

水源山(京畿, 抱川)의 植物相 調査 研究

김윤식 · 고종립 · 박선주 · 장창기

고려대학교 생물학과

A study on the flora of Mt. Suwon(Kyonggi-do, Pocheon-gun)

KIM, Yun Shik, Chong Lib KO, Seon Joo PARK and Chang Gee JANG

Department of Biology, Korea University

Abstract

Mt. Suwon is 710 meter above the sea and located at $37^{\circ}40'00'' \sim 37^{\circ}52'00''$ N in latitude, at $127^{\circ}14'00'' \sim 127^{\circ}17'00''$ E in longitude, and on the border between Gunnaemyon, Naechonmyon, Whahyunmyon, Gasanmyon of Pochongun, Kyonggi-do. The results of plants - colleting and their investigation from April, 1994 to Setember, 1996 are as follow: The vascular plants collected and investigated consist of a total 685 taxa: 12 forms, 89 varieties, 583 species, 323 genera, 82 families, 37 orders, 5 classes, 3 divisions.

In this area the endemic plants of Korea are 17 taxa: *Athyrium concinnum* Nakai, *Athyrium koryornse*, *Athyrium fallaciosum*, *Salix hulteni*, *Acantopanax seoulense*, *Thalictrum functatum*, *Thalictrum osmorhizoides*, *Berberis koraiensis*, *Cirsium*, *Deutzia coreana*, *Viola kamibayashii*, *Aster koraiensis*, *Cirsium setidense*, *Sassurea uchiamarana*, *Serratula coronata* var. *insularis*.

According and endangered plants are 8 taxa: *Viola albida*, *Lilium cernum*, *Lilium* district have distributed in the central district are 19 taxa: *Athyrium alpestre*, *Athyrium fallaciosum*, *Salix kangensis*, *Persicaria bungeana*, *Anemone glabrata*, *Thalictrum osmorhizoides*, *Saxifraga octopetala*, *Filipendula koreana*, *Cratagus maximowiczii*, *Viola brevistipulata* var. *minor*, *Cornus alba*, *Chamaedaphne calyculata*, *Stachys riederi* var. *minor*, *Cornus alba*, *Chamaedaphne calyculata*, *Stachys riederi* var. *japonica*, *Lycopus uniflorus*, *Artemisia japonica* var. *angustissima*, *Bidens radiata* var. *pinnatifida*, *Prenanthes tatarunowii*, *Phleum alpinum*, *Agrotis palustris*. The plants of original southern district have distributed in the central district are 7 taxa: *Pteris inaequalis* var. *interrupta*, *Rubus hongnoensis*, *Viola tokubuchiana* var. *taketana*, *Rhododendron tschonoskii*, *Mosla japonica* var. *robusta*, *Galium verum* var. *asiaticum*, *Setaria chondrachne*.

The distributional plants only in the central district are 11 taxa: *Athyrium consinum*, *Cysto fragallis*, *Athyrium conilli*, *Populus sieboldii*, *Alnus japonica* var. *rufa*, *Morus tiliaefolia*, *Clematis fusca* var. *corana*,

Alnus tokubuchina var. *taketana*, *Tilia megaphylla*, *Artemisia argyi*, *Allium thunberii*.

Among the plants investigated in this area, the propotion of common distribution with Jeju-do, Ulreung-do, the southern part and northern part of Korea is 62.8%, 38.0%, 85.9%, 75.8% respectively. Among the useful plants, there are 176 taxa of edibleplants, 135 taxa of medicinal plants, 44 taxa of ornamental plants, 52 taxa of industrial plants and 16 taxa of poisonous plants.

緒 論

水源山은 海拔 710m로서 行政區域上으로는 京畿道 抱川郡에 속하며 地理적으로 加平郡에 인접해 있다. 稜線이 南北으로 길게 이어져 있고 永平川과 抱川川의 支流가 되는 4-5개의 溪谷에는 水量이 豊富하여 水源山이라 부르고 있다.

水源山은 廣州山脈의 中間 高山地域으로서 植物分布 區系性으로 보아 溫帶 中部이면서 南部와 北部 一部 植物이 共存하고 있고, 또한 南方系分子의 分布北限線과 北方系分子의 分布南限線인 種類도 相當數 있어 分布的인 多樣性을 보일뿐만 아니라 植物分布 地理學的으로도 重要한 地域이라 할 수 있다. 한편 地政學的으로도 軍事要衝 地域이어서 레이더기지 및 軍部隊가 多數 配置하고 있다.

老巨樹가 드물고 2次植生이 대체로 잘 發達되어 있으며, 山頂의 北쪽 原明德 봉우리 주위, 굴고개 周邊, 東쪽 薪八里 주위, 안터 稜線에는 잣나무와 일본잎갈나무 造林地가 있으나, 山의 頂上에는 레이더기지와 軍部隊가 駐屯되어 進入道路를 만들면서 森林이 많이 毀損되고 있다. 特히 굴고개 周邊은 軍部隊 面會客들로 인하여 毀損과 汚染이 漸次 增大되고 있어 그 保存對策이 時急한 實情이다.

한편, 京畿 內陸地方의 植物相을 Lee and Lee(1962)에 의한 明智山, Cho and Lee(1984)의 白雲山, Kim et al(1986)의 有明山, Kim and Kim(1989)의 雲岳山 등이 調査되었으나 現在까지 본 研究對象地域인 水源山은 전혀 調査된 바가 없기에 본 調査에 着手하게 되었다.

本研究는 主로 維管束植物을 對象으로 調査하

였고 調査期間이 짧아 多少 未盡한 점이 있으나 앞으로 더 調査하여 補完하고자 한다.

調査地 概況

1. 地形 및 地勢

水源山은 北緯 37°47'00" - 37°52'00", 東京 127°14'00" - 127°17'00"에 位置하고, 行政區域上으로는 京畿道 抱川郡의 郡內面, 加山面, 花峴面, 內村面의 境界地域에 位置하고 있다. 山의 北向은 花峴面 明德理, 山의 南向은 內村面 薪八里, 山의 西向은 加山面 麻田里, 郡內面 鳴山里등이 位置하며, 山의 東쪽은 加平郡과 접하고 있다(Fig 1.).

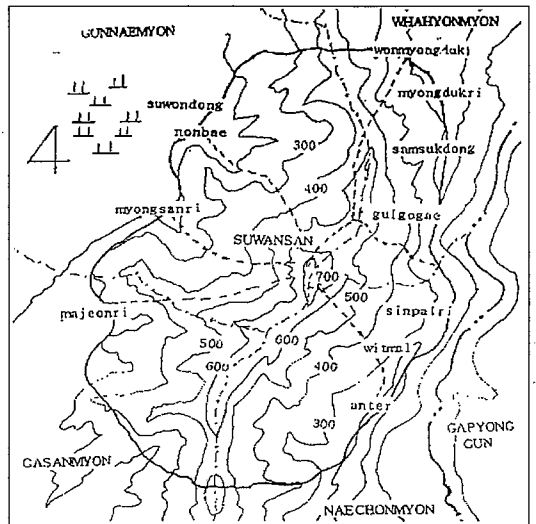


Fig. 1. A map of Mt. Suwon (1: 50,000)

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

地勢는 廣州山脈이 京畿道로 들어와서 道內에서 가장 높은 華岳山(1468m)과 明智山(1249m)을 이루고 國望峰(1168m), 淸溪山(849m)을 지나 雲岳山(935.5m), 水源山(710m)으로 이어지며 山の 南쪽에는 國師峰(546m)이 位置하고 있다.

抱川의 鎭山인 本山の 山勢는 稜線이 南北으로 길게 이어져 있고 굴고개를 분수령으로 北쪽은 永平川의 支流가 되며 西쪽으로는 작은 溪流가 흘러 抱川川과 合流하고 있다.

地質은 花崗片麻岩과 花崗岩으로 이루어져 있고 河川流域은 主로 花崗岩 또는 花崗片麻岩의 沖積層 또는 崩積層을 母材로 한 砂壤土로 構成되어 있다(鄭, 1983).

2. 氣 候

水源山의 氣候는 抱川郡 農村指導所의 1991年 ~1995年 까지 5年間 氣象統計資料에 의하여 作成되었다(Table 1, 2, 3).

年平均 氣溫은 11.2°C이고, 月平均 最低氣溫은 1月의 -9.0°C이며 月平均 最高氣溫은 6月의 29.8°C로서 氣溫의 年較差는 38.8°C이었다. 이것은 本山이 內陸地方에 位置하여 大陸性氣候의 影響을 많이 받기 때문이라고 생각한다(Table 1).

年平均 降雨量은 1,284mm로서 우리나라 年平均 降雨量과 비슷하다. 6~9月의 降雨量은 909.1mm로서 年平均 降雨量의 70.8%가 여름철에 集中되고 月平均 降雨量은 7月이 349.7mm로서 가장 많았으며, 1月이 10.4mm로서 가장 적었다 (Table 1).

月平均 最低濕度는 4月이 58.6%, 7月의 75%로서 夏節期에 多濕하였고 春節期에 乾燥하였다

Table 1. Climatic data from Taecheongbong shelter(alti. 1700m)

month element		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	mean 12	(total)
		temp. (mean) °C	max.	2.7	5.5	10.7	18.9	23.4	27.3	29.2	29.8	25.5	19.7	
min.	-9.0		-7.4	-1.4	4.1	10.1	15.9	20.8	20.4	13.8	5.8	0.1	-6.0	5.6
aver.	-3.12		-1.0	4.8	11.7	16.8	20.9	25.1	25.1	16.1	13.0	5.7	-0.7	11.2
rainfall(mm)		10.4	31.6	31.4	52.7	117.5	112.9	349.7	339.5	107.0	56.8	45.4	28.9	107.0 (1284)
moisture(%)		79.4	73.3	67.1	58.6	61.9	66.1	75.0	74.8	70.4	70.0	72.2	75.9	70.4

Table 2. Annual metereological data summarized in Pocheon area (1991~1995)

element year	duration of sunshine					number of days phenomena						
	annual total hour	annual total hour	number of days			clear	clou- dy	rainy	fog- gy	frost	freez- ing	snow cover
			≥80%	≤20%	sunl- -ess							
1991	1753	40.0	68	47	55	189	82	68	65	124	169	26
1992	1631	37.1	47	45	73	192	90	70	41	107	206	13
1993	1816	41.5	60	38	68	190	86	76	44	128	142	13
1994	1867	42.6	72	33	62	196	90	71	32	114	153	8
1995	1934	44.2	60	30	65	206	67	82	22	136	197	10

Table 3. Data of phenomena genesis (1991~1995)

phenomena genesis year	frost			snow			freezing		
	first day	last day	period	first day	last day	period	first day	last day	period
1991	10.15	5.3	201	12.8	3.31	114	10.20	4.5	168
1992	10.6	4.27	205	12.9	4.12	126	10.26	4.28	186
1993	10.18	4.12	177	11.23	3.10	109	11.21	4.10	142
1994	10.20	5.19	212	12.4	3.24	109	10.30	3.31	122
1995	10.6	5.11	218	11.24	3.18	118	10.6	4.20	197

(Table 1).

日照時間은年間 1,753~1,934시간으로年平均 1,800.2시간이었으며日照率은年平均 41.1%이었다. 하루80%以上の日照率을 나타낸年間日數는 47~72日로年平均 62.4日이었다. 快晴日數는年間 190日~206日로年平均 194日, 흐린날은年間 67~90日로年平均 83일, 降雨日數는年間 68日~82日로年平均 73日로서 다른地域에 비해 적은 편이었다(Table 2).

初霜日은 10月 6日~10月 20日이었으며, 終霜日은 4月 12日~5月 19日로年平均 期間은 202日程度이었다. 初雪日은 11月 23日~12月 9日이었고, 初冰日은 10月 6日~11月 21日이었으며, 終冰日은 3月 31日~4月 28日로年平均 期間은 163日이었다(Table 3).

材料 및 方法

本 調査는 水源山의 維管束植物을 對象으로 1994年 9月부터 1996年 5月까지 採集한 標本을 材料로하여 Chung(1970), Lee(1979), Kim and Go(1988), Cho(1989)의 植物圖鑑에 의해 同定하였으며, Engler의 分類體系에 따라 植物目錄을 作成하였다.

本 地域의 所産植物中 韓國特産植物은 Lee(1984)에 의하였고 有用植物은 Chung(1970), Lee(1974), Yook(1989) 등을 參照 하였으며, 稀貴 및 滅種危機 植物은 Lee(1981)에 의거 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)과 各 地域報告書등을 參考로 하였다.

濟州道는 Nakai(1914), Mori(1928), Lee(1957), Lee and Lee(1958), Lee(1968), Kim and Hong(1986) 등, 鬱陵島는 Nakai(1919), Lee and Joo(1958), Oh(1978), Lee and Yang(1981), Kim

Table 4. 採集 日程 및 調査地域

日 時	調 查 地 域
94년 9월 12일	안터-윗말-서파-굴고개-수원산-논배
9월 19일	굴고개-명산리-북쪽봉우리-굴고개-서파주변
10월 2일	삼밭골-남쪽작은봉우리-수원산-서파
10월 17일	명덕리-원명덕-북쪽봉우리-논배

日 時	調 査 地 域
95년 4월 16일	명산리-대해사-수원산-신팔리
4월 27일	직두리-논배-굴고개-정상-신팔리계곡
4월 30일	중촌-대해사-수원산-굴고개
5월 7일	굴고개-수원산정상-신팔리-서파
5월 21일	중촌-대해사-수원산-윗말
6월 4일	마전리-화엄사-수원산-서파
6월 11일	논배-능선-수원산-화엄사-삼밭골
7월 9일	대해사-수원산-능선-윗말
7월 23일	윗말-서파-굴고개-직두리
7월 29일	우금리-작은봉우리-수원산-굴고개-삼석동
7월 30일	우금리-작은봉우리-수원산-굴고개-서파
8월 6일	수원동-논배-굴고개-서파
8월 27일	굴고개-남서계곡-수원산-마전리
9월 24일	수원동-논배-동쪽봉우리-삼석동
10월 1일	직두리-수원동-논배-동쪽봉우리-삼석동
10월 8일	마전리-수원산-신팔리
10월 15일	안터-윗말-서파-굴고개-수원산-굴고개
10월 22일	간촌-화엄사-수원산-윗말
10월 29일	중말-안터-윗말-수원산-명산리
96년 4월 28일	명덕리-원명덕-수원산-논배
5월 5일	서파-굴고개-수원산-중촌

and Hong(1955) 等, 南部는 Nakai(1915), Lee(1952), Chung and Hong(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.(1988b) 等, 中部는 Nakai(1918b), Mori(1930, 1932), Park(1939), Hong(1958), Jung and Lee(1961, 1963), 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(1918a), Mori(1927), Chang(1935) 等의 文獻에 의하여 分布地를 表示하였고, 調査地域과 各 分布區系間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 Table 4와 같다, 調査地域의 區域範圍는 Fig 1.에 나타낸 바와 같다.

