

화야산(京畿,加平)의 植物相 調査 研究

김윤식 · 김정애 · 박선주 · 장창기

고려대학교 생물학과

A study on the flora of Mt. Hwaya(Kyonggi-do)

KIM, Yun Shik, Chung Aee KIM, Seon Joo PARK and Chang Gee JANG

Department of Biology, Korea University

Abstract

Mt. Hwaya is 754.9 meter above the sea and located at $37^{\circ}40'00'' \sim 37^{\circ}40'00''$ N in latitude, at $127^{\circ}24'00'' \sim 127^{\circ}28'00''$ E in longitude, and on the border between Yesomyon, Solakmyon, Kapyonggun and Sochongmyon Yangpyonggun, Kyonggi-do. The results of plants - colleting and their investigation from April, 1995 to September, 1996 are as follow; The vascular plants collected and investigated consist of a total 553 taxa; 6 forms, 73 varieties, 474 species, 342 genera, 85 families, 38 orders, 7 classes, 3 divisions.

In this area the endemic plants of Korea are 19 taxa; *Athyrium concinnum* Nakai, *Deutzia coreana* Nakai, *Viola kamibayashi* Nakai, *Aster koraiensis* Nakai, *Cisium setidens* Nakai, *Viola seoulensis* Nakai, *Vaccinium koreanum* Nakai, *Clematis trichotoma* Nakai, *Chrysanthemum zawadskii* Herbich, *Melandryum seoulense* Nakai, *Weigela subsessilis* L.H. Baily, *Gleditsia japonica* var. *koraiensis* (Nakai) Nakai, *Forsythia koreana* Nakai, *Liparis koreana* Nakai, *Paulownia coreana* Uyeki, *Vicia venosissima* Nakai, *Lespedeza thunbergii* var. *media* (Nakai) T. Lee., *Filipendula glaberrima* Nakai, *Pseudostellaria coreana* (Nakai) Ohwi. *Vicia venosa* var. *cuspidata* Max..

The rare and endangered plants are 7 taxa; *Lilium distichum* Nakai, *Iris rossii* Bak., *Metaplexis japonica* var. *coreana* (Nakai) Kudo, *Viola albida* Makino, *Pyrola japonica* Klenze, *Scopolica japonica* Max., *Chrysanthemum zawadskii* Herbich.

According to the limit of distributional district, the plants of original northern district have distributed in the central district are 2 taxa; *Malus baccata* Borkh., *Athyrium alpestre* (Hoppe) Rylands. The plants of original southern district have distributed in the central district are 1 taxa: *Aster scaber* Thunb.. The distributed plants in the central district are 5 taxa; *Athyrium concinnum* Nakai, *Viola kamibayashii* Nakai, *Ostericum grosseserrata* (Max.) Kitagawa, *Trigonotis icumae* (Max.) Makino. Among the plants at Mt Hwaya,

the proportion of common distribution with Cheju-do, Ulreung, is land the south part and north part of Korea are 86.2 %, 74.4 %, 97.1 %, 96.3 % respectively.

Among the useful plants, there are 218 taxa of edible plants, 196 taxa of medical plants, 60 taxa of ornamental plants, 29 taxa poisonous plants and 64 taxa industrial plants.

緒論

禾也山은 海拔 754.9 m로서 京畿道 加平郡에 속하나 地理的으로는 陽平郡에 隣接해 있으며, 行政區域上 北西쪽은 加平郡 外西面, 北東쪽은 加平郡 雪岳面, 南쪽은 陽平郡 西宗面에 隣接해있다. 本地域은 廣州山脈이 京畿道로 들어와 北東에서 南西로 뻗은 中間 高山 地域에 位置하고 있으며, 植物分布 區界上으로 보아 溫帶亞區界 韓國區 中央部에 屬하고 있음을 알 수 있다. 또한, 外西面쪽으로는 北漢江이 南北으로 貫流하고 있으며, 淸平湖畔을 除外하고는 周邊이 山岳地帶이다. 水量은 豊富하고 地理的位置相 東部 山間地帶에서 西部 平野地帶로서 南部 地方에서 北部地方으로 옮겨가는 中間地帶이기 때문에 植物分布上으로 보아 매우 重要한 地域이다.

樹齡이 오래된 나무가 드물고 2次 植生이 發達되어 있는 點으로 보아 過去 어떤 要因으로 因해 植生이 破壞된 후 陽性的의 참나무類와 소나무가 侵入하여 새로운 優點種을 이루면서 混合林이 形成된 地域으로 보인다. 三會里 雲谷岩 周圍 및 솔고개 周圍에 신갈나무와 소나무의 混合林과 참나무類가 優占種을 이루거나 소나무林이 孤立되어 群集을 이루고 있는 樹木 植生 形態로 보아 全形的인 韓國區의 特徵을 잘 나타내고 있다. 그러나, 外西面과 雪岳面은 잣나무, 일본잎갈나무, 리기다소나무 등의 造林地 造成作業으로 因해 自然林이 破壞되고 있으며, 周邊의 골프場 建設과 造林 造成 作業을 위한 伐採作

業, 산 허리를 貫通하고 있는 林間 道路는 中·下層 植生 發達에 큰 阻害要因이 되고 있다. 또한, 新淸平 大橋의 開通에 따른 交通量 增加와 流動 人口의 大量 流入 및 遊興業所의 亂立으로 因하여 점차 汚染이 增大되고 있어, 適切한 環境 保存 對策을 講究해야 될 必要性이 强하게 擡頭되고 있다.

本 研究는 主로 維管束 植物을 對象으로 調査하였으며, 짧은 調査其間으로 因해 發生된 未盡한 點은 持續的인 調査와 補完이 이루어져야 될 것이다.

調査地 概況

1. 地形 및 地勢

禾也山은 北緯 $37^{\circ} 40' 00'' \sim 37^{\circ} 43' 00''$, 東京 $127^{\circ} 22' 00'' \sim 127^{\circ} 28' 00''$ 에 位置하고 있으며, 行政區域上으로는 京畿道 加平郡의 外西面, 雪岳面 및 陽平郡 西宗面의 境界 地域에 位置하고 있다. 山의 北쪽은 淸平댐과 淸平湖을 接하고 있으며, 南쪽은 雪岳面 梨泉里, 陽平郡 西宗面 盧門里, 西宗面 水入리에 屬한다. 西쪽은 外西面 三會里에 屬하며 北韓江에 接해 있고, 山의 東쪽은 雪岳面 檜谷리에 屬한다. Fig.1에서 나타난 바와 같이, 北韓江이 山의 東쪽에서 흘러들어서 淸平湖에 잠시 간혀있다가 다시 西쪽을 돌아 흘러가고 있음을 알 수 있다.

地勢는 廣州山脈이 加平郡內로 들어와 東으로는 보납산(410.6m)과 鶴達山(628m), 北으로는 뽕루봉

流入되고 있으며, 東쪽으로 흐르는 溪流는 다시 北쪽으로 흐르는 支流에 合流되어 淸平湖에 流入된다. 地質은 호상편마암이 主로 基盤岩을 이루고 있으며, 雪岳面에 屬한 곳은 大보화강암, 반상변정질 화강암 및 호상편마암 등이 混在되어 있으며, 花崗岩이 風化된 磨砂土가 山林土壤을 形成하고 있다 (韓國地質圖, 1975).

2. 氣 候

禾也山の 氣候 分布表(Table 1, Table 2)는 加平

郡 下面 淨水場의 1991년부터 1995년까지의 5年 年 氣候 統計 資料에 따라 作成되었다.

年平均 氣溫은 11.4℃이다. 月平均 氣溫中 最低 氣溫은 1月의 -3.9℃이고 最高 氣溫은 7月의 24.7℃로서, 氣溫의 年交差는 28.6℃였다. 이렇게 寒暑間 氣溫差가 심한 것은 禾也山이 中部 內陸地方에 位置하여 大陸性 氣候의 影響을 받기 때문으로 생각된다(Table 1).

月平均 最低 濕度는 4月의 62.2%이고, 最高 濕度는 7月의 82%로서, 夏節期에 多濕하고 春節期에 乾燥하였다(Table 1).

Table 1. Climates of Kapyong Area in Korea(1991~1995).

Month Division	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Mean	
Temperature (°C)	Max.	1.88	7.38	8.86	16.1	23.3	27.1	29.6	30.0	25.8	19.8	12.2	4.5	17.1
	Min.	-9.16	-5.98	-2.08	3.76	10.0	15.8	20.7	19.9	14.0	5.14	1.4	-6.0	-6.0
	Mean	-3.94	-1.62	4.62	15.52	16.4	21.1	24.7	24.2	19.1	11.5	5.9	-1.3	11.4
Rainfall(mm)	19.14	46.52	36.44	72.34	127.9	190.1	360.1	248.7	144.6	42.0	41.6	31.9	113.4	
Moisture(%)	74.4	72.0	67.6	62.2	69.2	75.0	82.0	80.6	80.0	79.0	77.0	77.6	74.7	

5年間의 年間 日照時間 分布는 最低 1897時間에서 1994年의 最長 3047時間에 이르는 分布를 이루고 있으며, 年平均은 2471.6時間이었고 日照率은 年平均 28.4%였다. 快晴日數는 年間 74日~

102日로 平均 89.8日, 흐린 날은 年間 102日~133日로 年平均 110日, 안개건 날은 88日~114日로 年平均 96日, 서리가 내린 날은 111日~160日로 年平均 134.2日間이었다(Table 2).

Table 2. Annual meteorological data summarized in Kapyong Area(1991~1995)

element \ year	duration of sunshing		number of days phenomena(unit:day)				
	annual total (hour)	sunless (%)	sunny	cloudy	foggy	frost	snow
1991	2995	34	94	103	88	137	20
1992	2068	24	85	109	99	138	29
1993	2351	27	102	102	92	160	26
1994	3047	35	94	103	87	125	19
1995	1897	22	74	133	114	111	20

初霜日은 10月 2日에서 10月 16日사이, 終霜日은 이듬해 4月 6日에서 5月 2日사이, 初雪日은 10月 10日에서 12月 8日사이, 終雪日은 2月 3日에서 5月 9日사이, 初冰日은 10月 2日에서 10月 15日사이, 終冰日은 4月 1日에서 4月 26日 사이였으며,

해마다 약간의 差異가 있었음을 알 수 있다. 初霜日의 年間 最大 最小 隔差는 14日이었으며, 終霜日은 26日, 初雪日은 59日, 終雪日은 67日, 初冰日은 13일, 終冰日은 25日이었다(Table 3).

Table 3. The first and last day of phenomena genesis in Kapyong Area(1991~1995)

element year	Frost		Snow		Freezingfirst-day	
	first-day	last-day	first-day	last-day	first-day	lastiday
1991	91/10/11	91/04/06	91/12/06	91/03/07	91/10/06	91/04/10
1992	92/10/14	92/05/02	92/12/06	92/04/01	92/10/02	9204/01
1993	93/10/16	93/04/09	93/10/10	93/05/09	93/10/15	93/04/26
1994	94/10/04	94/04/12	94/11/05	94/03/05	94/10/05	94/04/05
1995	95/10/02	95/04/06	95/12/08	95/03/03	95/10/06	95/04/06

材料 및 方法

本 調査는 禾也山의 管束植物을 對象으로 1995年 4月부터 1996年 9月까지 採集한 標本을 Chung(1965), Lee(1979), Kim and Go(1988), Cho(1989)의 植物圖鑑에 依해 同定分類하였으며 Engler의 分類體系에 따라 植物目錄을 作成하였다.

本 調査地의 所產植物中 韓國特產植物은 Lee(1984)에 依하였고, 稀貴 및 滅種 危機植物은 韓國自然保存協會(1989)에 依據하였으며, 有用植物은 Chung(1965, 1970), Lee(1974), Yook(1989)等에 依하여 區分하였다.

分布區系는 濟州島, 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) 등, 北部는 Nakai(1918b), Mori(1927), Chang(1935) 등의 文獻에 依하여 分布地를 表示하였고, 調査地域과 分布區系間의 共通分布種을 比較 調査하였다.

調査地域의 構成範圍는 Fig.1의 地形圖에 나타나 있으며, 調査地域의 採集日程과 採集地는 下段과 같다.

採集日 및 採集 日程

- 채집일 · 채집일정
- 4월 27일 나룻터-큰골-운곡암-절걸부근
- 5월 12일 운곡암-절골-정상알대
- 6월 2일 솔고개-아래울림-사랑의집
- 6월 9일 아래울림-사랑의 집-정상알대
- 7월 1일 큰골-운곡암-절골-650m부근
- 7월 18일 나룻터-운곡암-절골일대
- 8월 12일 솔고개-아래울림-사랑의 집-500m부근
- 8월 13일 큰골-운곡암-절골
- 8월 25일 운곡암-절골-정상알대
- 8월 29일 아래울림-사랑의 집-정상부근
- 9월 14일 솔고개-아래울림-600m부근
- 9월 29일 나룻터-큰골-운곡암-절걸-500m지대

結果 및 考察

1. 植物分布相

禾也山の 植生은 世界的 植物 區系相 中日植物 區系(Sino-Japanese region)의 溫帶亞區界 韓國 區 中亞部에 位置하고 있어 溫帶 植生으로 신갈나무와 소나무의 混合林, 또는 참나무類만으로 優點을 이루거나 소나무林이 孤立되어 群集을 이루는 典型的인 韓國區의 特徵을 이루고 있다.

나루터와 큰골의 周邊에서는 木本植物보다는 草本植物이 豊富하며 식생으로는 바랭이, 들피, 그렁, 참억새, 억새, 물억새, 강아지풀, 대사초, 방동사니, 쇠뜨기, 질경이, 쑥, 개망초, 망초, 썸바귀, 고들빼기, 여뀌, 실새삼, 새삼, 명아주, 애기똥풀, 냉이, 꽃다지, 장대나물, 양지꽃, 뱀무, 토끼풀, 가야물봉선, 달맞이꽃, 매꽃, 꿀풀, 방아풀, 이고들빼기, 머느리밀싹개, 고사리, 진득찰, 가막사리, 털진득찰, 고마리, 쯤깨잎나무, 거북꼬리, 꼭두서니, 닭의덩굴, 냉이, 환삼덩굴 등이 混生한다. 큰골 周邊은 北漢江으로 들어가는 支川의 影響으로 가야물봉선, 닭의덩굴, 고마리, 여뀌 등이 群落을 形成하고 있다.

큰골에서 雲谷岩에 이르는 길에는 고사리, 상수리나무, 아카시나무, 싸리, 조팝나무, 현호색, 빗살 현호색, 댓잎현호색, 제비꽃, 개별꽃, 별꽃, 뱀딸기, 뱀무, 명석딸기, 곰딸기, 수영, 까치수영, 큰까치수영, 질경이, 조록싸리, 눈피불주머니, 민들레, 양지꽃, 주름조개풀, 으아리, 참으아리, 사위질빵, 알며느리밥풀, 돌단풍, 기름나물, 쫄레꽃, 병꽃나무, 산딸기, 나비나물, 갈퀴나물 등이 散生또는 群生하고 있다.

雲谷岩에서 절골까지는 짚신나물, 파리풀, 쪽동백나무, 개암나무, 긴담배풀, 붓꽃, 인동, 칩, 딱총나무, 초피나무, 산딸기, 뱀딸기, 질경이, 영아자,

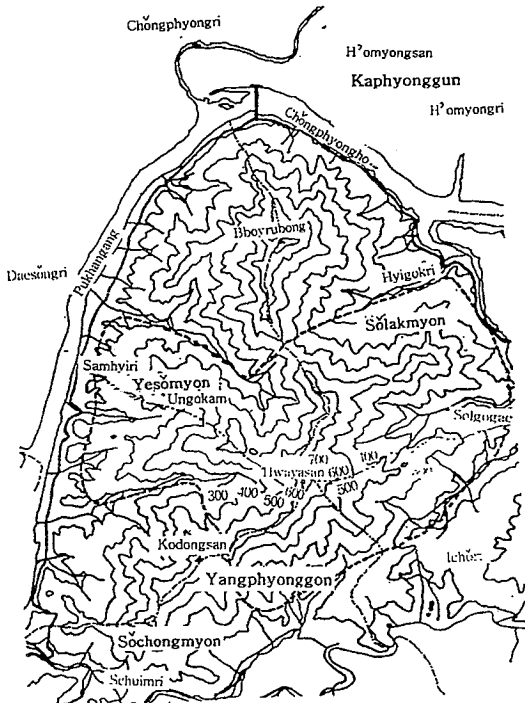


Fig.1. A map of Mt. Hwaya(地形圖) 1:50,000

졸참나무, 개웃나무, 미나리아재비, 개미취, 쑥부쟁이, 진달래, 철쭉, 얼레지, 서울귀룽나무, 족도리풀, 다래나무, 거북꼬리 등이 混生하고 있다. 절골 周圍에는 얼레지의 큰 群落 이 形成되어 草本植物에서 優占種을 이룬다.

솔고개 周圍는 밤나무, 상수리나무, 고들빼기, 개망초, 지느러미영경귀, 싸리, 이질풀, 쥐손이풀, 차풀, 쇠별꽃, 별꽃, 애기똥풀, 젓가락나물, 누리장나무, 뽕나무, 개여뀌, 며느리배꼽, 이삭여뀌, 닭의장풀, 지면패랭이, 고마리, 금불초, 쑥부쟁이, 개미취, 꽃며느리밥풀, 방아풀, 참나리난초, 배초향, 토끼풀, 현호색, 실망초 등이 散生하고 있다. 특히, 淸平湖로 流入되는 支川을 따라 큰개여뀌, 물봉선화, 눈피물주머니, 이삭여뀌, 고마리, 흰여뀌, 여뀌 등

이 混生하며 큰골과는 다르게 물봉선과 눈피물주머니가 優占種을 이루고 있다.

솔고개에서 사랑의집까지는 溪谷의 影響으로 물오리나무, 백당나무, 궁궁이, 애기원추리, 큰원추리, 구릿대, 신감채, 붉나무, 산수국, 기름나물, 천궁, 뚝갈, 돌마타리, 마타리, 평의다리, 천남성, 점박이천남성, 넓은잎천남성, 바디나물, 잔대, 등굴레, 으아리, 싸리, 조록싸리, 질경이 등이 散生 分布되어있다.

頂上附近은 신갈나무, 떨갈나무, 상수리나무, 굴참나무, 고로쇠나무 등 全形的인 溫帶 中部에 屬하는 植物 등이 生育하고 있다.

위에 살펴본 바와 같이 禾也山의 所産管束植物數는 3門 7綱 42目 85科 342屬 475種 73變種 6

Table 4. The number of plants distributed on Mt. Hwaya

rank	目 (order)	亞目 (subord.)	科 (fam.)	屬 (gen.)	種 (sp.)	變種 (var.)	品種 (for.)
속새강 Sphenopsida	1	0	1	1	1	0	0
양치식물강 Filicineae	0	0	1	1	0	0	0
소포자낭아강 Leptosporangatae	1	0	2	8	16	0	0
나자식물문 Gymnospermae	1	0	1	1	1	0	0
구과식물강 Coniferopsida	1	0	2	3	10	0	0
이판화아강 Archichlamydeae	20	18	39	154	245	34	4
합판화아강 Mwtachlamydeae	8	6	31	92	128	26	2
단자엽식물강 Monocotyledoneae	6	3	9	55	76	10	0
Total	38	27	86	342	474	73	6

品種으로 總 554種類로 밝혀졌다(Table 4).

韓國特産植物은 광릉개고사리, 매화말발도리, 광릉제비꽃, 서울제비꽃, 벌개미취, 고려영경취, 산앵도나무, 산구절초, 할미밀망, 가는장구채, 병꽃나무, 개나리, 주엽나무, 광릉갈퀴, 노랑갈퀴, 오동, 참나리난초, 참개별초, 터리풀, 풀싸리 등 19種類가 分布하고 있고 稀貴 및 滅種危機植物은 태백제비꽃, 노루발, 말나리, 미치광이풀, 박주가리, 각시붓꽃, 산구절초 등 7種類가 나타났다.

北方界植物이 禾也山까지 南下한 것은 야광나

무, 산고사리 등이 있고 南方界植物이 禾也山까지 北上한 것은 참취가 있었다. 中部에 分布하는 植物로는 광릉개고사리, 광릉제비꽃, 신감채, 덩굴꽃마리 등이 있었다.

本 調査 地域과 各 分布區系間의 共通分布種은 濟州道가 86.2%, 鬱陵島 74.4%, 南部 97.1%, 北部 96.3%로 나타났다. 有用植物로는 食用植物이 61科 218種類, 藥用植物이 69科 196種類, 工業用植物이 32科 64種類, 有毒植物이 10科 29種類, 觀賞用植物이 29科 60種類가 自生하고 있다.

2. 和也山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 0표로 表示

所産植物		1	2	3	4	5
Phylum Pteriophyta	양치식물門					
Class Equisetineae	속새綱					
Order Equisetales	속새目					
Family Equisetineae	속새科					
1. <i>Equisetum arvense</i> L.	쇠뜨기	0	0	0	0	0
Class Pteropsida	양치식물綱					
Subclass Osmundia	고비綱					
Order Osmundales	고비目					
Family Osmundaceae	고비科					
2. <i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>fokiensis</i> Copel	평고비				0	0
3. <i>Osmunda japonica</i> Thunb.	고비	0	0	0	0	0
Subclass Leptosporangatae	소포자낭亞綱					
Order Filicales	고사리目					
Family Pteridaceae	고사리科					
4. <i>Dennstaedtia wilfrdii</i> (Moore)	황고사리			0	0	
5. <i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw.	고사리	0	0	0	0	0
Family Aspidiaceae	면마科					
6. <i>Athyrium alpestre</i> (Hoppe) Rylands	산고사리	0	0	0	0	0
7. <i>Athyrium brevifrons</i> Nakai.	참새발고사리	0	0	0	0	

8. <i>Athyrium concinnum</i> Nakai	광릉개고사리				0	
9. <i>Athyrium nikkiense</i> Makino	산뱀고사리	0	0	0	0	0
10. <i>Athyrium nipponicum</i> (Mett.) Hance	개고사리	0		0	0	0
11. <i>Athyrium yokoscense</i> H. Chr.	뱀고사리	0	0	0	0	0
12. <i>Athyrium vidalii</i> (Fr. et Sav.) Nakai	산개고사리		0	0	0	
13. <i>Dennstaedtia hirsuta</i> (Sw.) Mett.	잔고사리	0	0	0	0	0
14. <i>Dryopteris amurensis</i> H. Christ	아물고사리					0
15. <i>Dryopteris bisswtiana</i> (Bak.) C. Christ	족제비고사리	0	0	0	0	0
16. <i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai	관중	0	0	0	0	0
17. <i>Dryopteris gymniphylla</i> (Bak.) C. Christ	금족제비고사리	0	0	0	0	0
18. <i>Dryopteris pracifica</i> (Nak.) Tagawa.	큰족제비고사리	0	0	0	0	0
19. <i>Lastrea oligophlebia</i> var. <i>elegans</i> (Koidz.) Tagawa.	각시고사리	0	0	0	0	0
20. <i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) Presl	십자고사리	0	0	0	0	0
21. <i>Rumihra miqueliana</i> (Nak.) Tagawa.	왓살고사리				0	0
Phylum Gymnsermae	나자식물門					
Class Cycadopsida	소철綱					
Order Ginkgoales	은행나무目					
Family Ginkgoaceae	은행나무科					
22. <i>Ginkgo biloba</i> L.	은행나무(재)	0	0	0	0	0
Class Coniferopsida	구과식물綱					
Order Coniferales	구과目					
Family Pinaceae	소나무科					
23. <i>Larix leptolepis</i> (S. et Z.) Gorden	낙엽송(재)	0	0	0	0	0
24. <i>Pinus banksiana</i> Lambert	방크스소나무(재)	0	0	0	0	0
25. <i>Pinus densiflora</i> S. et Z.	소나무	0	0	0	0	0
26. <i>Pinus koraiensis</i> S. et Z.	잣나무(재)					
27. <i>Pinus rigida</i> Mill.	리기다소나무	0	0	0	0	0
28. <i>Pinus strobus</i> Linne	스트로푸소나무(재)	0	0	0	0	0
Family Cupressaceae	측백나무科					
29. <i>Juniperus chinensis</i> L.	향나무(재)	0	0	0	0	0
30. <i>Juniperus rigida</i> S. et Z.	노간주나무	0	0	0	0	0
Phylum Angiospermae	피자식물門					
Class Dicotyledoneae	쌍자엽식물綱					
Subclass Archichlamydeae	이판화亞綱					
Order Salicales	버드나무目					

Family Salicaceae	버드나무과					
31. <i>Populus davidiana</i> Dode	사시나무	0	0	0	0	0
32. <i>Populus Deltoides</i> Marsh.	미류나무(재)	0	0	0	0	0
33. <i>Populus nigra</i> var. <i>italica</i> (M ench.) Koehne	양버들(재)	0	0	0	0	0
34. <i>Salix gracilistyla</i> Miq	갯버들	0	0	0	0	0
35. <i>Salix koreensis</i> Anderss	버드나무	0	0	0	0	0
36. <i>Salix nipponica</i> Fr. et Sav.	선버들	0	0	0	0	0
37. <i>Salix purpurea</i> var. <i>japonica</i> Nakai	키버들	0	0	0	0	0
38. Order Fagales	참나무목	0	0	0	0	0
Family Betulaceae	자작나무과					
39. <i>Alnus japonica</i> Steud.	오리나무	0	0	0	0	0
40. <i>Alnus hirusuta</i> Ruprecht	물오리나무			0	0	0
41. <i>Betula Chinensis</i> Max.	개박달나무	0	0	0	0	0
42. <i>Betula schmidtii</i> Regel	박달나무	0	0	0	0	0
43. <i>Carpinus Cordata</i> Bl.	까치박달	0	0	0	0	0
44. <i>Corylus heterophylla</i> Fischer	난티옆개암나무	0	0	0	0	0
45. <i>Corylus heterophylla</i> var. <i>thunbergii</i> BL.	개암나무	0	0	0	0	0
46. <i>Corylus Sieboldiana</i> BL.	참개암나무	0	0	0	0	0
47. <i>Corylus Sieboldiana</i> var. <i>mandshurica</i> (Max.) C.K. Schneid.	물개암나무	0	0	0	0	0
Family Fagaceae	참나무과					
48. <i>Castanea crenata</i> S. et. Z.	밤나무(재)	0	0	0	0	0
49. <i>Quercus acutissima</i> Carr.	상수리나무	0	0	0	0	0
50. <i>Quercus aliena</i> BL.	갈참나무	0	0	0	0	0
51. <i>Quercus aliena</i> BL. var. <i>acuteserrata</i> Max.	줄갈참나무	0	0	0	0	0
52. <i>Quercus dentata</i> Thunb.	떨갈나무	0	0	0	0	0
53. <i>Quercus mccormickii</i> Carruth	떡갈참나무	0	0	0	0	0
54. <i>Quercus mongolica</i> Fischer	신갈나무	0	0	0	0	0
55. <i>Quercus mongolica</i> Fischer var. <i>manshurica</i> Nakai	털신갈나무	0	0	0	0	0
56. <i>Quercus serrata</i> Thunb.	줄참나무	0	0	0	0	0
57. <i>Quercus urticasefolia</i> BL.	갈줄참나무	0		0	0	0
58. <i>Quercus variabilis</i> BL.	굴참나무	0	0	0	0	0
Order Urticales	쐐기풀목					
Family Ulmaceae	느릅나무과					
59. <i>Celtis jessoensis</i> Koidz.	시루나무	0	0	0	0	0

60. <i>Celtis sinensis</i> Pers.	풍계나무	0	0	0	0	0
61. <i>Hemiptelea davidii</i> Planch	팽나무	0	0	0	0	0
62. <i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i> Nakai	느릅나무	0	0	0	0	0
63. <i>Ulmus davidiana</i> for. <i>suberosa</i> Nakai	흑느릅나무	0	0	0	0	0
64. <i>Zelkova serrata</i> Makino	느티나무	0	0	0	0	0
Family Moraceae	뽕나무科					
65. <i>Broussonetia kazinoki</i> Siebold	닥나무(재)	0	0	0	0	0
66. <i>Morus alba</i> L.	뽕나무(재)	0	0	0	0	0)
67. <i>Morus bombycis</i> Koidz.	산뽕나무	0	0	0	0	0
Family Cannabaceae	삼科					
68. <i>Cannbis sativa</i> L.	삼(재)	0	0	0	0	0
69. <i>Humulus japonicus</i> S. et Z.	환삼덩굴	0	0	0	0	0
Family Urticaceae	쐐기풀科					
70. <i>Boehmeria tricuspida</i> Makino	거북꼬리	0	0	0	0	0
71. <i>Boehmeria spicata</i> Thunb.	좁개잎나무	0	0	0	0	0
Order Santalales	단향目					
Family Santalalaceae	단향科					
72. <i>Thesium chinense</i> Turcz.	제비꽃	0	0	0	0	0
Order Aristolochiales	취방울덩굴目					
Family Aristolochiaceae	취방울덩굴科					
73. <i>Asarum sieboldii</i> Miq.	죽도리풀	0	0	0	0	0
Order Polygonales	마디풀目					
Family Polygonaceae	마디풀科					
74. <i>Bilderdykia dentato-data</i> Nakai	큰닭의덩굴	0	0	0	0	0
75. <i>Bilderdykia dumetora</i> (L.) Dum.	닭의덩굴	0	0	0	0	0
76. <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench	메밀	0	0	0	0	0
77. <i>Persicaria blumei</i> Gross.	개여뀌	0	0	0	0	0
78. <i>Persicaria filiformis</i> Nakai.	이삭여뀌	0	0	0	0	0
79. <i>Persicaria hydropiper</i> L.	여뀌	0	0	0	0	0
80. <i>Persicaria lapathifolia</i> S. F. Gray	흰여뀌	0	0	0	0	0
81. <i>Persicaria japonica</i> (Meisn.) H. Gross	흰꽃여뀌	0	0	0	0	0
82. <i>Persicaria nodosa</i> Opiz	큰개여뀌	0	0	0	0	0
83. <i>Persicaria perfoliata</i> H. Gross	머느리배꼽	0	0	0	0	0
84. <i>Persicaria posumbu</i> var. <i>laxiflora</i> Hara	장대여뀌	0	0	0	0	0
85. <i>Persicaria senticosa</i> Cross	머느리밀씻개	0	0	0	0	0
86. <i>Persicaria sieboldii</i> Ohki	미꾸리뉘시	0	0	0	0	0

87. <i>Persicaria thunbergii</i> H. Gross	고마리	0	0	0	0	0
88. <i>Persicaria viscosa</i> H. Gross	기생여뀌	0		0	0	0
89. <i>Persicaria vulgaris</i> Werr. et Moq	봄여뀌	0	0	0	0	
90. <i>Polygonum aviculare</i> L.	마디풀	0	0	0	0	0
91. <i>Rumex acetosa</i> L.	수영	0	0	0	0	0
92. <i>Rumex crispus</i> L.	소리쟁이	0	0	0	0	0
93. <i>Rumex japonicus</i> Houltt.	참소리쟁이	0	0	0	0	0
Suborder Caryophyllaceae		석죽亞目				
Family Caryophyllaceae		석죽科				
94. <i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	벼룩이자리	0		0	0	0
95. <i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>hallaisanense</i> Mizushima.	점나도나물	0		0	0	0
96. <i>Cerastium pauciflorum</i> Stev.	털점도나물					0
97. <i>Dianthus sinensis</i> L.	패랭이꽃	0	0	0	0	0
98. <i>Melandryum firmum</i> (S. et Z.) Rohrb	장구채	0	0	0	0	0
99. <i>Melandryum Seoulense</i> Nakai.	가는 장구채(재)	0	0	0	0	
100. <i>Pseudostellaria coreana</i> (Nak.) Ohwi	참개별꽃			0	0	
101. <i>Pseudostellaria davidii</i> (FR.)	덩굴개별꽃	0	0	0	0	0
102. <i>Pseudostellaria heterophylla</i> (Miq.) Pax.	개별꽃			0	0	0
103. <i>Pseudostellaria palibiniana</i> (Takeda) Ohwi	큰개별꽃	0	0	0	0	0
104. <i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i> Ohwi	벼룩나물	0		0	0	0
105. <i>Stellaria aquatica</i> Scop.	쇠별꽃	0		0	0	0
106. <i>Stellaria media</i> Villars.	별꽃			0	0	0
107. <i>Saponaria vaccaria</i> L.	말뱅이 나물	0	0	0	0	0
Suborder Chenopodiineae		명아주亞目				
Family Chenopodiaceae		명아주科				
108. <i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i> Mak.	명아주	0	0	0	0	0
109. <i>Chenopodium filifolium</i> Smith	좁명아주	0		0	0	0
110. <i>Kochia scoparia</i> Schrad.	땃싸리(재)	0	0	0	0	0
Family Amaranthaceae		비름科				
111. <i>Amaranthus lividus</i> L.	개비름	0		0	0	0
112. <i>Amaranthus retroflexus</i> L.	털비름	0		0	0	0
Order Magnoliales		목련目				
Family Magnoliaceae		목련科				
113. <i>Magnolia sieboldii</i> K. Koch	함박꽃나무	0	0	0	0	0
114. <i>Schizandra chinensis</i> Baill.	오미자	0	0	0	0	0

Family Lauraceae	녹나무과					
115. <i>Lindera obtusiloba</i> B1.	생강나무	0	0	0	0	0
Order Ranales	미나리아재비목					
Suborder Ranunculineae	미나리아재비亞목					
Family Ranunculaceae	미나리아재비과					
116. <i>Aconitum kusnezofii</i> Reichb.	이삭바꽃	0		0	0	0
117. <i>Aconitum Seoulense</i> Nakai	진돌쩌귀			0	0	0
118. <i>Anemone raddeana</i> Regel	평의바람꽃			0	0	0
119. <i>Aquilegia buergeriana</i> var. <i>oxysepala</i> (Trautv. et Meyer) Kitamura	매발톱꽃	0		0	0	0
120. <i>Cimicifuga fooida</i> L.	황새승마	0		0	0	0
121. <i>Clematis apiifolia</i> A.P. DC.	사위질빵	0	0	0	0	0
122. <i>Clematis brachyura</i> Max.	외대으아리	0	0	0	0	0
123. <i>Clematis fusca</i> var. <i>violacea</i> Max.	종덩굴			0	0	0
124. <i>Clematis mandshurica</i> Rupr.	으아리	0	0	0	0	0
125. <i>Clematis patens</i> Moor. et Decne.	큰꽃으아리	0	0	0	0	0
126. <i>Clematis terniflora</i> DC.	참으아리	0	0	0	0	0
127. <i>Clematis trichotoma</i> Nakai	할미밀망	0	0	0	0	0
128. <i>Hepatica asiatica</i> Nakai	노루귀	0		0	0	0
129. <i>Pulsatilla koreana</i> Nakai	할미꽃			0	0	0
130. <i>Ranunculus chinensis</i> Bunge	젓가락나물	0	0	0	0	0
131. <i>Ranunculus japonicus</i> Thunb.	미나리아재비	0	0	0	0	0
132. <i>Ranunculus tachiroei</i> Fr. et Sav.	개구리미나리	0		0	0	0
133. <i>Thalictrum actaeifolium</i> S. et Z.	은평의다리			0	0	
134. <i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.	평의다리	0	0	0	0	0
135. <i>Thalictrum filamentosum</i> Max.	산평의다리	0		0	0	0
Family Lardizabalaceae	으름덩굴과					
136. <i>Akebia quinata</i> Decne.	으름	0	0	0	0	
Family Menispermaceae	망기과					
137. <i>Cocculus trilobus</i> DC.	댕댕이덩굴	0	0	0	0	
138. <i>Menispermum dahuricum</i> DC.	새모래덩굴	0	0	0	0	0
Order Guttiferales	물레나물목					
Family Actinidiaceae	다래나무과					
139. <i>Actinidia arguta</i> Planch	다래	0	0	0	0	0
Suborder Theineae	차나무亞목					
Family Guttiferae	물레나물과					

140. <i>Hypericum ascyron</i> L.	물레나물	0	0	0	0	0
141. <i>Hypericum attenuatum</i> Chois.	채고추나물	0	0	0	0	0
142. <i>Hypericum erectum</i> Thunb.	고추나물	0		0	0	0
Order Papaverales	양귀비목					
Suborder Papaverineae	양귀비亞目					
Family Papaveraceae	양귀비科					
143. <i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i> (Hara)	애기똥풀	0	0	0	0	0
Ohwi						
144. <i>Hylomecon vernale</i> Max.	피나물	0	0	0	0	0
Family Fumariaceae	현호색科					
145. <i>Corydalis lineariloba</i> S. et Z.	댓잎현호색			0	0	0
146. <i>Corydalis ochotensis</i> Turcz.	눈피블주머니				0	0
147. <i>Corydalis speciosa</i> Max.	산피블주머니	0	0	0	0	0
148. <i>Corydalis turtschaninovii</i> Besser	현호색				0	0
149. <i>Corydalis turtschaninovii</i> var.	빗살현호색					0
<i>pectinata</i> (Max.) Nakai						
Suborder Capparineae	풍접초亞目					
Family Capparineae	풍접초科					
150. <i>Cleme spinosa</i> L.	풍접초(재)	0	0	0	0	0
Family Cruciferae	십자화科					
151. <i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh.	장대나물	0	0	0	0	0
152. <i>Arabis nipponica</i> De. Boiss	털장대	0	0	0	0	0
153. <i>Arabis pendula</i> L.	느러진장대	0	0	0	0	0
154. <i>Barbarea orthoceras</i> Ledeb.	나도냉이	0	0	0	0	0
155. <i>Berteroella maximowiczii</i> (Palibin) O.E. Schulz	장대냉이	0	0	0	0	0
156. <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medicus	냉이	0	0	0	0	0
157. <i>Cardamine flexuosa</i> With.	황새냉이	0	0	0	0	0
158. <i>Cardamine flexuosa</i> var. <i>fallax</i> O.E. Schulz	좁쌀냉이				0	0
159. <i>Cardamine Komarovi</i> Nakai	논쟁이냉이				0	0
160. <i>Cardamine leucantha</i> O.E. Schulz	미나리냉이	0	0	0	0	0
161. <i>Dontostemon dentatus</i> (Bunge) Ledeb.	가는장대	0	0	0	0	0
162. <i>Draba nemorosa</i> var. <i>hebecarpa</i> Lindb.	꽃다지	0	0	0	0	0
163. <i>Rorippa indica</i> (L.) Hiem	개갓냉이	0		0	0	0
164. <i>Rorippa islandica</i> (Oed.) Borb.	속속이풀	0	0	0	0	0
165. <i>Thlaspi arvense</i> L.	말냉이	0	0	0	0	0
Order Rosales	장미목					

Suborder Saxifragineae	범위귀亞目					
Family Crassulaceae	돌나물과					
166. <i>Orostachys japonicus</i> A. Berger	바위솔	0	0	0	0	0
167. <i>Penthorum chinense</i> Pursh	낙지다리	0	0	0	0	0
168. <i>Sedum aizoon</i> L.	가는기린초	0	0	0	0	0
169. <i>Sedum Kamtschatium</i> Fisch	기린초	0		0	0	0
170. <i>Sedum sarmentosum</i> Bung	돌나물	0	0	0	0	0
171. <i>Sedum viviparum</i> Max.	새끼뽕의비름	0		0	0	0
Family Saxifragaceae	범위귀과					
172. <i>Aceriphyllum rossii</i> Engl.	돌단풍	0	0	0	0	0
173. <i>Astilbe chinensis</i> var. <i>davidii</i> Franchet	노루오줌	0	0	0	0	0
174. <i>Deutzia coreana</i> Lev.	매화말발도리	0	0	0	0	0
175. <i>Deutzia prunifolia</i> Rehder	바위말발도리			0	0	0
176. <i>Hydrangea serrata</i> for. <i>accuminata</i> (S. et Z.) Wils	산수국	0	0	0	0	
177. <i>Philadelphus schrenckii</i> Rupr.	고광나무	0	0	0	0	0
178. <i>Philadelphus tenuifolius</i> Rupr. et Max.	얇은잎고광나무	0	0	0	0	0
179. <i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>incisolobata</i> Nakai	바위떡풀	0	0	0	0	0
180. <i>Saxifraga stolonifera</i> Meerb.	바위취	0	0	0	0	0
Suborder Rosineae	장미亞目					
Family Rosaceae	장미과					
181. <i>Agrimonia coreana</i> Nakai	산짚신나물	0	0	0	0	0
182. <i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	짚신나물	0	0	0	0	0
183. <i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge	산사			0	0	0
184. <i>Duchesnea chrysantha</i> (Zoll. et Morr.) Miq.	뱀딸기	0	0	0	0	0
185. <i>Filipendula glaberrima</i> Nakai	터리풀			0	0	0
186. <i>Geum aleppicum</i> Miq.	큰뱀무	0	0	0	0	0
187. <i>Malus baccata</i> Borkh.	야광나무				0	0
188. <i>Potentilla cryptotaeniae</i> Max.	물양지꽃	0	0	0	0	0
189. <i>Potentilla dickinsii</i> Fr. et Sav.	돌양지꽃			0	0	0
190. <i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i> Max.	양지꽃	0	0	0	0	0
191. <i>Potentilla kleiniana</i> Wight. et Amott.	가락지나물			0	0	0
192. <i>Prunus leveilleana</i> Koehne	개벚나무	0	0	0	0	0
193. <i>Prunus padus</i> L. var. <i>glabra</i> Nakai	서울귀룽나무	0	0	0	0	0
194. <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	복사나무	0	0	0	0	0
195. <i>Prunus tomentosa</i> Thunb.	앵두나무	0	0	0	0	0

196. <i>Pyrus ussuriensis</i> Max.	산돌배	0	0	0	0	0
197. <i>Rosa maximowicziana</i> Regel	용가시나무	0	0	0	0	0
198. <i>Rosa multiflora</i> Thunb.	철레꽃	0	0	0	0	0
199. <i>Rosa rugosa</i> Thunb.	해당화			0	0	0
200. <i>Rubus crataegifolius</i> Bunge	산딸기	0	0	0	0	0
201. <i>Rubus oldhami</i> Miq.	줄딸기	0	0	0	0	0
202. <i>Rubus parvifolius</i> L.	명석딸기	0	0	0	0	0
203. <i>Rubus phoenicolasius</i> Max.	곰딸기	0	0	0	0	0
204. <i>Sanguisorba officinalis</i> Regel	오이풀	0	0	0	0	0
205. <i>Sorbus alnifolia</i> (S. et Z.) K. Koch.	팔매나무	0	0	0	0	0
206. <i>Spiraea prunifolia</i> var. <i>simpliciflora</i> Nakai	조팝나무	0	0	0	0	0
207. <i>Stephanandra incisa</i> Zabel	국수나무	0	0	0	0	0
Suborder Leguminosineae	콩亞目	0	0	0	0	0
Family Leguminosae	콩科	0	0	0	0	0
208. <i>Amorpha fruticosa</i> L.	죽제비싸리	0		0		
209. <i>Amphicarpaea edgeworthii</i> var. <i>trisperma</i> Ohwi	새콩	0	0	0	0	0
210. <i>Cassia mimosoides</i> var. <i>nomame</i> Makino	차풀	0	0	0	0	0
211. <i>Crotalaria sessiliflora</i> L.	활나물	0	0	0	0	0
212. <i>Desmodium oldhami</i> Oliver	큰도둑놈의갈고리	0	0	0	0	0
213. <i>Haseolus nipponesis</i> Ohwi	새팔	0		0		0
214. <i>Gleditsia japonica</i> var. <i>koraiensis</i> (Nak.) Nakai	주엽나무(재)	0	0	0	0	0
215. <i>Glycine soja</i> S. et Z.	돌콩	0		0		0
216. <i>Indigofera kirilowii</i> Max.	망비싸리	0	0	0	0	0
217. <i>Kummerowia striata</i> (Thunb.) Schindler	매듭풀	0	0	0	0	0
218. <i>Lathyrus davidii</i> Hance	활랑나물	0	0	0	0	0
219. <i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	싸리			0		0
220. <i>Lespedeza cuneata</i> G. Don	비수리	0	0	0	0	0
221. <i>Lespedeza cyrtobotrya</i> Miq.	참싸리	0	0	0	0	0
222. <i>Lespedeza maximowiczii</i> Schneid.	조록싸리	0	0	0	0	0
223. <i>Lespedeza thubergii</i> var. <i>media</i> (Nak) T. Lee	풀싸리	0		0		0
224. <i>Maackia amurensis</i> Rupr. et Max.	다릅나	0		0		0
225. <i>Pueraria thunbergiana</i> Bentham	취	0		0		0
226. <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	아까시나무	0		0		0
227. <i>Sophora flavescens</i> Aiton	고삼	0	0	0	0	0
228. <i>Trifolium pratense</i> L.	붉은토끼풀	0	0	0	0	0
229. <i>Trifolium repens</i> L.	토끼풀	0	0	0	0	0

230. <i>Vigna sinensis</i> King	동부	0	0	0	0	0
231. <i>Vicia amoena</i> Fisch.	갈퀴나물	0	0	0	0	0
232. <i>Vicia amurensis</i> Oettingen	별완두	0	0	0	0	0
233. <i>Vicia venosa</i> var. <i>cuspidata</i> Max	광릉갈퀴	0		0	0	0
234. <i>Vicia unijuga</i> A. Braun	나비나물	0	0	0	0	0
235. <i>Vicia venosissima</i> Nakal	노랑갈퀴			0	0	0
Order Geraniales	취손이풀목					
Suborder Geraniineae	취손이풀亞목					
Family Oxalidaceae	괘이밥과					
236. <i>Oxalis corniculata</i> L.	괘이밥	0		0	0	0
Family Geraniaceae	취손이풀과					
237. <i>Geranium krameri</i> Fr. et Sav.	선이질풀	0	0	0	0	0
238. <i>Geranium nepalense</i> var. <i>thunbergii</i> Hara	이질풀	0		0	0	0
239. <i>Geranium sibiricum</i> L.	취손이풀			0	0	0
240. <i>Geranium wilfordii</i> Max.	세잎취손이		0	0	0	0
Family Linaceae	아미과					
241. <i>Linum stelleroides</i> Planch.	개아미	0	0	0	0	0
242. <i>Linum usitatissimum</i> L.	아미(재)	0	0	0	0	0
Family Euphorbiaceae	대극과					
243. <i>Euphorbia humifusa</i> Willd.	땅빈대	0	0	0	0	0
244. <i>Euphorbia sieboldiana</i> Morr. et Decne.	개감수	0		0	0	0
245. <i>Securinega suffruticosa</i> Rehder	광대싸리	0	0	0	0	0
Order Rutales	운향목					
Suborder Rutineae	운향亞목					
Family Rutaceae	운향과					
246. <i>Evodia danieli</i> Hemsl.	쉬나무(재)	0		0	0	
247. <i>Zanthoxylum schinifolium</i> S. et Z.	산초나무	0	0	0	0	0
Family Simaroubaceae	소태나무과					
248. <i>Picrasma quassioides</i> (D. Don) Benn	소태나무	0	0	0	0	0
Order Sapinales	무환자나무목					
Suborder Anacardiineae	웃나무亞목					
Family Anacardiaceae	웃나무과					
249. <i>Rhus chinensis</i> