i> Thunb.	미나리아재비	○	○	○	○	○
119. <i>Ranunculus tachiroei</i> Fr. et Sav.	개구리미나리	○		○	○	○
120. <i>Thalictrum actaeifolium</i> S. et Z.	은평의다리			○	○	
121. <i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.	평의다리	○	○	○	○	○
122. <i>Thalictrum filamentosum</i> Max.	산평의다리	○		○	○	○
Family Lardizabalaceae	으름덩굴科					
123. <i>Akebia quinata</i> Decne.	으름	○	○	○	○	
Family Menispermaceae	망기科					
124. <i>Cocculus trilobus</i> DC.	맹맹이덩굴	○	○	○	○	

125. <i>Menispermum dahuricum</i> DC.	새모래덩굴	○	○	○	○	○
Order Guttiferales	물레나물목					
Family Actinidiaceae	다래나무과					
126. <i>Actinidia arguta</i> Planch	다래	○	○	○	○	○
127. <i>Actinidia kolomikta</i> Max.	취다래	○	○	○	○	○
128. <i>Actinidia polygama</i> (S. et Z.) Max.	개다래	○	○	○	○	○
Suborder Theineae	차나무과목					
Family Guttiferae	물레나물과					
129. <i>Hypericum ascyron</i> L.	물레나물	○	○	○	○	○
130. <i>Hypericum attenuatum</i> Chois.	채고추나물	○	○	○	○	○
131. <i>Hypericum erectum</i> Thunb.	고추나물	○		○	○	○
Order Papaverales	양귀비목					
Suborder Papaverineae	양귀비과목					
Family Papaveraceae	양귀비과					
132. <i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i> (Hara) Ohwi	애기똥풀	○	○	○	○	○
133. <i>Corydalis heterocarpa</i> S. et Z.	염주괴불주머니	○	○	○	○	○
134. <i>Corydalis lineariloba</i> S. et Z.	땃잎현호색			○	○	○
135. <i>Corydalis ochotensis</i> Turcz.	눈괴불주머니			○	○	○
136. <i>Corydalis speciosa</i> Max.	산괴불주머니	○	○	○	○	○
137. <i>Corydalis turtschaninovii</i> Besser	현호색			○	○	○
138. <i>Corydalis turtschaninovii</i> var. <i>pectinata</i> (Max.) Nakai	빛살현호색				○	○
139. <i>Dicentra spectabilis</i> (L.) Lem.	금낭화	○	○	○	○	○
Suborder Capparineae	풍접초과목					
Family Cruciferae	십자화과					
140. <i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh.	장대나물	○	○	○	○	○
141. <i>Arabis nipponica</i> De. Boiss	털장대	○	○	○	○	○
142. <i>Barbarea orthoceras</i> Ledeb.	나도냉이	○	○	○	○	○
143. <i>Berteroella maximowiczii</i> (Palibin) O.E. Schulz	장대냉이	○	○	○	○	○
144. <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medicus	냉이	○	○	○	○	○
145. <i>Cardamine flexuosa</i> Wils.	황새냉이	○	○	○	○	○
146. <i>Cardamine flexuosa</i> var. <i>fallax</i> O.E. Schulz	좁쌀냉이			○	○	○
147. <i>Cardamine leucantha</i> O.E. Schulz	미나리냉이	○	○	○	○	○
148. <i>Dontostemon dentatus</i> (Bunge) Ledeb.	가는장대	○	○	○	○	○
149. <i>Draba nemorosa</i> var. <i>hebecarpa</i> Lindb.	꽃다지	○	○	○	○	○
150. <i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern	개갓냉이	○		○	○	
151. <i>Rorippa islandica</i> (Oed.) Borb.	속속이풀	○	○	○	○	○
152. <i>Thlaspi arvense</i> L.	말냉이	○	○	○	○	○
Order Rosales	장미목					
Suborder Saxifragineae	범위귀과목					
Family Crassulaceae	돌나물과					
153. <i>Orostachys japonicus</i> A. Berger	바위솔	○	○	○	○	○

154. <i>Penthorum chinense</i> Pursh	낙지다리	○	○	○	○	○
155. <i>Sedum aizoon</i> L.	가는기린초	○	○	○	○	○
156. <i>Sedum bulbiferum</i> Makino	말뚝비름	○	○	○	○	○
157. <i>Sedum erythrostichum</i> Miq.	평의비름				○	○
158. <i>Sedum sarmentosum</i> Bunge	돌나물			○	○	○
Family Saxifragaceae	범위귀과					
159. <i>Aceriphyllum rossii</i> Engl.	돌단풍	○	○	○	○	○
160. <i>Astilbe chinensis</i> var. <i>dauidii</i> Franchet	노루오줌	○	○	○	○	○
161. <i>Chrysosplenium grayanum</i> Max.	괭이눈	○			○	○
162. <i>Deutzia glabrata</i> Kom.	물참대	○	○	○	○	○
163. <i>Deutzia prunifolia</i> Rehder	바위말발도리				○	○
164. <i>Hydrangea serrata</i> for. <i>accuminata</i> (S. et Z.) Wils	산수국	○	○	○	○	
165. <i>Parnassia palustris</i> L.	물매화	○	○	○	○	○
166. <i>Philadelphus schrenckii</i> Rupr.	고광나무	○	○	○	○	○
167. <i>Philadelphus tenuifolius</i> Rupr. et Max.	얇은잎고광나무	○	○	○	○	○
168. <i>Ribes mandshuricum</i> var. <i>subglabrum</i> Kom.	개앵도나무	○	○	○	○	○
169. <i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>incislobata</i> Nakai	바위떡풀	○	○	○	○	○
Suborder Rosineae	장미亞目					
Family Rosaceae	장미科					
170. <i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	죃신나물	○	○	○	○	○
171. <i>Duchesnea chrysantha</i> (Zoll. et Morr.) Miq.	뱀딸기	○	○	○	○	○
172. <i>Geum aleppicum</i> Miq.	큰뱀무	○	○	○	○	○
173. <i>Kerria japonica</i> Dc.	황매화				○	○
174. <i>Malus baccata</i> Borkh.	야광나무					○
175. <i>Potentilla dickinsii</i> Fr. et Sav.	돌양지꽃				○	○
176. <i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i> Max.	양지꽃	○	○	○	○	○
177. <i>Potentilla freyniana</i> Bornmuller	세잎양지꽃				○	○
178. <i>Potentilla kleiniana</i> Wight. et Arnott.	가락지나물				○	○
179. <i>Prunus glandulosa</i> for. <i>albiplena</i> Koehne	산옥매	○	○	○	○	○
180. <i>Prunus leveilleana</i> Koehne	개벚나무	○	○	○	○	○
181. <i>Prunus mandshurica</i> var. <i>glabra</i> Nakai	개살구					○
182. <i>Prunus padus</i> L. var. <i>seoulensis</i> Nakai	서울귀룽나무	○	○	○	○	○
183. <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	복사나무	○	○	○	○	○
184. <i>Prunus tomentosa</i> Thunb.	앵두나무	○	○	○	○	○
185. <i>Pyrus calleryana</i> var. <i>fauriei</i> (Schneid.) Rehder	콩배나무					○
186. <i>Pyrus ussuriensis</i> Max.	산들배	○	○	○	○	○
187. <i>Rosa maximowicziana</i> Regal	용가시나무	○	○	○	○	○
188. <i>Rosa multiflora</i> Thunb.	절레꽃	○	○	○	○	○
189. <i>Rubus crataegifolius</i> Bunge	산딸기	○	○	○	○	○
190. <i>Rubus oldhami</i> Miq.	줄딸기	○	○	○	○	○

191. <i>Rubus parvifolius</i> L.	명석딸기	○	○	○	○	○
192. <i>Sanguisorba officinalis</i> Regel	오이풀	○	○	○	○	○
193. <i>Sorbus alnifolia</i> (S. et Z.) K. Koch.	팔배나무	○	○	○	○	○
194. <i>Spiraea prunifolia</i> var. <i>simpliciflora</i> Nakai	조팝나무	○	○	○	○	○
195. <i>Spiraea sorbifolia</i> var. <i>stellipila</i> Max.	쉬땅나무				○	○
196. <i>Stephanandra incisa</i> Zabel	국수나무	○	○	○	○	○
Suborder Leguminosineae	콩亞目					
Family Leguminosae	콩科					
197. <i>Aeschynomene indica</i> L.	자귀풀	○		○	○	○
198. <i>Albizza julibrissin</i> Durazz	자귀나무(재)	○		○	○	○
199. <i>Amphicarpaea edgeworthii</i> var. <i>trisperma</i> Ohwi	새콩	○	○	○	○	○
200. <i>Cassia mimosoides</i> var. <i>nomame</i> Makino	차풀	○	○	○	○	○
201. <i>Cercis chinensis</i> Bunge.	박태기나무(재)			○	○	
202. <i>Crotalaria sessiliflora</i> L.	활나물	○	○	○	○	○
203. <i>Desmodium podocarpum</i> DC.	개도독놈의갈고리				○	○
204. <i>Gleditsia japonica</i> var. <i>koraiensis</i> (Nak.) Nakai	주엽나무	○	○	○	○	○
205. <i>Glycine max</i> Merr.	콩(재)	○	○	○	○	○
206. <i>Glycine soja</i> S. et Z.	돌콩	○		○	○	○
207. <i>Indigofera kirilowii</i> Max.	땅비싸리	○	○	○	○	○
208. <i>Kummerowia striata</i> (Thunb.) Schindler	매듭풀	○	○	○	○	○
209. <i>Lathyrus davidii</i> Hance	활랑나물	○	○	○	○	○
210. <i>Lathyrus japonica</i> Willd.	갯완두	○	○	○	○	○
211. <i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	싸리			○	○	○
212. <i>Lespedeza cuneata</i> G. Don	비수리	○		○	○	○
213. <i>Lespedeza cyrtobotrya</i> Miq.	참싸리	○	○	○	○	○
214. <i>Lespedeza maximowiczii</i> Schneid.	조록싸리	○	○	○	○	○
215. <i>Lespedeza</i> × <i>robusta</i> Nakai	고양싸리			○	○	
216. <i>Maackia amurensis</i> Rupr. et Max.	다릅나무	○	○	○	○	○
217. <i>Pueraria thunbergiana</i> Bentham	쑤	○	○	○	○	○
218. <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	아까시나무(재)	○	○	○	○	○
219. <i>Sophora flavescens</i> Aiton	고삼	○	○	○	○	○
220. <i>Trifolium repens</i> L.	토끼풀	○	○	○	○	○
221. <i>Vigna sinensis</i> King	동부(재)	○	○	○	○	○
222. <i>Vicia amoena</i> Fisch.	갈퀴나물	○	○	○	○	○
223. <i>Vicia nipponica</i> Matsumura	네잎갈퀴덩굴	○		○	○	○
224. <i>Vicia pseudo-orobus</i> Fisch. et Meyer	큰갈퀴	○			○	○
225. <i>Vicia unijuga</i> A. Braun	나비나물	○	○	○	○	○
226. <i>Vicia unijuga</i> var. <i>ouensnensis</i> Lév.	큰나비나물				○	○
227. <i>Wistaria floribunda</i> A.P. DC.	둥나무			○	○	○
Order Geraniales	쥐손이풀目					

Suborder Geraniineae	귀손이풀亞目					
Family Oxalidaceae	괘이밥과					
228. <i>Oxalis corniculata</i> L.	괘이밥	○		○	○	○
Family Geraniaceae	귀손이풀과					
229. <i>Geranium krameri</i> Fr. et Sav.	선이질풀	○	○	○	○	○
230. <i>Geranium nepalense</i> var. <i>thunbargii</i> Hara	이질풀	○		○	○	○
231. <i>Geranium koreanum</i> Kom.	둥근이질풀			○	○	○
232. <i>Geranium sibiricum</i> L.	귀손이풀			○	○	○
233. <i>Geranium wilfordii</i> Max.	세잎귀손이		○	○	○	○
Family Linaceae	아마과					
234. <i>Linum stelleroides</i> Planch.	개아마	○	○	○	○	○
Family Euphorbiaceae	대극과					
235. <i>Euphorbia humifusa</i> Willd.	땅빈대	○	○	○	○	○
236. <i>Euphorbia sieboldiana</i> Morr. et Decne.	개감수	○		○	○	○
237. <i>Securinega suffruticosa</i> Rehder	광대짜리	○	○	○	○	○
Order Rutales	운향목					
Suborder Rutineae	운향亞目					
Family Rutaceae	운향과					
238. <i>Phellodendron amurense</i> Rupr.	황벽나무	○	○	○	○	○
239. <i>Zanthoxylum piperitum</i> A.P. DC.	초피나무	○		○	○	○
240. <i>Zanthoxylum schinifolium</i> S. et Z.	산초나무	○	○	○	○	○
Family Simaroubaceae	소태나무과					
241. <i>Picrasma quassioides</i> (D. Don) Benn	소태나무	○	○	○	○	○
Order Sapinales	무환자나무목					
Suborder Anacardiineae	웃나무亞目					
Family Anacardiaceae	웃나무과					
242. <i>Rhus chinensis</i> Miller	붉나무	○	○	○	○	○
243. <i>Rhus sylvestris</i> S. et Z.	산검양웃나무	○	○	○	○	○
244. <i>Rhus trichocarpa</i> Miq.	개웃나무	○	○	○	○	○
Suborder Sapinineae	무환자나무亞目					
Family Aceraceae	단풍나무과					
245. <i>Acer ginnala</i> Max.	신나무	○	○	○	○	○
246. <i>Acer mono</i> Max.	고로쇠나무	○	○	○	○	○
247. <i>Acer mono</i> Max. var. <i>savatieri</i> Nak.	왕고로쇠	○	○	○	○	○
248. <i>Acer palmatum</i> Thunb.	단풍나무	○		○	○	
249. <i>Acer pseudo-sieboldianum</i> (Paxton) Kom.	당단풍			○	○	○
250. <i>Acer pseudo-sieboldianum</i> (Paxton)	좁은단풍	○	○	○	○	○
Kom. var. <i>koreanum</i> Nak.						
Suborder Balsamineae	봉선화亞目					
Family Balsaminaceae	봉선화과					
251. <i>Impatiens noli-tanger</i> L.	노랑물봉선화		○		○	○
252. <i>Impatiens textori</i> Miq.	물봉선	○	○	○	○	○

Order Celastrales	노박덩굴목					
Suborder Celastrineae	노박덩굴亞목					
Family Celastraceae	노박덩굴과	○	○	○	○	○
253. <i>Celastrus flagellaris</i> Rupr.	푼지나무	○	○	○	○	○
254. <i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.	노박덩굴	○	○	○	○	○
255. <i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Sieb.	화살나무	○	○	○	○	○
256. <i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Sieb. for. <i>pilosus</i> Ohwi	털화살나무					
257. <i>Euonymus alatus</i> for. <i>cilicato-dentatus</i> Hiyama	회잎나무	○	○	○	○	○
258. <i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq.	참회나무	○	○	○	○	○
259. <i>Tripterygium regelii</i> Sprague et Takeda	미역줄나무	○	○	○	○	○
Family Staphyleaceae	고추나무과	○	○	○	○	○
260. <i>Staphylea bumalda</i> DC.	고추나무					
Order Rhamnales	갈매나무목					
Family Rhamnaceae	갈매나무과					
261. <i>Rhamnus davurica</i> Pallas	갈매나무					
Family Vitaceae	포도과	○	○	○	○	○
262. <i>Ampelopsis brevipedunculata</i> var. <i>heterophylla</i> (Thunb.) Hara	개머루	○	○	○	○	○
263. <i>Ampelopsis brevipedunculata</i> var. <i>heterophylla</i> for. <i>ciliata</i> T. Lee	털개머루			○	○	○
264. <i>Ampelopsis brevipedunculata</i> var. <i>heterophylla</i> for. <i>citruloides</i> Reuder	가새잎개머루	○	○	○		
265. <i>Ampelopsis heterophylla</i> for. <i>elegans</i> Rehder	자주개머루	○	○	○	○	○
266. <i>Parthenocissus tricuspidata</i> (S. et Z.) Planchon	담쟁이덩굴	○	○	○	○	○
267. <i>Vitis amurensis</i> Rupr.	왕머루	○	○	○	○	○
268. <i>Vitis flexuosa</i> Thunb.	새머루	○	○	○	○	
Order Malvales	아욱목					
Suborder Malvaceae	아욱亞목					
Family Tiliaceae	피나무과					
269. <i>Tilia amurensis</i> Rupr.	피나무			○	○	
270. <i>Tilia mandshurica</i> Rupr. et Max.	찰피나무	○	○	○	○	○
271. <i>Triumfetta japonica</i> Makino	고슴도치풀	○		○	○	
Family Malvaceae	아욱과					
272. <i>Hibiscus syriacus</i> L.	무궁화	○	○	○	○	○
273. <i>Hibiscus trionum</i> L.	수박풀	○	○	○	○	○
Family Sterculiaceae	벽오동과					
274. <i>Corchoropsis psilocarpa</i> Harms et Loesn.	깨까치	○			○	○
275. <i>Corchoropsis tomentosa</i> (Thunb.) Makino	수까치깨	○		○	○	
Order Violales	제비꽃목					

Suborder Flacourtiineae	이나무亞目					
Family Violaceae	제비꽃科					
276. <i>Viola acuminata</i> Ledeb.	졸방제비꽃	○	○	○	○	○
277. <i>Viola albida</i> Palibin	태백제비꽃	○		○	○	
278. <i>Viola dissecta</i> var. <i>chaerophylloides</i> (Regel) Makino	남산제비꽃	○	○	○	○	○
279. <i>Viola grypoceras</i> A. Gray	남시제비꽃	○	○	○	○	○
280. <i>Viola keiskei</i> Miq.	잔털제비꽃	○		○	○	
281. <i>Viola mandshurica</i> W. Becker	제비꽃	○	○	○	○	○
282. <i>Viola orientalis</i> W. Becker	노랑제비꽃	○	○	○	○	○
283. <i>Viola patrinii</i> DC.	흰제비꽃	○	○	○	○	○
284. <i>Viola phalacrocarpa</i> Max.	털제비꽃	○	○	○	○	○
285. <i>Viola variegata</i> Fisch.	알록제비꽃	○	○	○	○	○
286. <i>Viola verecunda</i> A. Gray	콩제비꽃	○	○	○	○	○
Order Cucurbitales	박목					
Family Cucurbitaceae	박과					
287. <i>Trichosanthes kirilowii</i> Max.	하늘타리	○		○	○	○
Order Myrtales	도금양목					
Suborder Myrtineae	도금양亞目					
Family Onagraceae	바늘꽃과					
288. <i>Circaea mollis</i> S. et Z.	털이슬	○	○	○	○	○
289. <i>Epilobium pyrricholophum</i> Fr. et Sav.	바늘꽃	○	○	○	○	○
290. <i>Oenothera odorata</i> Jacq.	달맞이꽃	○	○	○	○	○
Order Umbellales	산형화목					
Family Alangiaceae	박쥐나무과					
291. <i>Alangium platanifolium</i> var. <i>macrophyllum</i> (S. et Z.) Wanger	박쥐나무	○	○	○	○	○
Family Cornaceae	층층나무과					
292. <i>Cornus controversa</i> Hemsl.	층층나무	○	○	○	○	○
293. <i>Cornus coreana</i> Wanger.	말채나무	○	○	○	○	○
294. <i>Cornus officinalis</i> S. et Z.	산수유(재)			○	○	
Family Araliaceae	두릅나무과					
295. <i>Acanthopanax sessiliflorus</i> (Rupr. et Max.) Seem	오갈피	○	○	○	○	○
296. <i>Aralia continentalis</i> Kitagawa	독활	○	○	○	○	○
297. <i>Aralia elata</i> Seem	두릅나무	○	○	○	○	○
298. <i>Kalopanax pictus</i> (Thunb.) Nakai	음나무	○	○	○	○	○
Family Umbelliferae.	산형과					
399. <i>Angelica decursiva</i> (Miq.) Fr. et Sav.	바디나물	○		○	○	
300. <i>Eupleurum falcatum</i> L.	시호(재)	○	○	○	○	○
301. <i>Caucalis scabra</i> (DC.) Makino	개사상자	○		○	○	
302. <i>Heracleum moellendorffi</i> Hance	어수리	○		○	○	○



303. <i>Malva verticillata</i> L.	아욱(재)	○	○	○	○	○
304. <i>Ostercicum grosseserrata</i> (Max.) Kitagawa	신감채				○	○
305. <i>Peucedanum terebinthaceum</i> Fischer	기름나물	○	○	○	○	○
306. <i>Pimpinella brachycarpa</i> Nakai	참나물	○		○	○	○
307. <i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	사상자	○	○	○	○	○
Subclass Metachlamydeae	합판화亞綱					
Order Ericales	진달래目					
Family Pyrolaceae	노루발科					
308. <i>Pyrola japonica</i> Klenze	노루발	○		○	○	○
Family Ericaceae	진달래科					
309. <i>Rhododendron mucronulatum</i> Trucz.	진달래	○	○	○	○	○
310. <i>Rhododendron mucronulatum</i> Trucz. var. <i>ciliatum</i> Nak.	털진달래	○	○	○	○	○
311. <i>Rhododendron schlippenbachii</i> Max.	철쭉꽃	○	○	○	○	○
312. <i>Rhododendron yeodense</i> var. <i>poukhanense</i> (Lév.) Nakai	산철쭉꽃	○	○	○	○	○
313. <i>Vaccinium koreanum</i> Nakai	산앵도나무	○	○	○	○	○
Order Primulales	앵초目					
Family Primulaceae	앵초科					
314. <i>Lysimachia barystachys</i> Bunge	까치수염	○	○	○	○	○
315. <i>Lysimachia clethroides</i> Duby	큰까치수염			○	○	○
316. <i>Lysimachia vulgaris</i> var. <i>davurica</i> (Led) R. Knuth	좁살풀	○	○	○	○	○
Order Ebenales	감나무目					
Suborder Ebenaceae	감나무亞目					
Family Ebenaceae	감나무科					
317. <i>Diospyros kaki</i> Thunb.	감나무(재)	○		○	○	
Family Styracaceae	매죽나무科					
318. <i>Styrax obassia</i> S. et Z.	쪽동백나무	○	○	○	○	○
Family Symplocaceae	노린재나무科					
319. <i>Symplocos chinensis</i> for. <i>pilos</i> (Nakai) Ohwi	노린재나무	○	○	○	○	○
Order Oleales	물푸레나무目					
Family Oleaceae	물푸레나무科					
320. <i>Forsythia koreana</i> Nak.	개나리(재)	○	○	○	○	○
321. <i>Forsythia rhynchophylla</i> Hance	물푸레나무	○	○	○	○	○
322. <i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr.	들메나무	○	○	○	○	○
323. <i>Ligustrum obtusifolium</i> S. et Z.	취뽕나무	○	○	○	○	○
324. <i>Syringa palibiniana</i> Nakai	정향나무	○	○	○	○	○
Order Gentianales	용담目					
Family Gentianaceae	용담科					
325. <i>Gentiana squarrosa</i> Ledebour	구슬봉이	○	○	○	○	○

326. <i>Gentiana uchiyamai</i> Nakai	칼잎용담			○	○	○
327. <i>Gentiana zollingeri</i> Fawc.	큰구슬봉이	○	○	○	○	○
Family Asclepidaceae	박주가리科					
328. <i>Cynanchum ascyrifolium</i> (Fr. et Sav.) Matsumura	민백미꽃	○	○	○	○	○
329. <i>Cynanchum atratum</i> Bunge	백미꽃	○	○	○	○	○
330. <i>Cynanchum paniculatum</i> Kitagawa	산해박	○	○	○	○	○
331. <i>Metaplexis japonica</i> Makino	박주가리	○	○	○	○	○
Family Rubiaceae	꼭두서니科					
332. <i>Asperula maximowiczii</i> Kom.	개갈퀴	○	○	○	○	○
333. <i>Galium kinuta</i> Nakai et Hara	민둥갈퀴			○	○	○
334. <i>Galium spurium</i> L.	갈퀴덩굴	○	○	○	○	○
335. <i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i> Nakai	솔나물	○	○	○	○	○
336. <i>Rubia akane</i> Nakai	꼭두서니	○		○	○	○
337. <i>Rubia cordifolia</i> var. <i>pratensis</i> Max.	갈퀴꼭두서니	○		○	○	○
Order Tubiflorales	통화식물目					
Suborder Convolvulineae	메꽃亞目					
Family Convolvulaceae	메꽃科					
338. <i>Calystegia hederacea</i> Wall.	애기메꽃	○	○	○	○	○
339. <i>Calystegia japonica</i> (Thunb.) Choisy	메꽃	○	○	○	○	○
340. <i>Calystegia sepium</i> var. <i>americana</i> Matsuda	큰메꽃				○	○
341. <i>Cuscuta japonica</i> Choisy	새삼			○	○	○
342. <i>Cuscuta australis</i> R. Br.	실새삼			○	○	○
343. <i>Pharbitis nil</i> Choisy.	나팔꽃	○	○	○	○	○
Suborder Boraginineae	지치亞目					
Family Borraginaceae	지치科					
344. <i>Lithospermum erythrohizon</i> S. et Z.	지치	○	○	○	○	○
345. <i>Trigonotis coreana</i> Nakai	좁꽃마리			○	○	○
346. <i>Trigonotis icumae</i> (Max.) Makino	덩굴꽃마리				○	
347. <i>Trigonotis nakaii</i> Hara	참꽃마리	○	○	○	○	○
348. <i>Trigonotis peduncularis</i> Benth.	꽃마리	○	○	○	○	○
349. <i>Trigonotis coreana</i> Nakai	좁꽃마리			○	○	○
Suborder Verbenineae	마편초亞目					
Family Verbenaceae	마편초科					
350. <i>Callicarpa japonica</i> Thunb.	작살나무	○	○	○	○	○
351. <i>Clerodendron trichotomum</i> Thunb.	누리장나무	○	○	○	○	○
Family Labiateae	꿀풀科					
352. <i>Agastache rugosa</i> (Fisch. et Meyer) O. Kuntze	배초향	○		○	○	○
353. <i>Amethystea caerulea</i> L.	개차즈기	○			○	○
354. <i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i> (Kudo) Hara	층층이꽃	○	○	○	○	○

355. <i>Elscholtzia ciliata</i> Hylander	향유			○	○	○
356. <i>Elscholtzia splendens</i> Nakai	꽃향유	○		○	○	
357. <i>Isodon inflexus</i> (Thunb.) Kudo	산박하	○	○	○	○	○
358. <i>Isodon serra</i> Nemoto.	자주방아풀	○		○	○	○
359. <i>Leonurus sibiricus</i> L.	익모초	○	○	○	○	○
360. <i>Lycopus ramosissimus</i> Makino	썩싸리	○	○	○	○	○
361. <i>Meehania urticifolia</i> Makino	벌개덩굴	○	○	○	○	○
362. <i>Mentha arvensis</i> var. <i>piperascens</i> Malinv.	박하	○	○	○	○	○
363. <i>Mosla punctulata</i> (Gmel.) Nakai	들깨풀	○	○	○	○	○
364. <i>Perilla frutescens</i> var. <i>japonica</i> Hara	들깨(재)	○	○	○	○	○
365. <i>Phlomis umbrosa</i> Turcz.	속단	○	○	○	○	○
366. <i>Prunella vulgaris</i> var. <i>lilacina</i> for. <i>asiatica</i> Hara	꿀풀	○	○	○	○	○
367. <i>Scutellaria fauriei</i> Lév. et Vnt.	그늘골무꽃			○	○	○
Suborder Solanineae	가지亞目					
Family Solanaceae	가지科					
368. <i>Solanum nigrum</i> L.	까마중	○	○	○	○	○
Family Scrophulariaceae	현삼科					
369. <i>Mazus japonicus</i> Kuntz.	주름잎	○	○	○	○	○
370. <i>Melampyrum roseum</i> Max.	꽃머느리밥풀	○	○	○	○	○
371. <i>Melampyrum roseum</i> var. <i>ovalifolium</i> Nakai	알머느리밥풀			○	○	○
372. <i>Pedicularis resupinata</i> L.	송이풀	○	○	○	○	○
373. <i>Phtheirospermum japonicum</i> Kanitz	나도송이풀	○	○	○	○	○
374. <i>Scrophularia buergeriana</i> Miq.	현삼(재)	○	○	○	○	○
375. <i>Veronica kiusiana</i> Furumz	넓은잎꼬리풀	○		○	○	○
376. <i>Veronica linariaefolia</i> Pall.	꼬리풀	○	○	○	○	○
Suborder Phrymineae	파리풀亞目					
Family Phrymaceae	파리풀科					
377. <i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i> Hara	파리풀	○	○	○	○	○
Order Plantaginales	질경이目					
Family Plantaginaceae	질경이科					
378. <i>Plantago asiatica</i> L.	질경이	○	○	○	○	○
Order Dipsacales	산토끼꽃目					
Family Caprifoliaceae	인동科					
379. <i>Lonicera japonica</i> Thunb.	인동	○	○	○	○	○
380. <i>Lonicera maakii</i> Max.	괴불나무	○	○	○	○	○
381. <i>Lonicera praeflorens</i> Batalin	울괴불나무	○	○	○	○	○
382. <i>Lonicera subhispida</i> Nakai	털괴불나무			○	○	○
383. <i>Sambucus williamsii</i> var. <i>coreana</i> Nakai	딱총나무			○	○	○
384. <i>Sambucus sieboldiana</i> var. <i>miquelii</i> Hara.	지렁쿠나무				○	○
385. <i>Viburnum dilatatum</i> Thunb.	가막살나무			○	○	○
386. <i>Viburnum sargentii</i> Koehne	백당나무	○		○	○	○

387. <i>Weigela florida</i> (Bunge) A. DC.	붉은병꽃나무	○	○	○	○	○
388. <i>Weigela subsessilis</i> L. H. Bailey	병꽃나무	○	○	○	○	○
Family Valerianaceae	마타리科					
389. <i>Patrinia scabiosaefolia</i> Fisch.	마타리	○	○	○	○	○
390. <i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss.	뚝갈	○	○	○	○	○
391. <i>Valeriana fauriei</i> Briq.	쥐오줌풀	○	○	○	○	○
Order Campanulales	초롱꽃目					
Family Campanulaceae	초롱꽃科					
392. <i>Adenophora radiatiflora</i> Nakai	층층잔대	○	○	○	○	○
393. <i>Adenophora remotiflora</i> Miquel	모싯대	○	○	○	○	○
394. <i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i> Hara	잔대	○	○	○	○	○
395. <i>Codonopsis lanceolata</i> (S. et Z.) Trautv	더덕	○	○	○	○	○
396. <i>Lobelia sessilifolia</i> Lamb.	숫잔대	○	○	○	○	○
397. <i>Phyteuma japonicum</i> Miq.	영아자	○	○	○	○	○
398. <i>Platycodon grandiflorum</i> (Jacq.) A. DC.	도라지	○	○	○	○	○
Family Campanulaceae	국화科					
399. <i>Achillea sibirica</i> Ledebour	톱풀	○	○	○	○	○
400. <i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew.	멀가치	○	○	○	○	○
401. <i>Ainsliaea acerifolia</i> Sch. Bip.	단풍취	○	○	○	○	○
402. <i>Artemisia capillaris</i> Thunb.	사철쭉	○	○	○	○	○
403. <i>Artemisia feddei</i> Lévl. et Van.	땃쭉	○	○	○	○	○
404. <i>Artemisia japonica</i> Thunb.	제비쭉	○	○	○	○	○
405. <i>Artemisia keiskeana</i> Miq.	맑은대쭉	○	○	○	○	○
406. <i>Artemisia lavandulaefolia</i> DC.	참쭉	○	○	○	○	○
407. <i>Artemisia montana</i> Pampan.	산쭉	○	○	○	○	○
408. <i>Artemisia princeps</i> var. <i>orientalis</i> (Pampan.) Hara	쭉	○	○	○	○	○
409. <i>Artemisia stolonifera</i> (Max.) Kom.	넓은잎외잎쭉	○	○	○	○	○
410. <i>Artemisia subulata</i> Nakai	가는잎쭉				○	○
411. <i>Aster ageratoides</i> Turcz.	까실쭉부쟁이	○	○	○	○	○
412. <i>Aster ciliolus</i> Kitamura	개쭉부쟁이	○	○	○	○	○
413. <i>Aster fastigiatus</i> Fisch.	웅긋나물	○	○	○	○	○
414. <i>Aster incisus</i> Fisch.	가새쭉부쟁이	○		○	○	○
415. <i>Aster scaber</i> Thunb.	참취	○	○	○	○	○
416. <i>Atractylodes japonica</i> Koidz.	삼주	○	○	○	○	○
417. <i>Bidens bipinnata</i> L.	도깨비바늘	○		○	○	○
418. <i>Bidens frondosa</i> L.	미국가막사리	○	○	○	○	○
419. <i>Bidens parviflora</i> Willdenow	까치발	○	○	○	○	○
420. <i>Bidens tripartita</i> L.	가막사리	○	○	○	○	○
421. <i>Carduus crispus</i> L.	지느러미엉겅퀴	○	○	○	○	○
422. <i>Carpesium divaricatum</i> S. et Z.	긴담배풀	○	○	○	○	○
423. <i>Cephalonoplos segetum</i> (Bunge) Kitamura	조뱅이	○	○	○	○	○

424. <i>Chrysanthemum boreale</i> Makino	산국	○	○	○	○	○
425. <i>Chrysanthemum zawadskii</i> Herbach	산구절초	○	○	○	○	○
426. <i>Chrysanthemum zawadskii</i> var. <i>latilobum</i> Kitamura	구절초	○	○	○	○	○
427. <i>Cirsium japonicum</i> var. <i>ussuriense</i> Kitamura	영경귀	○	○	○	○	○
428. <i>Cirsium setidens</i> Nakai	고려영경귀	○	○	○	○	○
429. <i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.	코스모스	○	○	○	○	○
430. <i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	개망초	○	○	○	○	○
431. <i>Erigeron bonariensis</i> L.	실망초	○	○	○	○	○
432. <i>Erigeron canadensis</i> L.	망초	○	○	○	○	○
433. <i>Eupatorium chinense</i> var. <i>simplicifolium</i> Kitamura	등골나물	○	○	○	○	○
434. <i>Eupatorium lindleyanum</i> DC.	골등골나물	○	○	○	○	○
435. <i>Hemistepta lyrata</i> Bunge	지칭개	○	○	○	○	○
436. <i>Hieracium umbellatum</i> L.	조밥나물	○	○	○	○	○
437. <i>Inula britannica</i> var. <i>chinensis</i> Regal	금불초	○	○	○	○	○
438. <i>Inula britannica</i> var. <i>linariaefolia</i> Regal	가는금불초	○	○	○	○	○
439. <i>Ixeris chinensis</i> var. <i>strigosa</i> (Lévl. et Vnt.) Ohwi	선썸바귀	○	○	○	○	○
440. <i>Ixeris polycephala</i> Cassini	별썸바귀	○	○	○	○	○
441. <i>Lactuca indica</i> var. <i>lacinita</i> (O. Kuntze) Hara	왕고들빼기	○	○	○	○	○
442. <i>Lactuca raddeana</i> Max.	산썸바귀	○	○	○	○	○
443. <i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Nakai	숨나물	○	○	○	○	○
444. <i>Petasites japonicus</i> (S. et Z.) Max.	머위(재)	○	○	○	○	○
445. <i>Saussurea gracilis</i> Max.	은분취	○		○	○	○
446. <i>Saussurea pulchella</i> Fischer	각시취	○	○	○	○	○
447. <i>Senecio integrifolius</i> var. <i>spathulatus</i> (Miq.) Hara	숨방망이	○	○	○	○	○
448. <i>Siegesbeckia glabrescens</i> Makino	진득찰			○	○	○
449. <i>Siegesbeckia pubescens</i> Makino	털진득찰			○	○	○
450. <i>Solidago virga-aurea</i> var. <i>asiatica</i> Kitamura	미역취	○	○	○	○	○
451. <i>Sonchus brachyotus</i> A. P. DC.	사태풀	○	○	○	○	○
452. <i>Syneilesis palmata</i> (Thunb.) Max.	우산나물	○	○	○	○	○
453. <i>Synurus deltoides</i> (Ait.) Nakai	수리취	○	○	○	○	○
454. <i>Synurus excelsus</i> (Mak.) Kitamura	큰수리취	○	○	○	○	○
455. <i>Taraxacum coreanum</i> Nakai	흰민들레				○	○
456. <i>Taraxacum officinale</i> Weber.	서양민들레	○	○	○	○	○
457. <i>Taraxacum platycarpum</i> H. Dahlst	민들레	○	○	○	○	○
458. <i>Xanthium strumarium</i> L.	도꼬마리	○	○	○	○	○

459. <i>Youngia chelidoniifolia</i> Kitamura	까치고들빼기	○	○	○	○	○
460. <i>Youngia denticulata</i> Kitamura	이고들빼기	○	○	○	○	○
461. <i>Youngia sonchifolia</i> Max.	고들빼기	○	○	○	○	○
Class Monocotyledoneae	단자엽식물綱					
Order Helobiales	소생식물目					
Family Liliaceae	나리科					
462. <i>Allium thunbergii</i> G. Don	산부추				○	○
463. <i>Asparagus oligoclonos</i> Max.	방울비짜루			○	○	○
464. <i>Disporum viridescens</i> (Max.) Nakai	큰애기나리	○		○	○	○
465. <i>Hemerocallis minor</i> Micc.	애기원추리	○	○	○	○	○
466. <i>Hosta longipes</i> (Fr. et Sav.) Matsumura	비비추	○		○	○	○
467. <i>Lilium distichum</i> Nakai	말나리			○	○	○
468. <i>Polygonatum inflatum</i> Kom.	통동굴레			○	○	○
469. <i>Polygonatum involucreatum</i> Max.	용동굴레			○	○	○
470. <i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i> Ohwi	동굴레	○	○	○	○	○
471. <i>Scilla scilloides</i> (Lind.) Druce	무릇	○	○	○	○	○
472. <i>Smilax china</i> L.	청미래덩굴	○	○	○	○	○
473. <i>Smilax nipponica</i> Miq.	선밀나물	○	○	○	○	○
474. <i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i> Hara et T. Koyama	밀나물	○	○	○	○	○
475. <i>Smilax sieboldii</i> Miq.	청가시덩굴	○	○	○	○	○
476. <i>Veratrum maackii</i> var. <i>parviflorum</i> Hara et Mizushima	파란여로	○	○	○	○	○
Family Dioscoreaceae	마科					
477. <i>Dioscorea batatas</i> Decne.	마	○	○	○	○	○
478. <i>Dioscorea quinqueloba</i> Thunb.	단풍마	○		○	○	○
Suborder Iridineae	붓꽃亞目					
Family Iridaceae	붓꽃科					
479. <i>Iris ensata</i> var. <i>spotanea</i> (Mak.) Nakai	꽃창포	○		○	○	○
480. <i>Iris nertschinskia</i> Lodd.	붓꽃	○	○	○	○	○
481. <i>Iris rossii</i> L.	각시붓꽃	○	○	○	○	○
Order Juncules	골풀目					
Family Juncuceae	골풀科					
482. <i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i> Buchen.	골풀	○	○	○	○	○
483. <i>Luzula capitata</i> (Miq.) Miq.	평의밥	○	○	○	○	○
Order Commelinales	닭의장풀目					
Suborder Commelinineae	닭의장풀亞目					
Family Commelinaceae	닭의장풀科					
484. <i>Commelina communis</i> L.	닭의장풀	○	○	○	○	○
485. <i>Streptolirion cordifolium</i> (Grief.) O. Kunze	덩굴닭의장풀			○	○	○

Family Gramineae	벼과					
486. <i>Agropyron ciliare</i> (Trin) Fr.	속털개밀	○	○	○	○	○
487. <i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i> (Kom.) Ohwi	뚝새풀	○	○	○	○	○
488. <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Presl	개나리새	○		○	○	○
489. <i>Andropogon ischaemum</i> L.	바랭이새				○	○
490. <i>Anthraxon hispidus</i> (Thunb.) Makino	조개풀	○		○	○	○
491. <i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) Koidz.	새	○	○	○	○	○
492. <i>Asperella longe-aristata</i> (Hack.) Ohwi	수염개밀	○		○	○	○
493. <i>Bromus japonicus</i> Thunb.	참새귀리	○	○	○	○	○
494. <i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth	실새풀	○		○	○	○
495. <i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth	산조풀			○	○	○
496. <i>Cleistogenes hackelli</i> (Honda) Honda	대새풀		○	○	○	○
497. <i>Cymbopogon tortilis</i> var. <i>goeringii</i> (Steud.) Hand. et Mazz.	개솔새			○	○	○
498. <i>Digitaria chinensis</i> Hormem.	좁바랭이				○	○
499. <i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scopoli	돌피		○	○	○	○
500. <i>Echinochola crus-galli</i> (L.) Beauv.	바랭이			○	○	○
501. <i>Eragrostis ferruginea</i> (Thunb.) Beauv.	그령		○	○	○	○
502. <i>Eragrostis pilosa</i> Beauv.	큰비노리		○	○	○	○
503. <i>Festuca parvigluma</i> Steud.	김의털아재비		○	○	○	○
504. <i>Glyceria leptolepis</i> Ohwi	왕미꾸리괭이			○	○	○
505. <i>Hemarthria sibirica</i> (Gandog) Ohwi	쇠치기풀	○	○	○	○	○
506. <i>Hierochloa odorata</i> (L.) Beauv.	향모			○	○	○
507. <i>Koeleria cristata</i> (L.) Pers.	도랭이피	○	○	○	○	○
508. <i>Microstehium vimineum</i> A. Camus	나도바랭이새	○		○	○	○
509. <i>Miscanthus sacchariflorus</i> Benth.	물억새	○			○	○
510. <i>Miscanthus sinensis</i> Anderss.	참억새	○			○	○
511. <i>Miscanthus sinensis</i> var. <i>purpurascens</i> Rendle	억새	○	○	○	○	○
512. <i>Muhlenberhia japonica</i> Steud.	취꼬리새	○		○	○	○
513. <i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Beauv.	주름조개풀			○	○	○
514. <i>Paspalum thunberhii</i> Kunth	참새피	○		○	○	○
515. <i>Penisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng	수크령			○	○	○
516. <i>Phragmites japonica</i> Steud.	달뿌리풀	○	○	○	○	○
517. <i>Poa acroleuca</i> Steud.	실포아풀	○	○	○	○	○
518. <i>Poa sphondylodes</i> Trin.	포아풀	○		○	○	○
519. <i>Poa viridula</i> Palibin	청포아풀			○	○	○
520. <i>Sasa borealis</i> (Hac.) Makino	조릿대	○	○	○	○	○
521. <i>Setaria glauca</i> (L.) Beauv.	금강아지풀	○	○	○	○	○
522. <i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.	강아지풀	○	○	○	○	○
523. <i>Spodipogon sibiricus</i> Trinius	큰기름새	○	○	○	○	○

524. <i>Themeda japonica</i> (Will.) C. Tanaka	솔새	○		○	○	○
525. <i>Trisetum bifidum</i> (Thunb.) Ohwi	잠자리피	○		○	○	○
526. <i>Zoysia japonica</i> Steud.	잔디	○	○	○	○	○
Order Spathiflorae	천남성목					
Family Araceae	천남성과					
527. <i>Arisaema amurense</i> var. <i>serratum</i> Nakai	천남성	○	○	○	○	○
528. <i>Arisaema amurense</i> var. <i>amurense</i> Nakai	등근잎천남성	○		○	○	○
529. <i>Arisaema angustatum</i> var. <i>peninsulae</i> Nakai	점락이천남성					
Order Cyperales	사초목					
Family Cyperaceae	사초과					
530. <i>Carex bostrychostigma</i> Max.	길뚝사초	○	○	○	○	○
531. <i>Carex breviculmis</i> R. Br.	청사초	○	○	○	○	○
532. <i>Carex fernaldiana</i> Lév. et Vnt.	실사초	○	○	○	○	○
533. <i>Carex humilis</i> Leyss.	산거울	○	○	○	○	○
534. <i>Carex japonica</i> Thunb.	개쩌버리사초	○	○	○	○	○
535. <i>Carex leiorrhyncha</i> C.A. Meyer	산괭이사초	○	○	○	○	○
536. <i>Carex neurocarpa</i> Max.	괭이사초			○	○	○
537. <i>Carex siderostica</i> Hance	대사초	○	○	○	○	○
538. <i>Cyperus amuricus</i> Max.	방동사니	○	○	○	○	○
539. <i>Cyperus iria</i> L.	참방동사니	○		○	○	○
540. <i>Cyperus microiria</i> Steud.	금방동사니	○		○	○	○
541. <i>Cyperus orthostachyus</i> Fr. et Sav.	쇠방동사니	○		○	○	○
542. <i>Fimbristylis miliacea</i> (L.) Vahl	바람하늘치기	○		○	○	
Order Orchidales	난초목					
Family Orchidaceae	난초과					
543. <i>Cephalanthera longibractcata</i> Blume	은대난초	○		○	○	○
544. <i>Liparis kumokiri</i> F. Maekawa	옥잠난초	○		○	○	
545. <i>Liparis makinoana</i> Schlecht.	나리난초	○		○	○	
546. <i>Spiranthes sinensis</i> Ames	타래난초	○		○	○	○

### 摘要

楊子山은 海拔 709.5m로서 北緯 37°24' 11" ~ 37°26' 15" 東經 127°24' 45" ~ 127°38' 01" 에 位置하고, 行政區域上 京畿道 驪州郡 山北面에 位置하고 있다.

維管束植物을 對象으로 1994年 4月부터 1995年 10月까지 採集 調査한 結果로 所産植物은 3門 7綱 42目 89科 311屬 463種 76變種 7品種으로 總 576種類 이다.

韓國 特産植物은 광릉개고사리, 그늘개고사리, 개나리, 털피불나무, 병꽃나무, 고려영경귀, 산앵도나무, 산구절초, 호랑버들, 할미밀망 등 10類類가 分布하고 있었다.

稀貴植物로는 태백제비꽃, 노루발 2종류가 있고 滅種危機植物로는 각시붓꽃, 말나리, 꽃창포 등 3種類가 있었다.

北方系 植物이 楊子山까지 南下한 것은 야광나무가 있고 南方系 植物이 楊子山까지 北上한 것은 참취, 가는잎개고사리 등이 있다. 中部에만 分布



하는 종으로는 신감채, 덩굴꽃마리, 광릉개고사리, 그늘개고사리 등이 있다.

本 調査 地域과 각 分布區界間의 共通分布種은 濟州道가 83.9 %, 鬱陵島 68.6 %, 南部 94.3 %, 北部 95.3 %로 나타났다.

有用植物로는 食用植物이 239種類, 藥用植物이 200類, 工業用植物이 61種類, 有毒植物이 25種類, 觀賞用植物이 70種類가 自生하고 있다.

### 參 考 文 獻

1. Chang, H.D., 1935. Florae Pyungyang, Korea, Jour. Kor. Loc P 11 : 1-18.
2. Cho, M.Y., 1989. Colored Woody Plants of Korea, Academy, Seoul.
3. Cho, M.Y.·W.T. Lee·M.K. Park and B.H. Bae, 1976. Report on the scientific survey of Mt. Chi-ak San area. Rep. KACN 9 : 39-64.
4. Chong, H.P., 1964. Report on the vegetation of Huksan Island. Jour. Chun Chon Agr. For. Soc 1 : 13-37.
5. Chong, H.P., 1965. Survey and study on woody plants of Wando Islands. Jour. Chun Chon Agr. For. 2 : 1-23.
6. Chung, H.B.·T.J. Song·B.W. Kim·H.S. Jin, 1991. Thesaurus of Plants of Korea vol. 1, 2 Jeil press.
7. Chung, T.H., 1959. The Flora of Mt. Solak. Shinhung niv. Theses Coll. 2 : 288-353.
8. Chung, T.H., 1965. Illustrated Encyclopedia of Fauna and Flora of Korea Vol. 5. Tracheophyta. Minist. Educ., Seoul.
9. Chung, T.H. and W.T. Lee, 1961. The investigation of Chung-Buk flora. Jour. Sung Kyun Kwan Univ. 6 : 229-289.
10. Chung, T.H. and W.T. Lee, 1963. The Flora of Mt. Sulak. Jour. Sung Kyun Kwan Univ. 8 : 231-269.
11. Chung, Y.H. and S.W. Hong. 1955. An Investigation Report of Plants from Several Islands of Yellow Sea. Jour. Bio. Inst. 2 (1) : 99-126.
12. Go, K.S., 1991. Colored Illustrations of Plants of Korea. Academy Seoul.
13. Hong, W.S., 1958. The Plants of Yong-Zong Island. Jour. Yonsei Univ. 2 : 52-65.
14. Ishidoya, T., 1928. On the Flora of the Island Ooryongto or Dagelet Island (I). Jour. Chos. Nat. Hist. Soc. Ibid 2 (7) : 21-25.
15. Joo, S.W., 1963. Report on the vegetation of Pusan area. Pusan Municipal Board Educ. 2 : 195-248.
16. Kang, Y.C., 1989. Study on the Flora of Mt. Unmunsan. Kor. Univ.
17. Kim, G.W., 1989. Study on the Flora of Mt. Unak. Kor. Univ.
18. Kim, Y.S.·Y.H. Chun and K.E. Ro. 1981. A Study of the Flora of Mt. Wang-bang. Jour. Educ. Kor. Univ. 11 : 127-148.
19. Kim, Y.S., 1989. The nature of Mt. Baektu. Kor. Jour. pl. Tax. 19 (4) : 303-321.
20. Kim, Y.S., 1990. The Plants and nature conservation of Mt. Baektu. Nature conservation. 69 : 36-48.
21. Kim, Y.S. and D. S. Cha, 1985. A Study of the Flora of Tutasan. Sci. Tech. Kor. Univ. 26 : 1-23.
22. Kim, Y.S. and K.B. An, 1989. An Investigation on the Flora of Mt. Baik-Ak (Ch-ung buk). Kor. Univ. Jour. Nat. Sci. 30-131-150.
23. Kim, Y.S. and K.H. Hong, 1989. Report on the Herbaceous Plant of Sunduru Area in Mt. Chiri. Kor. Univ. Jour. Nat. Sci. 30 : 101-129.
24. Kim, Y.S. and K.S. Go, 1988. Coloured Wild Plants of Korea. Academy, Seoul.

25. Kim, Y.S. and S.W. Park, 1984. A Study of the Flora of Kayasan(Chung nam). Jour. Educ. Kor. Univ. 14 : 95-116.
26. Kim, Y.S. and Y.P. Hong, 1986. Report on the Vegetation of Mt. Sanbang (Cheju-do). Kor. Univ. Jour. Nat. Sci. 27 : 43-63.
27. Kim, Y.S.·N.H. Heo and K.E. Ro. 1982. The Flora of Mt. Gong-Jak. Sci Tech. Kor. Univ. 23 : 105-124.
28. Kim, Y.S.·H.D. Park and J.G. Sim, 1978. A Study of the flora of Mt. Mu-Gap. Jour. Kor. Pl. Tax. 8 : 69-81.
29. Kim, Y.S.·J.W. Park and B.U. Oh, 1982. The Flora of Mt. Mi-Reuk, Sci. Tech. Kor. Univ. 23 : 89-104.
30. Kim, Y.S.·K.K. Kim·K.S. Ko and W.B. Lee, 1988. A study on the Flora of Kadok Island. Kor. Univ. Jour. Nat. Sci. 29 : 98-125.
31. Kim, Y.S.·W.K. Kim and H.J. Lee, 1980. Report on the vegetation of Jo-Do Island. Sci. Tech. Kor. Univ. 21 : 99-114.
32. Kim, Y.S.·Y.K. Kim·J.K. Sim and B.H. Choi, 1988. An Investigation on the Flora of Mt. Taegi (Gang Won). Kor. Univ. Jour. Nat. Sci. 29 : 126-148.
33. Kim, Y.S., and C.B. Lee, 1985. Report on the vegetation of Mt. Kwang-Deok. Jour. Educ. Kor. Univ. 15 : 117-139.
34. Kim, D.W. and I.S. Yang, 1973. Report on the Flora of Mt. Geum-Oh Area. Journ. Kor. Pl. Tax. 5 (1,2) : 33-42.
35. Kim, Y.S.·B.K. Shin·E.S. Jeon and G.Y. Chung, 1988. Report on the vegetation of Yokchi Island. Kor. Univ. Jour. Nat. Sci. 29 : 64-77.
36. Kim, Y.S.·T.Y. Cho and E.S. Jeon, 1987. Report on the vegetation of Mt. Pomun. Kor. Univ. Jour. Nat. Sci. 28 : 1-20.
37. Kim, Y.S. and S.N. Son, 1984. A Study of the Chungmu-area. Sci. Tech. Kor. Univ. 25 : 83-110.
38. Kitamura, S. and G. Murata, 1961. Colored Illustrations of Herbaceous Plants of Japan. Vol. II (Choripetalae). 1-32. Hoikusha Publishing Co. LTD., Japan.
39. Lee, D.B., 1957. The flora of Quelpart Island. Hum. and Sci. Kor. Univ. 2 : 339-412.
40. Lee, D.B., 1974. Illustrated Encyclopedia of Fauna and Flora of Korea Vol. 15. Economic Plants. Minist. Educ., Seoul.
41. Lee, D.B. and S.U. Joo, 1958. Reinvestigation of the flora of the Dagelet Island. Hum. and Sci. Kor. Univ. 3 : 223-296.
42. Lee, I.K., 1964. An Investigation of Flora of the Mt. Yong Moon. Kyung Hee Univ. Theses Coll. 3 : 245-265.
43. Lee, T.B., 1968. Flora Island Hongdo. pp. 331-359 in Report of the Academic Survey of Mt. Han La San and Is. Hong Do. Minist. Cult and Inform. pp. 307-424.
44. Lee, T.B., 1979. Illustrated Flora of Korea. Hyangmunsa Seoul.
45. Lee, T.B., 1984. Outline of Korean endemic plants and their distribution. Kor. Jour. Pl. Tax. 14 (1) : 21-32
46. Lee, W.H., 1964. Report on the study of plant resources in Taibaik Mountain area. Jour. Seoul Agr. Coll. 1-16.
47. Lee, W.T. and H.P. Chong, 1976. The Flora of Mt. Samak and Jungdo. Jour. Kor. Pl. Tax 8 : 1-20
48. Lee, W.T. and I.S. Yang, 1981. Plant List of Ulreung Islands. KACN. 19 : 70-90.
49. Lee, W.T., 1976. Report on the vegetation of Mt. Chiak. Jour. Gangweon Nat. Univ. 10 : 259-275.
50. Lee, Y.N., 1952. Flora of Masan Area.

- Masan Municipal Bord Education. 48 pp.
51. Lee, Y.N., 1969. Swamp plants on Mt. Dae-Am in Central part of Korea. Jour. Kor. Pl. Tax 1:7-14.
  52. Lee, Y.N., 1981. Rare and Endangered species of animal and Plants of Republic of Korea. KACN. pp 154 - 280.
  53. Lee, Y.N. and M.B. Lee, 1958. Plant in the Crater of Halla-San (Mt. Halla) and Plants in To-Do (Island). Jour. Pharm. Soc. Kor 4 (1) : 21-34.
  54. Melchior, T., 1964. A. Engler's Syllabus der Pflanzenfamilien.
  55. Mori, T., 1927 On the Floral Region of Mt. Hakuto. Jour, Chos. nat. Hist. Soc 2 : 1-14.
  56. Mori, T., 1928. Distribution of plants in Quelpart Island. Bunkyo-no- Chosen. 10 : 33-54.
  57. Mori, T., 1930. Fauna and Flora of Mt. Sokni. Bunkyo-no-Chosen. 63 : 31-49.
  58. Mori, T., 1932. Fauna and Flora of Mt. Odae. Chos. 207 : 1-21.
  59. Nakai, T., 1914. Report on the vegeration of Quelpart Island and Wanto Island. Gov. Gen. Chosen. pp. 156.
  60. Nakai, T., 1915. Report on the Vegetation of Mt. Chiisan. Gov. Cen. Chosen. 98 pp.
  61. Nakai, T., 1918a. Report on the Vegetation of Diamond Mountains. Gov. Gen. Chosen. pp. 204.
  62. Nakai, T., 1918b. Flora of Mt. Paik-tu-san. Gov. Gen. Chosen. pp. 77.
  63. Nakai, T., 1919. Report on the Vegeration of the Island Ooryongto or Dagelet Island. Corea. Gpv. Gen Chosen. pp. 88.
  64. Oh, S.Y., 1972. Report on the Vegetation of Mt. Pal-Gong. Andong Teach. Coll 5 : 313-351.
  65. Oh, S.Y., 1973. Report on the Vegetation of Mt. Ga-Ya., Andong Teach. Coll 6 : 241-280.
  66. Oh, S.Y., 1974. Report on the Vegetation of Mt. Ga- Ji. Andong Teach. Coll. 7 : 240-278.
  67. Oh, S.Y., 1978. Floral Studies on the Vascular Plants of the Degelet Island. Res. Re. Kyungpook Nat. Univ. 25 : 131 -201.
  68. Oh, Y.C., 1984. Korean Cyperaceae vol. 1,2,3 Sungshin Womens Univ.
  69. Park, M.K., 1939. Miscellaneous notes on Mt. Sul-Ak. Jour. Jap. Bot. 15 : 391-392.
  70. Park, S.H., 1970. The investigation of Mt. Moo-Dung flora. Jour. Kor Pl.Tax 2 : 23-39.
  71. Seo, C.H., 1990. A study on the Flora of Mt.Kubyong. Kor. Univ.
  72. Sim, S.D., 1989. An Inverstigation on the Flora of Mt. Geum dong. Kor. Univ.
  73. Song, S.H., 1989. Petrolohy of the basic and intermediate Plutonic rocks in the Yangpyeong area. Department of Geology Graduate school Yonsei Univ. p4-6, pp. 67.
  74. Yang, I.S., 1956. The Flora of the Ulungto Island (Dagelet Island). Res. Rev. Kyungpook Nat. Univ. 1 : 245-275.
  75. Yang, I.S., 1958. An Investigation Report of the Plants in Jin-do Island. Jour. Kyungpook Nat. Univ 2 : 321-349.
  76. Yang, I.S., 1963. An Investigation of Kyungbook Flora. Jour.Kyungbook nat. Univ. pp. 1-141.
  77. Yook, C.S., 1989. Coloured Medicinal Plants of Korea. Academy, Seoul.