結果 및 考察

1. 水源山の 植物分布相

水源山の 植生은 日華植物區系(Sino-Japanese region : Lincoln et al., 1982)인 溫帶亞區系의 韓國區에 속하고 中部亞區의 東쪽에 있어 典型的인 溫

帶植生으로서 신갈나무 群集으로 代表될 수 있다. 海拔 300m以下에는 木本植物보다 草本植物이 豊富한 植物相을 이루고 있다. 300m以上으로부터 頂上까지는 緩慢한 傾斜를 이루고 있어서 木本과 草本이 高루混生 分布되어 있었다.

調査地域의 經路別 植物相은 다음과 같다.

1) 명산리 - 대해사 - 수원산

이 地域은 水源山의 西斜面으로 비교적 緩慢한 稜線을 이루고 있다. 草本類로 양지바른 곳에는 양지꽃, 영경귀, 좁쌀냉이, 나도냉이, 샷갓나물, 참쑥, 망초, 냉이, 애기나리, 산괴불주머니, 꽃다지, 수영, 뱀딸기, 줄방제비꽃, 자주괴불주머니, 벌기덩굴, 좁꽃마리, 황새냉이, 산달래, 꼭두서니, 좁포아풀, 갈사초, 큰원추리, 팽이밥, 제비꽃, 민들레, 참꽃마리, 애기똥풀, 서양민들레, 큰개별꽃 등이 群生 또는 散生하고 있다. 나무밑에는 천남성, 윤판나물, 용등굴레 등이 주로 자라고 있으며, 木本類로는 조팝나무, 줄참나무, 물개암나무, 노린재나무, 신갈나무, 회잎나무, 왕느릅나무, 생강나무, 벗나무, 아까시나무, 산딸기, 칩, 싸리, 철쭉꽃, 층층나무, 병꽃나무, 쥐똥나무, 나도국수나무, 산뽕나무, 물푸레나무, 팔배나무, 오갈피, 닥나무, 산개벗지나무, 다래, 말채나무 등이 針葉樹와 함께 群生 또는 散生하였다.

2) 마전리 - 화엄사 - 수원산

이 地域은 比較的 緩慢한 南西斜面으로 길가와 山地에는 개미취, 주름잎, 술패랭이꽃, 패랭이꽃, 머위, 터리풀, 개쑥부쟁이, 흰겨이삭, 산겨이삭, 달뿌리풀, 쇠서나물, 들피, 수박풀, 애기똥풀, 미꾸리뉘시, 산오이풀, 미역취, 참취, 산국, 용담, 큰기름새, 까치발, 잔대, 쥐깨풀, 봄여뀌, 얼치기완두, 알방동사니, 기름새, 왕굴, 참억새, 새, 달맞이꽃, 도깨비바늘, 흰터리풀, 민바랭이, 큰여우콩, 버들금불초, 돼지풀, 바랭이, 금방망이, 개기장, 고려영경귀, 태백제비꽃, 매듭풀, 담배풀, 눈괴불주머니, 나비나물, 장구채, 민바랭이새, 고들빼기, 큰물통이, 쇠별꽃, 이고들빼기, 벌개미취, 차풀, 노랑갈퀴, 나

팔꽃, 등이 주로 많이 分布되었고 나무밑 그늘지고 濕한 곳에는 그늘개고사리, 뱀고사리와 같은 羊齒植物이 주로 자라고 있었다. 木本類로는 물개암나무, 노박덩굴, 쪽버들, 나래회나무, 넓은잎떡충나무, 뽕나무, 노간주나무, 조팝나무, 당키버들, 키버들, 소나무, 갈매나무, 갯버들, 개비자나무, 떡갈나무, 물참나무, 보리수나무, 복사나무, 오리나무, 작살나무, 솟대나무, 미역줄나무, 개웃나무, 층층나무, 병꽃나무, 용버들, 일본조팝나무 등이 주로 散生하였다.

3) 원명덕 - 삼석동 - 수원산

이 地域은 水源山의 東北便 斜面으로 양지바른 곳에는 실망초, 솔새, 들깨, 제비쑥, 참나물, 가는오이풀, 지리대사초, 산오이풀, 장구채, 그늘돌쩌귀, 눈괴불주머니, 애기쑥사리, 배초향, 미역취, 개솔새, 달뿌리풀, 억새, 왕쑥배, 여우주머니, 쥐방울덩굴, 왕고들빼기, 가는잎개고사리, 할미꽃, 세잎쥐손이, 미꾸리뉘시, 쇠무릎, 민미꾸리뉘시, 수크령, 흰여뀌, 들깨풀, 좁명아주, 푸른산들깨, 단풍마, 주름잎, 돌콩, 냇삼바귀, 하늘나리, 기름나물, 머느리배꼽, 가는쑥부쟁이, 산들깨, 흰쑥, 차풀, 왕고들빼기, 돼지풀, 산골취, 큰기름새, 가는잎억새, 참취, 잔털제비꽃, 돌콩, 골등골나물, 쇠서나물, 애기나리, 이고들빼기, 이삭바꽃, 개쑥부쟁이, 검은개선갈퀴, 들양지꽃, 노루발, 양지꽃, 큰애기나리, 황혜쑥 등의 초본이 주로 分布되고 그늘진 곳에는 왕지네고사리, 금털고사리, 고사리, 가는잎개고사리 등이 자라고 있었다. 木本類로는 회잎나무, 참개암나무, 굴참나무, 넓은잎떡충나무, 가새뽕, 물푸레나무, 갈참나무, 머위, 상수리나무, 산초나무, 산뽕나무, 노박덩굴, 개오미자, 두릅나무, 소태나무, 고추나무, 물참나무, 느티나무, 연밥갈매나무, 개웃나무, 쥐똥나무, 신갈나무, 좁사방오리, 갈참나무, 떡갈나무, 굴참나무, 털단풍, 선버들, 오리나무, 보리수나무, 물참나무, 싸리, 노린재나무, 일본사시나무, 구기자나무, 참싸리, 노간주나무, 개비자

나무, 회양목, 은단풍, 윤노리나무, 털산사, 땅비싸리, 털생강나무, 내버들, 갈줄참나무, 화살나무, 소나무, 청가시덩굴, 종덩굴, 회잎나무 등이 散生하였다.

4) 안터 - 윗밭 - 수원산

이 地域은 水源山의 東南쪽으로 사람의 손길이 닿지 않아서 比較的 多樣的 植生이 分布하고 있었다.

稜線의 양지바른 곳에는 노루발, 노루오줌, 덩굴박향, 맑은대쑥, 삼주, 꼭두서니, 나비나물, 쑥, 새콩, 울부쑥, 비름, 패랭이꽃, 무릇, 쩡의다리, 이고들빼기, 머느리배꼽, 까치발, 들깨풀, 우산나물, 큰수리취, 서양말냉이, 애기쉽사리, 흰겨이삭, 망초, 석별꽃, 개망초, 가새쑥부쟁이, 노루삼, 실새풀, 쇠보리, 산흰쑥, 산씀바귀, 큰여우콩, 벌등골나물, 넓은잎갈퀴, 수크령, 참취, 닭의장풀, 쩡의다리, 칼잎용담, 짚신나물, 밀나물, 선밀나물, 제비쑥, 큰애기나리, 부채마, 바다나물, 참꽃마리, 까치수영, 흰진범, 산달래 등이 分布하고 그늘지고 濕한 곳에는 금털고사리, 광릉개고사리, 참새발 고사리 등의 羊齒植物과 나도개피, 흰여뀌, 대사초, 여뀌, 물억새, 미나리아재비, 논쟁이냉이, 참방동사니, 죽도리풀, 통통굴레, 샷갓나물 등이 자라고 있으며, 木本類로는 산초나무, 털노박덩굴, 회잎나무, 족제비싸리, 물푸레나무, 떡갈나무, 상수리나무, 쥐똥나무, 참싸리, 굴참나무, 약밤나무, 작살나무, 까마귀밥나무, 털노박덩굴, 갈참나무, 줄참나무, 개키버들, 싸리, 귀룽나무, 화살나무, 조록싸리, 당느릅나무, 흰귀룽, 노간주나무, 키버들, 단풍나무, 산들배, 미역줄나무, 참싸리, 벗나무, 나도국수나무, 갈줄참나무, 민백당나무, 땅비싸리 등이 散生 또는 群生하였다.

5) 수원동 - 논배 - 수원산

이 地域은 水源山의 西便으로 他地域에 比하여 平坦하고 水量이 比較的 豊富한 便이어서 草本植物이 多樣的 便이다.

草本類로는 큰방가지똥, 외개싱아, 개망초, 미역취, 긴잎여로, 쥐오줌풀, 들피, 왕고들배기, 환삼덩굴, 갯꾸러미풀, 석별꽃, 털별꽃아재비, 달맞이

꽃, 꼭두서니, 머느리밀싹개, 덩굴팥, 단풍마, 지느러미영경귀, 삼주, 쇠치기풀, 팽이밥, 가새쑥부쟁이, 원추리, 두메고들빼기, 팽이사초, 애기원추리, 돼지풀, 박주가리, 뱀무, 메꽃, 짚신나물, 바늘명아주, 풀풀, 각시원추리, 알머느리밥풀, 그렁, 벼룩나물, 타래난초, 산씀바귀, 광릉제비꽃, 참산부추, 태백제비꽃, 기린초, 큰까치수영, 밀나물, 깨풀, 활랑나물, 개갓냉이, 쉽사리, 애기쉽사리, 새모래덩굴, 넓은의잎쑥, 새콩, 큰까치수영, 산조풀, 개박향, 덩굴팥, 민들레 등이 主로 많이 分布해 있고, 나무밑에는 참우드풀, 비늘고사리, 둥굴레, 큰둥굴레, 그늘쑥 등이 散在해 있다. 木本類로는 아까시나무, 연밥갈매나무, 짝자래나무, 매자나무, 섬벚나무, 붉나무, 왕느릅나무, 산뽕나무, 벗나무, 갈매나무, 개벗지나무, 오갈피, 나도국수나무, 꼬리조팝나무, 백당나무, 흰참꽃, 뒗대추, 황매화, 쥐똥나무, 검양웃나무, 녹다래, 물오리나무, 쯤싸리, 일본잎갈나무, 산초나무, 물박달나무, 선버들, 말채나무, 참싸리, 푼지나무, 회나무, 호랑버들, 잣나무, 굴참나무, 줄참나무 등이 散生하였다.

6) 서과 - 굴고개 - 수원산

이 地域은 水源山의 東쪽으로 比較的 傾斜가 急한 곳이 많으나 植生은 多樣하게 分布하고 있었다.

길가와 樹林하에는 환삼덩굴, 민바랭이, 까치수영, 고마리, 큰개여뀌, 매듭풀, 강아지풀, 머느리밀싹개, 뽕쑥, 사철쑥, 이고들배기, 새삼, 쯤바랭이, 꽃향유, 나도바랭이, 망초, 방기, 풀명자, 개비름, 광릉제비꽃, 쯤비비추, 비름, 큰애기나리, 밀나물, 풀풀, 쩡의다리, 메꽃, 슬패랭이꽃, 등근이질풀, 새팥, 흰명아주, 이질풀, 들나물, 산들개, 쯤새그렁, 참방동사니, 쥐꼬리새, 방풍, 노랑갈퀴, 두메갈퀴, 뱀딸기, 양지꽃, 참나리, 알록제비꽃, 제비꽃, 별꽃, 하늘나리, 오이풀, 길뚝사초, 갈퀴나물, 집나도나물, 꽃다지, 속속이풀, 황해쑥, 말냉이, 조개나물, 머느리배꼽, 마타리, 쯤살냉이, 꽃씀바귀, 황새냉이, 흰갈퀴, 노루오줌, 바이칼바람꽃, 참꽃마리, 노

랑꽃창포, 개구리발톱, 도개비부채, 단풍마, 여로, 서양민들레, 산흰썩, 영경귀, 냉이, 벼룩이자리, 꽃마리, 쯤꽃마리, 뜯새풀, 꼭두서니, 애기나리, 달래, 할미꽃, 참소리쟁이. 산평의다리등의 草本類가 群生 또는 散生하였고 나무밑 그늘진 곳에는 황고사리, 야산고비, 등굴레, 그늘사초, 그늘썩 등이 자라고 있었다. 木本類로는 연밭갈매나무, 물개암나무, 참싸리, 싸리, 산뽕나무, 광대싸리, 쥐다래, 짝자래나무, 물푸레나무, 매자나무, 배롱나무, 흰털병꽃, 일본사시나무, 백당나무, 털쥐똥나무, 밥나무, 오동, 자귀나무, 꼬리조팝나무, 짙레꽃, 옷나무, 갈참나무, 줄참나무, 물박달나무, 이스라지, 돌배나무, 담쟁이덩굴, 산사, 까마귀밥여름나무, 산초나무, 두릅나무, 미류나무, 곰의말채, 회잎나무, 양버들, 신갈나무, 찰피나무, 단풍나무, 신나무, 병꽃나무 등이 散生하였다.

以上과 같이 水源山의 여러 採集 經路를 통해 調査된 所産植物은 82科 323屬 587種 1亞種 89變種 12品種으로 總 689種類가 밝혀졌다(Table 4).

韓國特産植物로는 광릉개고사리, 그늘개고사리, 물뽕고사리, 호랑버들, 서울오갈피, 큰잎산평의다리, 그늘평의다리, 매자나무, 갈사초, 길뚝사초, 지리대사초, 매화말발도리, 광릉계비꽃, 벌개미취, 고려영경귀, 그늘취, 산비장이等 17種類가

調査되었고, 稀貴植物 및 滅種危機植物은 대백제비꽃, 박주가리, 솔나리, 말나리, 쥐방울덩굴, 각시붓꽃, 용담, 큰용담等 8種類가 있었다. 植物分布區系로 보아 北方系植物이 水源山까지 南下한 것은 강계버들, 바늘여뀌, 바이칼바람꽃, 그늘평의다리, 그늘바위취, 붉은터리풀, 아광나무, 털노랑계비꽃, 진퍼리꽃나무, 개석잠풀, 털썩사리, 실제비썩, 구와가막사리, 개썩배, 산고사리, 물뽕고사리, 흰겨이삭, 산조아재비, 흰말채나무等 19種類였고, 南方系植物이 水源山까지 北上한 植物로는 흰참꽃, 푸른산들개, 민둥계비꽃, 큰반쪽고사리, 가시딸기, 조아재비, 애기솔나무等 7種類였다. 中部에만 分布하는 植物로는 광릉개고사리, 쯤진고사리, 한들고사리, 황해썩 일본사시나무, 뽕죽잎오리나무, 돌뽕나무, 염주나무, 산부추, 요강나무, 민둥피제비꽃等 11種類였다.

各 分布區系間의 共通分布種을 比較하면 濟州道 433種類(62.8%), 鬱陵島 262種類(38.0%), 南部 593種類(85.9%), 中部 630種類(91.3%), 北部 523種類(75.8%)로 나타났다.

有用植物로는 食用植物이 50科 176種類, 藥用植物이 56科 135種類, 工業用植物은 30科 52種類, 有毒植物은 8科 16種類, 觀賞用植物은 44科 108種類였다.

Table 5. The number of plants distributed on Mt. Suwon

rank		ord.	subord.	fam.	gen.	sp.	subsp.	var.	for.
Pteridophyta	양치식물門								
Sphenopsida	속새綱	1		1	1	1			
Filicineae	양치식물綱								
Euspomagiatae	진정포자낭亞綱	1		4	11	22		1	1
Gymnospermae	나자식물門								
Coniperopsida	구과식물綱	1	3	6	7		1		
Angiospermae	피자식물門								
Dicotyledoneae	쌍자엽식물綱								
Archichlamydeae	이판화亞綱	18	17	51	146	300	1	43	6
Mwtachlamydeae	합판화亞綱	9	5	22	92	151		28	5
Monocotyledoneae	단자엽식물綱	7	3	11	67	116		16	
Total		37	25	82	323	587	1	89	12

2. 水源山の 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 ○表로 表示

소 산 식 물		1	2	3	4	5
Phylum Pteridophyta	양치식물문					
Class Sphenopsida	속새강					
Order Equisetales	속새목					
Family Equisettaceae	속새과					
1. <i>Equisetum arvense</i> L.	쇠뜨기	○	○	○	○	○
Class Filices	고사리강					
Subclass Ophioglossale	진정포자낭아강					
Order Osmundsles	고사리삼목					
Family Osmundac	고사리삼과					
2. <i>Osmunda japonica</i> THUNB.	고비	○	○	○	○	
Family Pteridaceae	고사리과					
3. <i>Dennstaedtia wilfordii</i> (MOORE) CHRIST.	황고사리			○	○	
4. <i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiuscalum</i> (DESV.) UNDERW.	고사리	○	○	○	○	○
5. <i>Pteris inaequalis</i> var. <i>aequata</i> (MIQ.) TAGAWA	큰반쪽고사리	○				
Family Aspidiceae	면마과					
6. <i>Onoslea sensibilis</i> var. <i>interrupta</i> MAX.	야산고비				○	○
7. <i>Woodsia macrochaena</i> METT.	참우드풀					○
8. <i>Woodsia subcordata</i> TURCZ.	산우드풀				○	○
9. <i>Hypodematium fauriei</i> for. <i>glandulosopilosum</i> TAGAWA	금털고사리			○	○	
10. <i>Polystichum retrospaleaceum</i> var. <i>coraiense</i> (CHRIST.) TAGAWA	참나도히초머	○		○	○	○
11. <i>Driopteris monticola</i> (MAX.) C. CHRIST.	왕지네고사리	○		○	○	○
12. <i>Dryopteris lacera</i> (THUNB.) O. KUNTZE	비늘고사리	○		○	○	
13. <i>Dryopteris bissetiana</i> (BAK.) C. CHRIST.	죽제비고사리	○		○	○	
14. <i>Dryopteris crassirhizoma</i> NAKAI	관중	○		○	○	○
15. <i>Cystopteris fragilis</i> (L.) BERNH.	한들고사리				○	
16. <i>Athyrium concinum</i> NAKAI	광릉개고사리				○	
17. <i>Athyrium brevifrons</i> NAKAI	참밭고사리			○	○	○
18. <i>Athyrium alpestre</i> (HOPPE) RYLANDS	산고사리					○
19. <i>Athyrium fallaciosum</i> MILDE	물뱀고사리					○
20. <i>Athyrium yokoscense</i> (FR. et SAV.) H. CHRIST	뱀고사리	○	○	○	○	○
21. <i>Athyrium vidalii</i> (FR. et SAV.) NAKAI	산개고사리	○		○	○	

22. <i>Athyrium koryonse</i> TAGAWA	그늘개고사리			○	○		
23. <i>Athyrium iseanum</i> ROSC.	가는잎개고사리	○		○	○		
24. <i>Athyrium conilli</i> (FR. et SAV.) TAGAWA	좁진고사리				○		
Family Aspleniaceae	꼬리고사리과						
25. <i>Asplenium incisum</i> THUNB.	꼬리고사리	○	○	○	○		○
Phylum Gymnospermae	나자식물문						
Class Coniferopsida	구과식물강						
Order Coniferales	구과식물목						
Family Taxaceae	주목과						
26. <i>Cephalotaxus koreana</i> NAKAI	개비자나무	○		○			
Family Pinaceae	소나무과						
27. <i>Picea abies</i> (L.) KARST	독일가문비(재)	○		○	○		
28. <i>Larix leptolepis</i> (S. et Z.)	본잎갈나무(재)				○	○	○
29. <i>Pinus koraiensis</i> S. et Z.	잣나무(재)						
30. <i>Pinus densiflora</i> S. et Z.	소나무	○	○	○	○	○	○
Family Cupressaceae	측백나무과	○	○	○	○	○	○
31. <i>Thuja orientalis</i> L.	측백나무						
32. <i>Juniferus chinensis</i> var. <i>procumbens</i> (SIEB.) ENDL	섬향나무(재)					○	
33. <i>Juniferus rigida</i> S. et Z.	노간주나무				○	○	
Class Dicotyledoneae	쌍자엽식물강	○	○	○	○	○	○
Order Piperales	후추목						
Family Chloranthaceae	홀아비꽃대과						
34. <i>Chloranthus japonica</i> SIEB.	홀아비꽃대	○		○	○	○	○
Order Salicales	버드나무목						
Family salicaceae	버드나무과						
35. <i>Populus sieboldii</i> MIQ.	일본사시나무(재)						
36. <i>Populus maximowiczii</i> HENRY	황철나무					○	
37. <i>Populus alba</i> L.	은백양(재)					○	○
38. <i>Populus deltoides</i> MARSH.	미류나무(재)						
39. <i>Populus nigra</i> var. <i>italica</i> (MUENCH.)	양버들(재)	○	○	○	○	○	○
40. <i>Salix rorida</i> LANCHSCHEWITZ	분버들	○	○	○	○	○	○
41. <i>Salix glandulosa</i> SEEM	왕버들					○	○
42. <i>Salix maximowiczii</i> KOM.	쪽버들	○				○	
43. <i>Salix mansudana</i> for. <i>tortuosa</i> REHDER	용버들					○	○
44. <i>Salix koreensis</i> ANDERSS.	버드나무	○		○			
45. <i>Salix pseudo-lasiogyne</i> LEV.	능수버들	○		○	○	○	○
46. <i>Salix hulteni</i> var. <i>elongata</i> NAK.	좁호랑버들			○	○	○	
47. <i>Salix nipponica</i> FR. et SAV.	선버들						○
48. <i>Salix hulteni</i> FLODERUS	호랑버들	○	○	○	○	○	○
49. <i>Salix kangensis</i> NAKAI	선버들			○	○	○	○

50. <i>Salix kangensis</i> NAKAI	강계버들				○			
51. <i>Salix gigliana</i> SEEM.	내버들							○
52. <i>Salix purpurea</i> var. <i>smithiana</i> TRAUTV	당키버들							
53. <i>Salix purpurea</i> var. <i>multunervis</i> (FR. et SAV.) MATSUMURA	개키버들						○	○
54. <i>Salix purpurea</i> var. <i>japonica</i> NAKAI	키버들	○	○	○	○	○	○	○
55. <i>Salix gracilistyla</i> MIQ.	갯버들	○	○	○	○	○	○	○
Order Fagales	자작나무목							
Family Betulaceae	자작나무과							
56. <i>Betula davurica</i> PALL.	물박달나무				○	○	○	
57. <i>Alnus hirsuya</i> RUPR.	물오리나무(산오리)				○	○	○	
58. <i>Alnus japonica</i> var. <i>rufa</i> NAK.	털오리나무				○	○	○	
59. <i>Alnus japonica</i> var. <i>arguta</i> CALL.	뾰족잎오리나무					○		
60. <i>Alnus japonica</i> STEUD.	오리나무	○	○	○	○	○	○	
61. <i>Alnus hirsuta</i> var. <i>sibirica</i> (SPACH) SCHNEID.	물갠나무				○	○	○	
62. <i>Alnus pendula</i> MATSUMURA	좁사방오리(재)	○	○	○	○	○	○	
63. <i>Carpinus cordata</i> BL.	까치박달	○	○	○	○	○	○	
64. <i>Corylus heterophylla</i> FISCH.	난티잎개암나무	○	○	○	○	○	○	
65. <i>Corylus heterophylla</i> var. <i>thunbergii</i> BL.	개암나무	○	○	○	○	○	○	
66. <i>Corylus sieboldiana</i> BL.	참개암나무	○	○	○	○	○	○	
67. <i>Corylus sieboldiana</i> var. <i>mandshurica</i> (MAX.) C. K. SCHNEID.	물개암나무	○	○	○	○	○	○	
Family Fagaceae	참나무과							
68. <i>Castanea bungeana</i> BL.	약밤나무(재)						○	○
69. <i>Caastanea crenata</i> S. et Z.	밤나무(재)	○	○	○	○	○	○	
70. <i>Quercus acutissima</i> CARRUTH.	상수리나무	○	○	○	○	○	○	
71. <i>Quercus dentata</i> THUNB.	떡갈나무	○	○	○	○	○	○	
72. <i>Quercus aliana</i> BL.	갈참나무	○	○	○	○	○	○	
73. <i>Quercus variabilis</i> BL.	굴참나무				○	○		
74. <i>Quercus × mccormickii</i> CARRUTH.	떡갈참나무				○	○	○	
75. <i>Quercus serrata</i> THUNB.	졸참나무		○	○				
76. <i>Quercus mongolica</i> FISCH.	신갈나무	○	○	○	○	○	○	
77. <i>Quercus × urticaefolia</i> BL.	갈좁참나무	○		○	○	○	○	
78. <i>Quercus × grosse serrata</i> BL.	물참나무	○		○				
Order Urticales	쇠기풀목							
Family Ulmaceae	느릅나무과							
79. <i>Ulmus davidiana</i> PLANCH	당느릅나무	○	○	○	○	○	○	
80. <i>Ulmus macrocarpa</i> HANCE	왕느릅나무						○	○
81. <i>Hemiptelea davidii</i> PLANCH.	시무나무	○	○	○	○	○	○	
82. <i>Zelkova serrata</i> MAKINO	느티나무(재)	○	○	○	○			

83. <i>Celtis sinensis</i> PERS.	팽나무	○	○	○	○	○
Family Moraceae	뽕나무과					
84. <i>Morus tiliaefolia</i> MAKINO	돌뽕나무				○	
85. <i>Morus bombycis</i> KOIDZ.	산뽕나무	○	○	○	○	○
86. <i>Morus bombycis</i> for. <i>kase</i> UYEKI	가새뽕	○		○	○	
87. <i>Morus alba</i> L.	뽕나무(재)	○	○	○	○	
88. <i>Broussonetia kazinoki</i> SIEB.	닥나무(재)	○	○	○	○	○
Family Cannabinaceae	삼과					
89. <i>Humulus japonica</i> S. et Z.	환삼덩굴	○		○	○	○
Family Urticaceae	쐐기풀과					
90. <i>Pilea mongolica</i> WEDDELL	모시물통이	○		○	○	○
91. <i>Boehmeria tricuspidata</i> MAKINO	거북꼬리	○		○	○	○
92. <i>Boehmeria spicata</i> THUNB.	쭈깨잎나무	○	○	○	○	○
Order Santalales	단향목					
Family Santalaceae	단향과					
93. <i>Thesium chinense</i> TURCZ.	제비꽃	○	○	○	○	○
Order Aristolochiales	취방울덩굴목					
Family Aristolochiaceae	취방울덩굴과					
94. <i>Aristolochia contorta</i> BUNGE	취방울덩굴		○	○	○	○
97. <i>Asarum sieboldii</i> MIQ.	족도리		○	○	○	○
Order Polygonales	마디풀목					
Family Polygonaceae	마디풀과					
95. <i>Rumex acetosa</i> L.	수영	○	○	○	○	○
96. <i>Rumex japonicus</i> HOUTT.	참소리쟁이	○	○	○	○	○
97. <i>Rumex crispus</i> L.	소리쟁이	○	○	○	○	○
98. <i>Aconogonum divaricatum</i> (L.) NAKAI	왜개싱아			○	○	○
99. <i>Aconogonum polymorphum</i> (LEDEB.) T. LEE	싱아			○	○	○
100. <i>Bilderdykia convolvulus</i> DUM.	나도닭의덩굴	○	○	○	○	○
101. <i>Persicaria perfoliata</i> H. GROSS	며느리배꼽			○	○	○
102. <i>Persicaria senticosa</i> GROSS.	며느리밑씻개	○		○	○	○
103. <i>Persicaria maakiana</i> NAKAI	나도미꾸리뉘시	○		○	○	○
104. <i>Persicaria thunbergii</i> H. GROSS	고마리	○		○	○	○
105. <i>Persicaria bungeana</i> (TURCZ.) NAKAI	바늘여뀌					○
106. <i>Persicaria sieboldii</i> OHKI	민미꾸리뉘시			○	○	○
107. <i>Persicaria nepalensis</i> MIYABE et KUDO	산여뀌	○		○	○	○
108. <i>Persicaria sieboldii</i> OHKI	미꾸리뉘시			○	○	○
109. <i>Persicaria lapathifolia</i> var. <i>salicifolia</i> MIYABE	숨원여뀌			○	○	○
110. <i>Persicaria amphibia</i> (L.) S. F. GRAY	물여뀌			○	○	○
111. <i>Persicaria lapathifolia</i> S. F. GRAY	흰여뀌	○		○	○	○
112. <i>Persicaria cochinchinensis</i> KITAGAWA	털여뀌			○	○	○

113. <i>Persicaria japonica</i> (MEISN.) H. GROSS	흰꽃여뀌	○		○	○	
114. <i>Persicaria conspicua</i> NAKAI	꽃여뀌			○	○	
115. <i>Persicaria nodosa</i> OPIZ	큰개여뀌	○	○	○	○	○
116. <i>Persicaria vulgaris</i> WEBB et MOQ.	봄여뀌	○	○	○	○	
117. <i>Persicaria viscofera</i> (MAX.) GROSS	끈끈이여뀌	○		○	○	
118. <i>Persicaria hydropiper</i> (L.) SPACH	여뀌	○		○	○	○
119. <i>Persicaria blumei</i> GROSS	개여뀌	○	○	○	○	
120. <i>Polygonum aviculare</i> L.	마디풀	○	○	○	○	○
Order Centrospermales	중심자목					
Family Chenopodiaceae	명아주과					
121. <i>Chenopodium aristatum</i> L.	바늘명아주			○	○	○
122. <i>Chenopodium brioniaefolium</i> BUNGE	창명아주			○	○	○
123. <i>Chenopodium glaucum</i> L.	취명아주	○		○	○	○
124. <i>Chenopodium ficifolium</i> SMITH	좁명아주	○		○	○	○
125. <i>Chenopodium album</i> var. <i>centroubrum</i> MAKINO	명아주	○	○	○	○	○
126. <i>Kochia scoparia</i> SCHRAD.	땃싸리	○	○	○	○	○
Family Amaranthaceae	비름과					
127. <i>Amaranthus retroflexus</i> L.	털비름			○	○	
128. <i>Amaranthus mangostanus</i> L.	비름			○	○	
129. <i>Amaranthus lividus</i> L.	개비름	○	○	○	○	○
130. <i>Amaranthus japonica</i> (MIQ.) NAKAI	쇠무릎	○		○	○	
Family Phytolaccaceae	자리공과					
131. <i>Phytolacca americana</i> L.	미국자리공			○	○	
Family Caryophyllaceae	석죽과					
132. <i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	벼룩아자리	○		○	○	○
133. <i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>hallisanense</i> MIZUSHIMA	집나도나물	○		○	○	○
134. <i>Pseudostellaria Palibiniana</i> OHWI	큰개별꽃	○	○	○	○	○
135. <i>Stellaria aquatica</i> SCOP	쇠별꽃	○		○	○	○
136. <i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i> OHWI	벼룩나물				○	○
137. <i>Stellaria longifolia</i> MUHL.	긴잎별꽃				○	○
138. <i>Stellaria media</i> VILLARS	별꽃			○	○	○
139. <i>Dianthus sinensis</i> L.	패랭이꽃	○	○	○	○	○
140. <i>Dianthus superbus</i> var. <i>longicalycinus</i> (MAX.) WILLIAMS	슬패랭이꽃	○		○	○	○
141. <i>Melandryum firmum</i> (S. et Z.) ROHRB.	장구채	○	○	○	○	○
142. <i>Silene jenissensis</i> WILD.	가는다리장구채				○	○
Order Ranales	미나리아재비목					
Family Ranunculaceae	미나리아재미과					
143. <i>Clematis fusca</i> var. <i>violacea</i> MAX.	종덩굴			○	○	○

144. <i>Clematis fusca</i> var. <i>coreana</i> NAKAI	요강나물					○	
145. <i>Clematis brachyura</i> MAX.	외대으아리	○	○	○	○		
146. <i>Clematis mandshurica</i> RUPR.	으아리	○	○	○	○		○
147. <i>Clematis terniflora</i> DC.	참으아리	○	○	○	○		○
148. <i>Clematis apiifolia</i> A. P. DC.	사위질빵			○	○		
149. <i>Clematis brevicaudata</i> A. P. DC.	좀사위질빵			○	○		○
150. <i>Pulsatilla koreana</i> NAKAI	할미꽃	○	○	○	○		
151. <i>Anemone glabrata</i> (MAX.)	바이칼바람꽃						○
152. <i>Ranunculus franchetii</i> H. BOISS.	왜미나리아재비				○	○	
153. <i>Ranunculus tachiroei</i> FR. et SAV.	개구리미나리	○	○	○	○		○
154. <i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i> (S. et Z.) MIQ.	좀평의다리	○	○	○	○		○
155. <i>Thalictrum punctatum</i> LEV.	큰앞산평의다리	○		○			
156. <i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.	평의다리	○	○	○	○		○
157. <i>Thalictrum actaeifolium</i> S. et Z.	은평의다리			○	○		
158. <i>Thalictrum filamentosum</i> MAX.	산평의다리	○		○	○		○
159. <i>Thalictrum osmorhizoides</i> NAKAI	그늘평의다리						○
160. <i>Semiaquilegia adoxioides</i> (DC.) MAKINO	개구리발톱	○		○			
161. <i>Aconitum longecassidatum</i> NAKAI	흰진범					○	
162. <i>Aconitum kusnezofii</i> REICHB.	이삭바꽃	○		○	○	○	
163. <i>Aconitum uchiyamai</i> NAKAI	그늘돌쩌귀			○	○	○	
164. <i>Actaea asiatica</i> HARA	노루삼			○	○	○	
165. <i>Cimicifuga heracleifolia</i> KOM.	승마.			○	○	○	
166. <i>Peonia japonica</i> MIYABE et TAKEDA	털백작약			○	○	○	
Family Lardizabalaceae	으름덩굴과						
167. <i>Akebia quinata</i> DENCE.	으름	○		○	○		
Family Berberidaceae	매자나무과						
168. <i>Berberis amurensis</i> RUPR.	매발톱나무			○	○	○	
169. <i>Berberis koreana</i> PALIBIN	매자나무				○	○	
Family Menispermaceae	방기과						
170. <i>Sinomenium acutum</i> REHDER et WILS.	방기	○		○			
171. <i>Mnispermum dauricum</i> DC.	새모래덩굴	○	○	○	○		○
172. <i>Cocculus trilobus</i> DC.	댕댕이덩굴			○	○		
Family Magnoliaceae	목련과						
173. <i>Magnolia kobus</i> A. P. DC.	함박꽃나무	○	○	○	○		
174. <i>Schisandra chinensis</i> var. <i>glabra</i> NAK.	개오미자	○	○	○	○		○
Family Lauraceae	녹나무과						
175. <i>Lindera obtusiloba</i> for. <i>quinquelobum</i> UYEKI.	털생강나무				○		
176. <i>Lindera obtusiloba</i> BL.	생강나무	○	○	○	○		
Order Papaverales	양귀비목						

Family Papaveraceae	양귀비과					
177. <i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i> (HARA) OHWI	애기똥풀	○	○	○	○	○
Family Fumariaceae	현호색과					
178. <i>Corydalis turtschaninovii</i> var. <i>linearis</i> (REGEL) NAKAI	땃잎현호색			○	○	○
179. <i>Corydalis incisa</i> PERS.	자주괴불주머니	○		○		
180. <i>Corydalis ochotensis</i> TURCZ	눈괴불주머니	○		○	○	○
181. <i>Corydalis speciosa</i> MAXIMOWICZ ex REGEL	산괴불주머니	○	○	○	○	○
Family Cruciferae	십자화과					
182. <i>Lepidium apectalum</i> WILLD.	다닥냉이	○		○	○	○
183. <i>Thapsi arvense</i> L.	말냉이	○	○	○	○	○
184. <i>Cardamine flexuosa</i> var. <i>fallax</i> O. E. SCHULZ	좁싸냉이			○	○	○
185. <i>Cardamine scuta</i> THUNB.	큰황새냉이	○		○	○	
186. <i>Cardamine flexuosa</i> WITH.	황새냉이	○	○	○	○	○
187. <i>Cardamine leucantha</i> O. E. SCHULZ	미나리냉이	○	○	○	○	○
188. <i>Cardamine lyrata</i> BUNGE	논냉이			○	○	○
189. <i>Cardamine komarovi</i> NAKAI	논쟁이냉이			○	○	○
190. <i>Barbarea orthocerus</i> LEDEB.	나도냉이	○	○		○	○
191. <i>Rorippa indica</i> (L.) HIERN	개갓냉이			○	○	
192. <i>Rorippa islandica</i> (OED.) BORBAS.	속속이풀	○	○	○	○	○
193. <i>Rorippa globosa</i> THELL	구슬갓냉이				○	○
194. <i>Draba nemorosa</i> var. <i>hebecarpa</i> LINDH.	꽃다지	○	○	○	○	○
195. <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) MEDICUS	냉이	○	○	○	○	○
196. <i>Arabis glabra</i> (L.) BERNH.	장대나물	○		○	○	○
Order Rosales	장미목					
Family Crassulceae	돌나물과					
197. <i>Sedum erythrostichum</i> MIQ.	평의비름			○	○	○
198. <i>Sedum sarmentosum</i> BUBGE	돌나물			○	○	○
199. <i>Sedum kamschaticum</i> FISCH.	기린초			○	○	○
Family Saxifragaceae	범위귀과					
200. <i>Rodgersia podophylla</i> A. GRAY	도깨비부채			○	○	○
201. <i>Astilbe chinensis</i> var. <i>davidii</i> FR.	노루오줌	○	○	○	○	○
202. <i>Astilbe koreana</i> NAKAI	속은노루오줌			○	○	○
203. <i>Saxifraga octopetala</i> NAKAI	구슬바위취					○
204. <i>Saxifraga stolonifera</i> MEERB.	바위취				○	○
205. <i>Deutzia prunifolia</i> REHDER	바위말발도리	○	○	○	○	○
206. <i>Deutzia coreana</i> LEV.	매화말발도리	○	○	○	○	○
207. <i>Ribes fasciculatum</i> var. <i>chinense</i> MAX.	까치밥나무			○	○	○

Family Rosaceae

장미과

208. <i>Spiraea prunifolia</i> for. <i>simpliciflora</i> NAKAI	조팝나무	○	○	○	○	○
209. <i>Spiraea salicifolia</i> L.	꼬리조팝나무			○	○	○
210. <i>Spiraea fritschiana</i> SCHNEID.	참조팝나무			○	○	○
211. <i>Stephanandra incisa</i> ZABEL.	국수나무	○	○	○	○	○
212. <i>Neillia uyekii</i> NAKAI	나도국수나무			○	○	○
213. <i>Duchesnea chrysantha</i> (ZOLL. et MORR.) MIQ.	뱀딸기	○	○	○	○	○
214. <i>Kerria japonica</i> (L.) DC.	황매화			○	○	
215. <i>Potentilla dickinsii</i> FR. et SAV.	돌양지꽃			○	○	
216. <i>Potentilla kleiniana</i> WIGHT et ARNOTT	가락지나물	○	○	○	○	○
217. <i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i> MAX.	양지꽃	○	○	○		
218. <i>Potentilla freiniana</i> BORNM	세잎양지꽃	○	○	○	○	
219. <i>Potentilla cryptotaeniae</i> MAX.	물양지꽃	○	○	○	○	○
220. <i>Geum aleppicum</i> JACQ.	큰뱀무	○	○	○	○	○
221. <i>Rubus phoenicolasius</i> MAX.	곰딸기		○	○	○	○
222. <i>Rubus crataegifolius</i> BUNGE	산딸기	○	○	○	○	○
223. <i>Rubus parvifolius</i> L.	명석딸기	○	○	○	○	○
224. <i>Rubus hongnoensis</i> NAKAI	가시딸기	○				
225. <i>Rubus oldhamii</i> MIQ.	줄딸기	○	○	○	○	○
226. <i>Filipendula koreana</i> NAKAI	붉은터리풀					○
227. <i>Filipendula glaberrina</i> NAKAI	터리풀			○	○	○
228. <i>Sanguisorba officinalis</i> L.	오이풀	○	○	○	○	○
229. <i>Sanguisorba tenuifolia</i> var. <i>alba</i> TRAUTV. et MEYER	가는오이풀			○	○	○
230. <i>Sanguisorba hakusanensis</i> MAKINO	산오이풀			○	○	○
231. <i>Agrimonia pilosa</i> LEDEB.	짚신나물	○	○	○	○	○
232. <i>Rosa multiflora</i> THUNB.	찔레꽃	○	○	○	○	○
233. <i>Rosa rugosa</i> THUNB.	해당화(재)			○	○	○
234. <i>Prunus maackii</i> RUPR.	개벚지나무			○	○	○
235. <i>Prunus maximowiczii</i> RUPR.	산개벚지나무	○		○	○	○
236. <i>Prunus padus</i> L.	귀룽나무				○	○
237. <i>Prunus padus</i> var. <i>glaca</i> NAK.	흰귀룽			○	○	○
238. <i>Prunus serrulata</i> var. <i>sontagiae</i> NAKAI	꽃벚나무			○	○	○
239. <i>Prunus sargentii</i> REHDER	산벚나무	○		○	○	
240. <i>Prunus serrulata</i> (MAX.) WIKS	벚나무		○	○	○	○
241. <i>Prunus takesimensis</i> NAKAI	섬벚나무					
242. <i>Prunus japonica</i> var. <i>nakii</i> (LEV.) REHDER	이스라지			○	○	○
243. <i>Crataegus pinnatifida</i> var. <i>psilosa</i> SCHNEID.	좁은잎산사			○	○	
244. <i>Crataegus pinnatifida</i> BUNGE	털산사				○	○
245. <i>Crataegus pinnatifida</i> BUNGE	산사			○	○	○

282. <i>Amorpha fruticosa</i> L.	족제비싸리	○			○	
283. <i>Trifolium repens</i> L.	토끼풀	○	○	○	○	○
Order Geraniales	취손이풀목					
Family Geraniaceae	취손이풀과					
284. <i>Geranium coreanum</i> Kom.	등근이질풀			○	○	○
285. <i>Geranium crameri</i> FR. et SAV.	선이질풀	○	○	○	○	○
286. <i>Geranium nepalense</i> subsp. <i>thunbergii</i> (S. et Z.) HARA	이질풀	○		○	○	○
287. <i>Geranium wilfordii</i> MAX.	세잎취손이		○	○	○	○
Family Oxalidaceae	괭이밥과					
288 <i>Oxalis corniculata</i> L.	괭이밥	○		○	○	○
Family Rutaceae	운향과					
289 <i>Zanthoxylum schinifolium</i> S. et Z.	좁산초	○		○	○	
290 <i>Zanthoxylum schinifolium</i> S. et Z.	산초나무	○	○	○	○	○
Family Simaroubaceae	소태나무과					
291. <i>Picrasma quassioides</i> (D. DON) BENN.	소태나무	○	○	○	○	○
Family Euporbiaceae	대극과					
292. <i>Securinega suffuricosa</i> REHDER	광대싸리	○	○	○	○	○
293. <i>Phyllanthus ussurisnsis</i> RUPR et MAX	여우주머니	○		○	○	○
294. <i>Acalypha acustralis</i> L.	개풀	○		○	○	○
Order Sapindales	무환자나무목					
Family Anacardiaceae	웃나무과					
295. <i>Rhus chinensis</i> MILL.	붉나무(오배자나무)	○	○	○	○	○
296. <i>Rhus Succedanea</i> L.	검양웃나무	○		○		
297. <i>Rhus sylvestris</i> S. et Z.	산검양웃나무				○	○
298. <i>Rhus tricarpha</i> MIQ.	개웃나무	○	○	○	○	○
299. <i>Rhus verniciflua</i> STOKES	웃나무(재)			○	○	
Family Celastraceae	노박덩굴과					
300. <i>Euonymus alata</i> (THUNB.) SIEB.	회잎나무	○	○	○	○	○
301. <i>Euonymus oxylhyllus</i> MIQ.	참회나무	○	○	○	○	○
302. <i>Euonymus alatus</i> (THUNB.) SIEB.	회살나무	○	○	○	○	○
303. <i>Euonymus macroptera</i> RUPR.	나래회나무			○	○	○
304. <i>Euonymus sachalinensis</i> (FE. SCHM.) MAX.	회나무			○	○	○
305. <i>Euonymus maackii</i> RUPR.	좁은잎참빗살나무	○	○	○	○	
306. <i>Euonymus bungeanus</i> MAX.	좁참빗살나무	○		○		
307. <i>Celastrus flgellaris</i> RUPR. (청다래넉출)	푼지나무	○	○	○	○	
308. <i>Celastrus stepanotifolius</i> (MAK.) MAKINO	털노박덩굴			○		
309. <i>Celastrus orbiculatus</i> THUNB.	노박덩굴	○	○	○	○	○
310. <i>Tripterygium regelii</i> SPRAGUE et TAKEDA	미역줄나무	○	○	○	○	○

Family Staphyleaceae	고추나무과					
311. <i>Staphylea bumalda</i> DC.	고추나무	○	○	○	○	○
Family Aceraceae	단풍나무과					
312. <i>Acer mono</i> var. <i>sasvatieri</i> NAK.	왕고로쇠	○		○	○	○
313. <i>Acer ginnala</i> MAX.	신나무	○	○	○	○	○
314. <i>Acer truncatum</i> BUNGE	만주고로쇠			○	○	○
315. <i>Acer palmatum</i> Thunb	단풍나무(재)	○		○	○	
316. <i>Acer palmatum</i> var. <i>pilosum</i> NAK.	털단풍				○	○
317. <i>Acer barvinerbe</i> MAX.	청시닥나무			○	○	○
318. <i>Acer pseudo-sieboldianum</i> (PAXTON) KOM.	당단풍			○	○	○
319. <i>Acer saccharinum</i> L.	은단풍(재)			○	○	○
Suborder Balsamineae	봉선화아목					
Family Balsaminaceae	봉선화과					
320. <i>Impatiens textori</i> MIQ.	물봉선	○	○	○	○	○
Order Rhamnales	갈매나무목					
Family Ramnaceae	갈매나무과					
321. <i>Rhamnus davurica</i> var. <i>nipponica</i> MAK.	참갈매나무			○	○	○
322. <i>Rhamnus shozyoensis</i> NAKAI	연밭갈매나무					○
323. <i>Rhamnus davurica</i> PALL.	갈매나무	○		○	○	○
324. <i>Rhamnus yoshinoi</i> MAKINO	짜자래나무	○	○	○	○	○
325. <i>Rhamnus koraiensis</i> SCHNEID.	털갈매나무			○	○	○
Family Vitaceae	포도과					
326. <i>Vitis flexuosa</i> THUNB.	새머루	○	○	○	○	
327. <i>Ampelopsis heterophylla</i> S. et Z.	개머루	○	○	○	○	○
328. <i>Parthenocissus tricuspidata</i> (S. et Z.) PLANCH	담쟁이덩굴	○	○	○	○	○
Order Malvales	아욱목					
Family Malvaceae	아욱과					
329. <i>Hibiscus trionum</i> L.	수박풀	○	○	○	○	○
330. <i>Hibiscus syriacus</i> L.	무궁화(재)	○	○	○	○	
Order Parietales	측막대과목					
Family Actinidiaceae	다래나무과					
331. <i>Actinidia kolomikta</i> (MAX. et RUPR.) MAX.	귀다래	○	○	○	○	○
332. <i>Actinidia arguta</i> var. <i>rufinervis</i> NAK.	녹다래				○	
333. <i>Actinidia polygama</i> (S. et Z.) MAX.	개다래	○	○	○	○	○
Family Hypericaceae	물레나물과					
334. <i>Hypericum asyron</i> L.	물레나물	○		○	○	○
335. <i>Hypericum erectum</i> THUNB.	고추나물	○		○	○	○
Family Violaceae	제비꽃과					
336. <i>Viola dissecta</i> var. <i>chaerophylloides</i> (REGEL) MAKINO	남산제비꽃	○	○	○	○	○

337. <i>Viola albida</i> PALIBIN	태백제비꽃	○		○	○	
338. <i>Viola collina</i> BESS.	등근털제비꽃			○	○	○
339. <i>Viola keiskei</i> MIQ.	잔털제비꽃	○		○	○	
340. <i>Viola patrinii</i> DC.	흰제비꽃	○	○	○	○	○
341. <i>Viola mandschurica</i> W. BECKER	제비꽃	○	○	○	○	○
342. <i>Viola kamybayashii</i> NAKAI	광릉제비꽃				○	
343. <i>Viola japonica</i> LANGSD.	왜제비꽃	○		○	○	
344. <i>Viola diamantica</i> NAKAI	금강제비꽃				○	○
345. <i>Viola hirtipes</i> S. MOORE	흰털제비꽃	○		○	○	
346. <i>Viola variegata</i> var. <i>ircutiana</i> REGEL	청알록제비꽃				○	○
347. <i>Viola variegata</i> FISCH.	알록제비꽃	○	○	○	○	○
348. <i>Viola tokubuchiana</i> var. <i>takedana</i> F. MAEKAWA	민둥제비꽃				○	
349. <i>Viola selkirkii</i> PURSH	피제비꽃	○		○	○	○
350. <i>Viola tokubuchiana</i> var. <i>takedana</i> F. MAEGAWA	민둥피제비꽃				○	
351. <i>Viola acuminata</i> LEDEB.	줄방제비꽃	○	○	○	○	○
352. <i>Viola orientalis</i> W. BECKER	노랑제비꽃	○	○	○	○	○
353. <i>Viola brevistipulata</i> var. <i>minor</i> NAKAI	털노랑제비꽃					○
Order Myrtales	도금양목					
Family Elaeagnaceae	보리수나무과					
354. <i>Elaeagnus umbellata</i> THUNB.	보리수나무	○	○	○	○	
355. <i>Elaeagnus glabra</i> THUNB.	보리장나무	○		○		
Family Lythraceae	부처꽃과					
356. <i>Lagerstoemia indica</i> L.	배롱나무(제)	○		○	○	
Family Alangiaceae	박쥐나무과					
357. <i>Alangium platanifolium</i> var. <i>macrophyllum</i> (S. et Z.)	박쥐나무	○	○	○	○	○
Family Onagraceae	바늘꽃과					
358. <i>Oenothera lamarkiana</i> SER.	큰달맞이꽃	○	○	○	○	○
359. <i>Oenothera odorata</i> JACQ.	달맞이꽃					
Order Umbellales	산형화목					
Family Aralceae	두릅나무과					
360. <i>Acanthopanax sessiliflorus</i> (RUPR et MAX.) SEEM.	오갈피	○	○	○	○	○
361. <i>Acanthopanax seoulense</i> KAKAI	서울오갈피				○	
362. <i>Aralia elata</i> SEEM.	두릅나무	○	○	○	○	○
Family Umbellifera	산형과					
363. <i>Torilis japonica</i> (HOUTT.) DC.	개사상자	○		○	○	
364. <i>Oenanthe javanica</i> (BL.) DC.	미나리	○		○	○	○
365. <i>Pimpinella brchycarpa</i> (KOM.) NAKAI	참나물	○		○	○	○
366. <i>Pimpinella gustavohegiana</i> KOIDZ.	노루참나물	○			○	○

367. <i>Aegopodium alpestre</i> LEDER.	왜방풍					○
368. <i>Pleurospermum camtschaticum</i> HOFFM.	누룩치			○	○	○
369. <i>Angelica gigas</i> NAKAI	참당귀			○	○	○
370. <i>Angekica decursiva</i> (MIQ.) FR. et SAV.	바디나물	○		○	○	○
371. <i>Angelica dahurica</i> (FISCH.) BENTH et HOOKE f.	구릿대	○		○	○	○
372. <i>Ostericum siebokdii</i> (MIQ.) NAKII	릿미나리	○		○	○	○
373. <i>Peusedanum terebinthaceum</i> FISCH.	기름나물	○	○	○	○	
374. <i>Ledebouriella seseloides</i> (HOFFM.) WOLFF	방풍			○	○	
Family Cornaceae	층층나무과					
375. <i>Cornus controversa</i> HEMSL.	층층나무	○	○	○	○	○
376. <i>Cornus walteri</i> WANGER.	말채나무	○		○	○	○
377. <i>Cornus officinalis</i> S. et Z.	산수유(재)			○	○	
378. <i>Cornus alba</i> L.	흰말채나무					○
379. <i>Cornus macrophylla</i> WALL.	곰의말채	○		○	○	○
Family Pyrolaceae	노루발과					
380. <i>Pyrola japonica</i> KLENZE	노루발	○		○	○	○
Subclass Metachlamydear	합판화아강					
Order Ericales	진달래목					
Family Rricaceae	진달래과					
381. <i>Rhododendron tschonoskii</i> MAX.	흰참꽃			○		
382. <i>Rhododendron macronuatum</i> TURCZ.	진달래	○	○	○	○	○
383. <i>Rhododendron yedoense</i> var. <i>poukhanense</i> LEV. NAKAI	산철쭉	○	○	○	○	○
384. <i>Rhododendron mucronuatum</i> TURCZ	반들진달래	○		○	○	
385. <i>Rhododendron schlippenbachii</i> MAX.	철쭉꽃	○	○	○	○	○
386. <i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) MOENCH	진퍼리꽃나무					○
Order Primulales	앵초목					
Family Primulaceae	앵초과					
387. <i>Lysimachia vulgaris</i> var. <i>davurica</i> (LED) R. KNUTH	좁쌀풀	○	○	○	○	○
388. <i>Lysimachia barystachys</i> BUNGE	까치수영	○	○	○	○	○
389. <i>Lysimachia clethroides</i> DUBY	큰까치수영			○	○	○
390. <i>Primula sieboldi</i> E. MORP.	앵초			○	○	
Order Ebenales	감나무목					
Family Symplocaceae	노린재나무과					
391. <i>Symplocos chinensis</i> for. <i>pilosa</i> (NAK.) OHWI	노린재나무	○	○	○	○	○
392. <i>Symlocos paniculata</i> MIQ. MATSUMURA	검노린재	○		○		
Order Gentianales	용담목					

Family Oeaceae	물푸레나무과					
393. <i>Fraxinus rhynchophylla</i> HANCE	물푸레나무	○	○	○	○	○
394. <i>Fraxinus sieboldiana</i> BL.	쇠물푸레	○	○	○	○	○
395. <i>Ligustrum obtusifolium</i> S. et Z.	취퐁나무	○		○	○	○
396. <i>Ligustrum obtusifolium</i> var. <i>regelianum</i> REHDER	털취퐁나무			○	○	○
397. <i>Syrifger dilanta</i> NAKAI	수수꽃다리(재)			○	○	
Family Gentiana	용담과					
398. <i>Gentina uchiyamai</i> NAKAI	칼잎용담				○	○
399. <i>Gentiana scabra buergeri</i> (MIQ.) MAX.	용담	○		○	○	○
Family Apocinaceae	협죽도과					
400. <i>Trrachelospermum asiaticum</i> NAKAI	마삭줄	○		○		
Family Asclepiadaceae	박주가리과					
401. <i>Metaplexis japonica</i> (THUNB.) MAKINO	박주가리	○	○	○	○	○
Order Tubiflorales	통화식물목					
Family Convolvulaceae	메꽃과					
402. <i>Pharbitis nil</i> CHOIS.	나팔꽃	○	○	○	○	○
403. <i>Ajuga multiflora</i> BUNGE	조개나물			○	○	○
404. <i>Calystegia japonica</i> (THUNB.) CHOIS.	메꽃	○	○	○	○	○
405. <i>Cuscuta japonica</i> CHOIS.	새삼			○	○	○
Suborder Boragininea	지치아목					
Family Borraginaceae	지치과					
406. <i>Lithospermum zollingeri</i> A. DC.	만디지치					
407. <i>Lithospermum arvense</i> L.	개지치	○		○		
408. <i>Trigonotis nakaii</i> HARA	참꽃마리	○		○		○
409. <i>Trigonotis icumae</i> (MAX.) MAKINO	덩굴꽃마리	○	○	○	○	○
410. <i>Trigonotis coreana</i> NAKAI	좁꽃마리				○	
411. <i>Trigpnotis peduncularis</i> BENTH.	꽃마리			○	○	○
Family Verbena	마편초과	○	○	○	○	
412. <i>Callicarpa japonica</i> THUNB.	작살나무				○	
413. <i>Clerodendron tricotomum</i> THUNB.	누리장나무	○		○		○
Family Labiate	꿀풀과	○		○	○	
414. <i>Yeucrium viscidum</i> var. <i>miquelianum</i> HARA	덩굴곽향				○	
415. <i>Meehania urticifolia</i> (MIQ.) MAKINO	별개덩굴	○		○		○
416. <i>Agastache rugosa</i> (FISCH. et MEYER) O. KUNTZE	배초향	○	○	○	○	○
417. <i>Nepeta cataria</i> L.	개박하	○	○	○		○
418. <i>Leonuris sibiricus</i> L.	익모초			○	○	○
419. <i>Prunella vulgaris</i> L.	꿀풀	○	○	○	○	○
420. <i>Stachys riederi</i> var. <i>japonica</i> MIQ.	개석잠풀	○	○	○	○	○

421. <i>Lamium album</i> var. <i>barbatum</i> (S. et Z.) FR. et SAV.	광대수염				○	○
422. <i>Lycopus maackianus</i> MAKIN	애기쉽사리	○		○	○	○
423. <i>Lycopus ramossissimus</i> var. <i>japonicus</i> KITAMURA	쉽사리			○	○	○
424. <i>Lycopus uniflorus</i> MICHX.	털쉽사리	○	○	○	○	○
425. <i>Clinopodium chinense</i> var. <i>shibetchense</i> KOIDZ.	산층층이					○
426. <i>Mosla dianthera</i> MAX.	취깨풀	○	○	○	○	○
427. <i>Mosla punctulata</i> (GMEL.) NAKAI	들깨풀					
428. <i>Mosla japonica</i> MAX.	산들깨	○	○	○	○	○
429. <i>Mosla japonica</i> var. <i>robusta</i> OHWI	푸른산들깨	○		○	○	
430. <i>Mentha arvensis</i> var. <i>piperascens</i> MALINV.	박하			○		
431. <i>Elsholtzia splendens</i> NAKAI	꽃향유	○	○	○	○	○
432. <i>Elsholtzia ciliata</i> (THUNB.) HYLANDER	향유	○		○	○	
433. <i>Isodon japonicys</i> (BURM.) HARA	방아풀			○	○	○
434. <i>Isodon inflexus</i> (THUNB.) KUDO	산박하			○	○	○
Family Solanaceae	가지과	○	○	○	○	○
435. <i>Lycium chinense</i> MILL.	구기자나무	○		○	○	○
436. <i>Physalis angulata</i> L.	망파리	○		○	○	
437. <i>Tubocapsicum anomalium</i> MAKINO	알파리	○	○	○	○	○
438. <i>Solanum nigrum</i> L.	까마중					
Family Scrophlariaceae	현삼과			○	○	○
439. <i>Paulownia coreana</i> UYEKI	오동(제)					
440. <i>Mazus miquelii</i> MAKINO	누운주름잎			○	○	○
441. <i>Mazus pumilus</i> (BUTM. f.) VAN STEENIS	주름잎			○	○	
442. <i>Melanpyrum roseum</i> FR. et SAV.	알머느리밭풀	○	○	○	○	○
Family Tiliaceae	피나무과			○	○	○
443. <i>Tilia mandschrica</i> RUOR. et MAX.	찰피나무					
444. <i>Tilia taquetii</i> SCHNEID.	뽕잎피나무	○	○	○	○	○
445. <i>Tilia megaphylla</i> NAKAI	염주나무	○		○	○	○
446. <i>Phtheospermum japonicum</i> (THUNB.) KANITZ	나도송이풀				○	
Family Phrymaceae	파리풀과	○	○	○	○	○
447. <i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i> HARA	파리풀					
Order Plantaginales	질경이목	○	○	○	○	○
Family plantaginaceae	질경이과					
448. <i>Plantago asiatica</i> L.	질경이					
Order Rubinales	꼭두서니목	○	○	○	○	○
Family Rubiaceae	꼭두서니과					
449. <i>Rubia akane</i> NAKAI	꼭두서니					
450. <i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i> NAKAI	솔나물	○		○	○	○

451. <i>Galium pusillum</i> NAKAI	애기솔나물	○	○	○	○	○
452. <i>Galium paradoxum</i> MAX.	두메갈퀴	○				
453. <i>Galium dahuricum</i> TRUCZ	큰잎갈퀴	○		○	○	○
454. <i>Asperula maximowiczii</i> KOM.	개갈퀴	○		○	○	○
Family Caprifoliaceae	인동과	○		○	○	○
455. <i>Sambucus williamsii</i> var. <i>coreana</i> NAKAI	딱총나무	○	○	○	○	○
456. <i>Weigela florida</i> (BUNGE) A. DC.	붉은병꽃나무			○	○	○
457. <i>Weigela hortensis</i> (S. et Z.) K. KOCH	골병꽃	○	○	○	○	○
458. <i>Weigela subsessilis</i> L. H. BAILEY	병꽃나무			○		
459. <i>Lonicera japonica</i> THUNB.	인동	○	○	○	○	○
460. <i>Lonicera maackii</i> MAX.	괴불나무	○	○	○	○	○
461. <i>Lonicera japonica</i> THUNB.	털인동	○	○	○	○	○
462. <i>Lonicera coreana</i> NAKAI	숫명다래나무	○		○		
463. <i>Vibrunum sargentii</i> KOEHNE	백당나무			○	○	
Family Valeriana	마타리과	○	○	○	○	○
464. <i>Patrinia villosa</i> (THUNB.) JUSS.	뚝갈					
465. <i>Patrinia scabiosaefolia</i> FISCH	마타리	○	○	○	○	○
466. <i>Valeriana dageletiana</i> NAKAI	넓은잎쥐오줌풀	○	○	○	○	○
467. <i>Valeriana fauriei</i> BRIQ.	쥐오줌풀			○	○	○
Order Campanulales	초롱꽃목	○	○	○	○	○
Family Campanulaceae	초롱꽃과					
468. <i>Campanula punctata</i> LAM.	초롱꽃					
469. <i>Campanula glomerata</i> var. <i>dahurica</i> FISCH.	자주꽃방망이	○	○	○	○	○
470. <i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i> HARA	잔대			○	○	○
471. <i>Adenophora stista</i> MIQ.	당잔대	○	○	○	○	○
472. <i>Platicodon grandiflorum</i> for. <i>albiflorum</i> HARA	백도라지			○	○	○
473. <i>Platicodon grandiflorum</i> (JACQ.) A. DC.	도라지	○	○	○	○	○
Family Compositae	국화과	○	○	○	○	○
474. <i>Inula salicima</i> var. <i>asiatica</i> KITAMURA	머들금불초					
475. <i>Inula britannica</i> var. <i>linariaefolia</i> REGEL	가는잎금불초			○	○	○
476. <i>Carpesium abrotanoides</i> L.	담배풀	○	○	○	○	○
477. <i>Ainsliaea acerifolia</i> SCH.-BIP.	단풍취	○	○	○	○	
478. <i>Aster ciliatus</i> KITAMURA	개쑥부쟁이	○	○	○	○	○
479. <i>Leibnitzia anandria</i> (L.) NAKAI	숨나물	○	○	○	○	○
480. <i>Ainsliaea acerifolium</i> SCH-BIP	단풍취			○	○	○
481. <i>Ambrosia artemisiifolia</i> var. <i>elatior</i>		○	○	○	○	○
DESCOURTILS	돼지풀					
482. <i>Eupatorium lindleyanum</i> DC.	골등골나물			○	○	
483. <i>Eupatorium chinense</i> var. <i>simplicifolium</i>		○	○	○	○	○
KITAMURA	등골나물					

484. <i>Eupatorium fortunei</i> TURCZ	별등골나물	○		○	○	○
485. <i>Galinsoga ciliata</i> Raf. BLAKE	털별꽃아재비	○		○	○	○
486. <i>Solidago virga-aurea</i> var. <i>asiatica</i> NAKAI	미역취	○		○	○	
487. <i>Aster incisus</i> FISCH.	가새쭈부쟁이	○	○	○	○	○
488. <i>Aster koraiensis</i> NAKAI	벌개미취	○		○	○	○
489. <i>Aster yomena</i> MAKINO	쭈부쟁이			○	○	
490. <i>Aster pekinensis</i> (HANCE) CHEN	가는쭈부쟁이	○		○	○	
491. <i>Aster fastigiatus</i> FISCH.	웅긋나물				○	○
492. <i>Aster tataricus</i> L.	개미취	○	○	○	○	○
493. <i>Aster ageratoides</i> TURCZ	까실쭈부쟁이			○	○	○
494. <i>Aster scaber</i> THUNB.	참취	○	○	○	○	○
495. <i>Aster ciliatus</i> KITAMURA	개쭈부쟁이	○	○	○	○	○
496. <i>Erigenon acris</i> L.	민망초	○	○	○	○	○
497. <i>Erigenon annuus</i> (L.) PERS	개망초				○	○
498. <i>Erigenon canadensis</i> L.	망초	○	○	○	○	○
499. <i>Erigenon bonariensis</i> L.	실망초	○	○	○	○	○
500. <i>Petasites sexatilis</i> (TURCZ.) KOM.	개머위	○	○	○	○	○
501. <i>Petasites japonicus</i> (S. et Z) MAX.	머위(재)				○	○
502. <i>Saussurea macrolepis</i> (NAK.) KITAMURA	각시서덜취	○	○	○	○	○
503. <i>Seneccio nemorensis</i> L.	금방망이			○	○	○
504. <i>Syneilesis palmata</i> (THUNB.) MAX.	우산나물	○			○	○
505. <i>Chrysanthemum incicum</i> L.	감국	○	○	○	○	
506. <i>Chrysanthemum boreale</i> MAKINO	산국	○		○	○	○
507. <i>Artemisia annua</i> L.	개똥쭈	○	○	○	○	○
508. <i>Artemisia japonica</i> var. <i>angustissima</i> (NAK.) KITAMURA	실제비쭈	○		○	○	○
509. <i>Artemisia japonica</i> THUNB.	제비쭈					○
510. <i>Artemisia keiskeana</i> MIQ.	맑은대쭈	○	○	○	○	○
511. <i>Artemisia fucudo</i> MAKINO	큰비쭈	○	○	○	○	○
512. <i>Artemisia feddei</i> LEV et VNT.	뽕쭈			○		○
513. <i>Artemisia iwayomogi</i> KITAMURA	더위지기	○	○	○	○	○
514. <i>Artemisia selengensis</i> TURCZ	물쭈			○	○	○
515. <i>Artemisia viridissima</i> (KOM.) PAMOAN	의잎쭈			○	○	○
516. <i>Artemisia lavandulaefolia</i> DC.	참쭈				○	○
517. <i>Artemisia argyi</i> LEV. et VNT.	황해쭈	○	○	○	○	○
518. <i>Artemisia stolonifera</i> (MAX.) KOM.	넓은잎의잎쭈				○	
519. <i>Artemisia koidzumii</i> NAKAI	울무쭈	○	○	○	○	○
520. <i>Artemisia sylvatica</i> MAX.	그늘쭈					○
521. <i>Artemisia montana</i> PAMPAN.	산쭈			○	○	○
522. <i>Artemisia princeps</i> var. <i>orientalis</i> (PAMPAN.)		○	○	○	○	○

HARA	쑥					
523. <i>Artemisia sieversiana</i> WILLD.	산흰쑥	○	○	○	○	○
524. <i>Siegesbeckia glabrescens</i> MAKINO	진득찰					○
525. <i>Bidens radiata</i> var. <i>pinnatifida</i> (TURSZ.)				○	○	○
KITAMURA	구와가막사리					
526. <i>Bidens tripartita</i> L.	가막사리					○
527. <i>Bidens parviflora</i> WILLD.	까치밭	○	○	○	○	○
528. <i>Bidens bipinnata</i> L.	도깨비바늘	○	○	○	○	○
529. <i>Artemisia capillaris</i> THUNB.	사철쑥	○		○	○	○
530. <i>Atractylodes japonica</i> KOIDZ.	삼주	○	○	○	○	○
531. <i>Carduus crispus</i> L.	지느러미영경귀	○	○	○	○	○
532. <i>Cirsium pendulum</i> FISCH	큰영경귀	○	○	○	○	○
533. <i>Cirsium schantarense</i> TRAUTV. et MEYER	도깨비영경귀				○	○
534. <i>Cirsium japonicum</i> var. <i>ussuriense</i> KITAMURA	영경귀				○	○
535. <i>Cirsium vlassovianum</i> FISCH.	흰잎영경귀	○			○	○
536. <i>Cirsium setidense</i> NAKAI	고려영경귀					○
537. <i>Saussurea pulchella</i> FISCH.	각시취	○	○	○	○	○
538. <i>Saussurea neoserrata</i> NAKAI	산골취	○	○	○	○	○
539. <i>Saussurea uchiamana</i> NAKAI	그늘취					○
540. <i>Serratula coronata</i> var. <i>insularis</i> KITAMURA	산비장이					○
541. <i>Synurus deltoides</i> (AIT.) NAKAI	수리취				○	○
542. <i>Youngia sonchifolia</i> MAX.	고들빼기	○	○	○	○	○
543. <i>Taraxacum mongolicum</i> H. MAZZ.	민들레	○	○	○	○	○
544. <i>Taraxacum officinale</i> WEBER	서양민들레	○	○	○	○	○
545. <i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i> OHWI	쇠서나물				○	○
546. <i>Prenanthes orcholeuca</i> (MAX.) HEMSL.	왕쑥배	○	○	○	○	○
547. <i>Hieracium umbellatum</i> L.	조밥나물	○		○		
548. <i>Ixeris dentata</i> (THUNB.) NAKAI	쑥바귀	○	○	○	○	
549. <i>Ixeris tamagawaensis</i> KITAMURA	넛쑥바귀	○		○	○	○
550. <i>Ixeris chinensis</i> var. <i>strigosa</i> (LEV. et VNT.)				○	○	
OHWI	선쑥바귀					
551. <i>Ixeris dentata</i> for. <i>amplifolia</i> HYAMA	꽃쑥바귀	○	○	○	○	○
552. <i>Prenanthes tatarunowii</i> (L.) MAX.	개쑥배	○		○	○	○
553. <i>Lactuca indica</i> var. <i>laciniata</i> (O. KUNTZE)						○
HARA	왕고들빼기					
554. <i>Lactuca raddeana</i> MAX.	산쑥바귀	○	○	○	○	○
555. <i>Lactuca triangulata</i> MAX.	두메고들빼기	○	○	○	○	○
556. <i>Sonchus branchyotus</i> A. P. DC.	사데풀	○		○	○	
557. <i>Sonchus asper</i> (L.) HILL	큰망가지뚱	○	○	○	○	○
558. <i>Youngia sonchifolia</i> MAX.	고들빼기			○	○	

559. <i>Youngia denticulata</i> KITAMURA	이고들빼기	○	○	○	○	○
560. <i>Youngia japonica</i> (L.) DC.	뽕리뱅이			○	○	○
561. <i>Cephalonoplos segetum</i> (BUNGE) KITAMURA	조뱅이	○		○	○	
Class Angiospermae	피자식물강	○	○	○	○	○
Subclass Monocotyledoneae	단자엽식물아강					
Order Pandanals	부들목					
Family Typhaceae	부들과					
562. <i>Thypha angustata</i> BORY et CHAUB	애기부들					
Order Helobiales	소생식물목	○		○	○	○
Family Hydrocharitaceae	자라풀과	○				○
563. <i>Hydrocharis dubia</i> (BL.) BACKER	자라풀					
Order Graminals	벼목					
Family Gramineae	벼과					
564. <i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i> (KOM.)	뚝새풀					
565. <i>Phleum alpinum</i> L.	산조아재비	○	○	○	○	○
566. <i>Agrostis palustris</i> HUDS.	현겨이삭					○
567. <i>Agrostis clavata</i> TRIN	산겨이삭					○
568. <i>Agrostis scabra</i> WILLD.	긴겨이삭	○		○	○	○
569. <i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) ROTH	실새풀	○		○	○	○
570. <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) PRESL.	개나리새	○		○	○	○
571. <i>Trisetum bipidum</i> (THUNB.) OHWI	잠자리피	○			○	○
572. <i>Phalaris arundinacea</i> L.	갈풀	○		○	○	○
573. <i>Stipa sibirica</i> (L.) LAMARK	나래새				○	○
574. <i>Agropyron ciliare</i> (TRIN.) FR.	속털개밀	○		○	○	○
575. <i>Dactylis glomerata</i> L.	오리새	○	○	○	○	○
576. <i>Poa hisauchii</i> HONDA	구내풀		○		○	○
577. <i>Poa compressa</i> L.	좁포아풀			○	○	
578. <i>Poa sphondylodes</i> TRIN	포아풀			○	○	
579. <i>Lophatherum sinense</i> RENDLE	털조릿대풀	○		○	○	○
580. <i>Phragmites communis</i> TRIN.	갈대			○	○	○
581. <i>Phragmites japonica</i> STEUD.	달뿌리풀	○		○	○	○
582. <i>Diarrhena fauriei</i> (HACK.) OHWI	광릉용수엽			○	○	○
583. <i>Eragrostis ferruginea</i> (THUNB.) P. BEAUV.	그령			○	○	○
584. <i>Eragrostis poaeoides</i> BEAUV.	좁새그령	○	○	○	○	○
585. <i>Eragrostis multicaulis</i> STEUD.	비노리	○		○	○	○
586. <i>Eleusine indica</i> (L.) GAERTNER	왕바랭이	○		○	○	○
587. <i>Chloris virgata</i> SW.	나도바랭이	○	○			
588. <i>Muhlenbergia japonica</i> STEUD.	쭈꼬리새			○	○	○
589. <i>Arundinella hirta</i> (THUNB.) TANAKA	새	○		○	○	○
590. <i>Pennislum alopecuroides</i> (L.)	수크령	○	○	○	○	○

591. <i>Sacciolepis indica</i> (L.) CHASE	좁물뜯새			○	○	○
592. <i>Setaria chondrachne</i> (STEUD.) HONDA	조아재비	○		○	○	○
593. <i>Setaria viridis</i> var. <i>gigantea</i> MATSUMURA	수강아지풀	○				
594. <i>Setaria viridis</i> (L.) BEAUV.	강아지풀	○	○	○	○	○
595. <i>Setaria glauca</i> (L.) BEAUV.	금강아지풀	○	○	○	○	○
596. <i>Panicum bisulcatum</i> THUNB.	개기장	○		○	○	○
597. <i>Digitaria chinensis</i> HORNEM.	좁바랭이	○		○	○	
598. <i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) SCOP.	바랭이			○	○	
599. <i>Digitaria violascens</i> LINK	민바랭이	○	○	○	○	
600. <i>Eriochloa villosa</i> (THUNB.) KUNTR	나도개피	○		○	○	○
601. <i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) BEAUV.	들피	○	○	○	○	○
602. <i>Imperata cylindrica</i> (L.) BEAUV.	띠	○	○	○	○	○
603. <i>Miscanthus sacchariflorus</i> BENTH.	물억새	○	○	○	○	○
604. <i>Dimeria ornithopoda</i> TRIN.	잔디바랭이	○	○	○	○	○
605. <i>Spodiopogon cotulifer</i> (THUNB.) HACK.	기름새	○		○	○	
606. <i>Spodiopogon sibiricus</i> TRIN.	큰기름새	○		○	○	
607. <i>Miscanthus sinensis</i> var. <i>purpurascens</i> RENDLE	억새	○		○	○	○
608. <i>Miscanthus sinensis</i> ANDERSS.	참억새	○	○	○	○	○
609. <i>Artrxon hispidus</i> (THUNB.) MAKINO	조개풀	○	○	○	○	○
610. <i>Cymbopogon tortilis</i> var. <i>goeringii</i> (STEUD.) HAND-MAZZ.	개솔새	○		○	○	○
611. <i>Ischaemum crassipes</i> (STEUD.) THELL	쇠보리	○		○	○	
612. <i>Hemarthria sibirica</i> (GANDOG) OHWI	쇠지기풀	○		○	○	
Family Cyperaceae	사초과	○	○	○	○	○
613. <i>Carex neurecarpa</i> MAX.	팽이사초					
614. <i>Carex mackii</i> MAX.	타래사초	○	○	○	○	○
615. <i>Carex lavissima</i> NAKAI	애팽이사초			○	○	○
616. <i>Carex lanceolata</i> BOOTT	그늘사초			○	○	○
617. <i>Carex × pedipormis</i> C. A. MEYER	넓은잎그늘사초			○	○	○
618. <i>Carex siderosticta</i> HANCE	대사초			○	○	○
619. <i>Carex bostrichostigma</i> MAX	길뚝사초	○	○	○	○	○
620. <i>Cyperus serotinus</i> ROTTB.	너도방동사니	○		○	○	○
621. <i>Cyperus sanguinolentus</i> VAHL	방동사니대가리	○			○	○
622. <i>Cyperus orthostachyus</i> FR. et SAV.	쇠방동사니	○		○	○	○
623. <i>Cyperus amuricus</i> Max.	방동사니	○		○	○	○
624. <i>Cyperus difformis</i> L.	알방동사니	○		○	○	○
625. <i>Cyperus iria</i> L.	참방동사니	○		○	○	○
626. <i>Cyperus flaccidus</i> R. BR.	병아리방동사니	○		○	○	
627. <i>Cyperus nipponicus</i> FR. et SAV.	나도방동사니	○		○	○	○
628. <i>Bulbostylis densa</i> HAND-MAZZ.	꽃하늘지기.	○			○	○

629. <i>Kyllinga brevifolia</i> var. <i>leiolepis</i> HARA	파대가리	○		○	○	○
Order Arales	천남성목	○		○	○	○
Family Araceae	천남성과					
630. <i>Arisaema angustatum</i> var. <i>peninsulae</i> NAKAI	점박이천남성					
631. <i>Arisaema robustum</i> (ENGL.) NAKAI	넓은잎천남성	○		○	○	○
632. <i>Arisaema amurense</i> var. <i>serrata</i> NALAI	천남성			○	○	
Order Farinales	분질배유목	○	○	○	○	○
Family Commelinaceae	닭의장풀과					
633. <i>Commelina communis</i> L.	닭의장풀					
634. <i>Commelina coreana</i> LEV.	좁닭의장풀	○	○	○	○	○
Order Liliales	백합목	○		○	○	
Family Juncaceae	골풀과					
635. <i>Juncus effusus</i> var. <i>desipiense</i> BUCHEN.	골풀					
Family Liliaceae	백합과	○	○	○	○	○
636. <i>Veratrum maackii</i> var. <i>japonicum</i> T. SHIMIZU	여로					
637. <i>Veratrum maackii</i> REGEL.	긴잎여로	○		○	○	○
638. <i>Veratrum paltulum</i> LOES. fil	박새			○	○	
639. <i>Hosta minor</i> (BAK.) NAKAI	좁비비추			○	○	○
640. <i>Hosta clausa</i> NAKAI	참비비추	○		○	○	
641. <i>Hosta clausa</i> var. <i>normalis</i> F.	큰애기나리				○	
642. <i>Hemerocallis dumortieri</i> MORR.	각시원추리	○		○	○	○
643. <i>Hemerocallis fulva</i> L.	원추리			○	○	○
644. <i>Hemerocallis minor</i> MILL.	애기원추리	○		○	○	○
645. <i>Hemerocallis middendorffii</i> TRAUV	큰원추리	○	○	○	○	○
646. <i>Allium grayi</i> REGEL	산달래			○	○	○
647. <i>Allium thunbergii</i> G. DON	산부추	○		○	○	
648. <i>Allium sacculiferum</i> MAX.	참산부추				○	
649. <i>Allium monanthum</i> MAX.	달래	○		○	○	○
650. <i>Lilium distichum</i> NAKAI	말나리				○	○
651. <i>Lilium concolor</i> var. <i>partheneion</i> BAK.	하늘나리			○	○	○
652. <i>Lilium cernuum</i> KOM.	솔나리				○	○
653. <i>Lilium tigrinum</i> KER-GAL.	참나리			○	○	○
654. <i>Scilla scilloides</i> LIND. DRUCE	무릇	○		○	○	○
655. <i>Asparagus oligoclonos</i> MAX.	방울비짜루	○	○	○	○	○
656. <i>Lilium amabile</i> Palibin	털중나리			○	○	○
657. <i>Polygonatum lasianthum</i> var. <i>coreanum</i> NAKAI	죽대			○	○	○
658. <i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i> OHWI	둥글레	○		○		
659. <i>Polygonatum involucreatum</i> MAX.	용둥글레	○	○	○	○	○
660. <i>Polygonatum inflatum</i> KOM.	통둥글레			○	○	○

661. <i>Disporum sessile</i> D. DON.	윤판나물			○	○	○
662. <i>Disporum viridescens</i> (MAX.) NAKAI		○	○	○	○	
663. <i>Disporum smilacinum</i> A. GRAY	애기나리					
664. <i>Convallaria keiskei</i> MIQ.	은방울꽃	○		○	○	
665. <i>Paris verticillata</i> BIEB.	삿갓나물		○	○	○	○
666. <i>Liriope platyphylla</i> WANG et TANG	맥문동			○	○	○
667. <i>Hosta clausa</i> var. <i>normalis</i> F. MAEKAWA	주걱비비추	○		○	○	
668. <i>Ophiopogon jaburan</i> (KUNTH) LODD.	맥문아재비			○	○	
669. <i>Smilax sieboldii</i> var. <i>inermis</i> NAK.	민청가시덩굴	○		○		
670. <i>Smilax nipponica</i> MIQ.	선밀나물	○		○	○	○
671. <i>Smilax sieboldii</i> MIQ.	청가시덩굴		○	○	○	○
672. <i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i> HARA et T. KOYAMA	밀나물	○	○	○	○	○
673. <i>Smilax china</i> L.	청미래덩굴	○	○	○	○	
Family Dioscoreaceae	마과	○	○	○	○	
674. <i>Dioscorea batatas</i> DECNE.	마					
675. <i>Dioscorea nipponicva</i> MAKINO	부채마	○	○	○	○	○
676. <i>Dioscorea tokoro</i> MAKINO	도꼬로마			○	○	○
677. <i>Dioscorea quinqueloba</i> THUNB.	단풍마	○		○	○	○
Family Iridaceae	붓꽃과	○		○	○	○
678. <i>Iris uniflora</i> var. <i>carinata</i> KITAGAWA	난장이 붓꽃					
679. <i>Iris pseudoacorus</i> L.	노랑꽃창포			○	○	
Order Orchidales	난초목			○	○	○
Family Orchidaceae	난초과					
680. <i>Platanthera metabifolia</i> F. MAEGAWA	제비난					
681. <i>Cephalanthera longibracteata</i> BL.	은대난초			○	○	○
682. <i>Spiranthes sinensis</i> (PERS.) AMES	타래난초			○	○	○
683. <i>Liparis makinoana</i> SCHLECHT.	나리난초	○	○	○	○	○
684. <i>Liparis japonica</i> MAX.	키다리난초	○		○	○	
685. <i>Oreorchis patens</i> LINDL.	잠자난	○		○	○	
		○		○	○	

摘 要

水源山은 710m로 北緯 37° 47' 00" - 37° 52' 00", 東京 127° 14' 00" - 127° 17' 00"에 位置하고, 行政 區域上으로는 京畿道 抱川郡 郡內面과 花峴面, 加山面, 內村面의 接境地에 있다.

維管束植物을 對象으로 1994年 9月 10日부터 1996年 5月 5日까지 採集調査한 植物은 3門 5綱 3亞綱 37目 82科 323屬 583種 1亞種 89變種 12品種으로 總 685種類이다.

韓國產 特産植物로는 광릉개고사리, 그늘개고사리, 물뱀고사리, 호랑버들, 서울오갈피, 큰잎산

평의다리, 그늘평의다리, 매자말밭도리, 갈사초, 길
뚝사초, 지리대사초, 매화말밭도리, 광릉제비꽃, 벌
개미취, 고려영경취, 그늘취, 산비장이等 17種類가
分布하고 있었다.

稀貴 및 滅種危機 植物은 태백제비꽃, 솔나리,
말나리, 쥐방울덩굴, 각시붓꽃, 용담, 큰용담, 박주
가리等 8種類였다.

北方系 植物이 中部까지 分布한 植物로는 강계
버들, 바늘여뀌, 바이칼바람꽃, 그늘평의다리, 개석
잠풀, 그늘바위취, 붉은터리풀, 아광나무, 구와가막
사리, 개솔매, 산고사리, 물땀고사리, 흰겨이삭, 산
조아재비, 흰말채나무等 19種類였고, 南方系植
物이 中部까지 分布한 植物로는 흰참꽃, 푸른산들
개, 민둥제비꽃, 큰반쪽고사리, 가시딸기, 조아재
비, 애기솔나물等 7種類였으며, 中部에만 分布하
는 植物로는 광릉개고사리, 좁진고사리, 한들고사
리, 일본사시나무, 뽕족앞오리나무, 돌뿔나무, 염주
나무, 산부추, 요강나물, 민둥피제비꽃, 황해쑥等
11種類였다. 有用植物로는 食用植物 176種類, 藥
用植物 135種類, 工業用植物 52種類, 觀賞用植
物 108種類, 有毒植物 16種類가 自生하고 있다.

水源山과 各分布區系間의 共通分布種으로는
濟州道가 433種類(62.8%), 鬱陵島가 262種類
(38.0%), 南部가 593種類(85.9%), 中部가 630種類
(91.3%), 北部가 523種類(75.8%)로 나타났다.

참 고 문 헌

1. 정창희. 1983. 신지질학개론, 박영사. Pp. 399.
2. Chang, H. D. 1935. Florae pyungyang, Korea.
Jour. Kor. Loc. 1 : 1-18
3. Cho, N. Y. 1989. Colored Woody Plants of Korea,
Academy, Seoul.
4. Cho, M. Y. , W. T. Lee. M. K. Park and B. H.
Bae. 1976. Report on the scientific survey of Mt.

- Chi-ak area. Rep. KACN 9 : 39-64.
5. Cho, M. Y. and E. B. Lee. 1984. On the Vascular
Plants of Mt. Paegun area. A Report on the
scitific survey of Mt. Paegun and its surrounding
Regions, The Seoul. Kyonggi Branch of the
KACN. Pp. 87.
6. Chong, H. P. 1964. Report on the vegatition of
huksan Island. Jour. Chun chon Agr. For. Soc.
1 : 13-37
7. Chong, H. P. 1965. Survey snd study on woody
plants of Wando Islands. Jour. Chun. Agr. For.
2 : 1-23.
8. Chung, T. H. 1965. Illustrated Encyclopedis. of
Founa 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, T. H. 1970. Illustrated Encyclopedia of
Fauna and Flora of Korea Tracheophyta
Appendix, Minist. Educ, Seoul.
12. Chung, Y. H. and S. W. Hong. 1955. An
investigation report of plants from several island
of yellow sea. Jour. Bio. Inst. 2 : 99-126.
13. Hong, W. S. 1958. The plants of Yong-zong
Island. Joyr. Yonsei Univ. 2 : 52-65
14. Ishidoya, T. 1928. On the flora of Island
Ooryingto or Dagelet Island(1). Jour. Chos. Nat.
Hist. Soc. Ibid 2 : 21-25
15. Joo, S. W. 1963 Report on the vegetation of
Pusan area. Pusan Municipal Board Educ. 2 :
195-248.
16. Lee, F. J. and W. H. Lee. 1962. A Collection

- List of Plants from the Mt. Myungzi(I). Kor. Jour. Bot. 5 : 9-16.
17. Lee, W. T. and H. P. Chong. 1976. The Flora of Mt. Samak and Jungdo. Journ. Kor. Pl. Tax. 8 : 1-20.
 18. Lim, D. W. and I. S. Yang. 1973. Report on the flora of Mt. Geum-Oh area. Jour. Kor. Pl. Tax. 5 : 33-42.
 19. Kim, Y. S. 1989. National investigation of natural ecosystem (1-1), Degree of Green Naturality in Kwangwon. Pp. 169-259.
 20. Kim, Y. S., B. K. Shin, E. S. Joen and G. Y. Chung. 1989a. Report on the vegetation of Yokchi Island. Jour. Nat. Sci. 29 : 121-140.
 21. Kim, Y. S., S. C. Ko, B. U. Oh, B. H. Choi. 1986. A Study on the Flora of Mt. Yumyong. Jour. Nat. Sci. 27 : 111-131.
 22. K, Y. S., H. D. Park and J G. Sim. 1978. A Study on the flora of Mt. Mugap. Jour. Kor. Pl. Tax. 8 : 69-81.
 23. Kim, Y. S., K. K. Kim, K. S. Koh and W. B. Lee. 1988b. A study on the flora of Ka-dok Island. Jour. Nat. Sci. 29 : 93-120.
 24. Kim, Y. S., N. H. Heo and K. E. Ro. 1982. The flora of Mt. Gong-Jak. Sci Tech. Kor. Univ. 23 : 105-124.
 25. Kim, Y. S., S. D. Sim, W. B. Lee. and C. Y. Yoon. 1991. An the investigation on the flora of Mt. Geum dang (Gangwon). Jour. Nat. Sci. 32 : 53-80.
 26. Kim, Y. S., K. W. Kim, W. B. Lee. and G. Y. Chung. 1990. A Study on the flora of Mt. Unak (LyonggIdo). Jour. Nat. Sci. 31 : 113-139.
 27. Kim, Y. S. and S. N. Son. 1984. A study of the Chungmun-area. Sci. Tech. Kor. Univ. 25 : 83-110.
 28. Kim, Y. S. and K. W. Kim. 1989. A study on the flora of Mt. Unak. Kor. Univ. Jour. Nat. Sci.
 29. Kim, Y. S. and S. W. Park. 1984. A syudy of the flora of Kayasan(Chungnam) Jour. Educ. Univ. 14 : 95-116.
 30. Kim, Y. S. and Y. P. Hong. 1986. Report on the vegayion of Mt. Sanbang(Cheju-do). Kor. Univ. Jour. Nat. Sci. 27 : 43-63.
 31. Kim, Y. S. and K. S. Go. 1988. Coloured Wild Plants of Korea. Ac demy, Seoul.
 32. Lee, D. B. 1957. The flora of Quelpart Island. Hum. and Sci. Kor. Univ. 2 : 339-412.
 33. Lee, D. B. 1974. Illustrated Encyclopedia of Fauna and Flora of Korea Vol. 15. Economic Plants. Minist. Educ, Seoul.
 34. Lee, D. B. and S. U. Joo. 1958. Reinvestigation of the flora of the Dagelet Island Hum. and Sci. Kor. Univ. 3 : 223-296.
 35. Lee, T. B. 1968. Flora Island Hongdo. Pp. 331-359 in report of the academic survey of Mt. Halla and Is. Hong Do. Minist. Cult and Inform. Pp. 307-424.
 36. Lee, T. B. 1979. Illustrated Flora Korea. Hyangmunsa Seoul.
 37. Lee, T. B. 1984. Outline of Korea endemic plants and their distribution. Kor. Jour. Pl. Tax. 14 : 21-32.
 38. Lee, W. H. 1964. Report on the study of plant resources in Taibaik Mountain area. Jour. Seoul Agr. Coll. Pp. 1-16.
 39. Lee, W. T. 1976. Report on the vegetation of Mt. Chiak. Jour. Gangweon Nat. Univ. 10 : 259-275.
 40. Lee, W. T. and H. P. Chong. 1976. The flora of Mt. Samak and Ojungdo. Journ. Kor. Pl. Tax. 8 : 1-20.

41. Lee, W. T and I. S. Yang. 1981. Plant list Ulreung Islands. KACN. 19 : 70-90.
42. Lee, Y. N. 1952. Flora of Masan Area. Masan Municipal Board Education. Pp. 48
43. Lee, Y. N. 1969. Swamp plants on Mt. Dae-Am in central part of Korea. Jour. Kor. Pl. Tax. 1 : 7-14.
44. Lee, Y. N. 1981. Rare and Endangered species of animal and plants of republic of Korea KACN. Pp. 154-280.
45. Lee, Y. N. and M. B. Lee 1958. Plants in crater of Halla-San (Mt. Halla) and plants in To-Do (Island). Journ. Pharm. Soc. Kor. 4 : 21-34.
46. Mori, T. 1927 on the flora region of Mt. Hakudo. Jour. Chos. Nat. Hist. Soc. 2 : 1-14.
47. Mori, T. 1928. Distribution of plants in Quelpart Island. Bunkyo-no-Chosen. 10 : 33-54.
48. Mori, T. 1930. Fauna and flora of Mt. sokni. Bunkyo-no-Chosen. 63 : 31-49.
49. Mori, T. 1932. Fauna and flora of Mt. Odae. Chos. 207 : 1-21.
50. Nakai, T. 1914. Report on the vegetation of Quelpart Island and Wando Island Gov. Gen. Chosen. Pp. 156.
51. Nakai, T. 1915. Report in the vegetation of Mt. Chisan. Gov. Gen. Chosen. Pp. 98.
52. Nakai, T. 1918a. Flora of Mt. Paik-tu-san. Gov. Gen. Chosen. Pp. 77.
53. Nakai, T. 1918b. Report on the vegetation of Diamond Mountains. Gov. Chosen. Pp. 204.
54. Nakai, T. 1919. Report on the vegetation of the Island Ooryongto or Dagelet Island. Corea. Gov. Gen Chosen. Pp. 88.
55. Oh, S. Y. 1972. Report on the vegetation of Mt. Pal-Gong. Andong. Teach. Coll. 5 : 313-351.
56. Oh, S. Y. 1973. Report on the vegetation of Mt. Ga-Wa. Andong Teach. Coll. 6 : 241-280.
57. Oh, S. Y. 1974. Report on the vegetation of Mt. Ga-Ji. Andong Teach. Coll. 7 : 240-278.
58. Oh, S. Y. 1978. Floral studies in the vascular plants of the Dagelet Island. . Res. Hev. Kyungbuk Nat. Univ. 25 : 131-201.
59. Park, M. K. 1939. Miscellaneous notes in Mt. Sul-Ak. Jour. Jap. Bot. 15 : 391-392.
60. Park, S. H. 1970. The investigation of Mt. Moodung flora. Jor. Lor. Pl. Tax. 2 : 23-39.
61. Yang, I. S. 1956. The flora of the Ulreung Island. (Dagelet Island). Res. Rev. Kyungpook Nat. Univ. 1 : 245-275.
62. Yang, I. S. 1958. An investigation report of the plants in Jin-do Island. Jour. Kyungpook Nat. Univ. 2 : 321-349.
63. Yang, I. S. 1963. An investigation of Kyungpook Flora. Jour. Kyungpook. Nat. Univ. Pp. 141.
64. Yook, C. S. 1989. Coloured Medicinal Plants of Korea. Univ. Academy, Seoul.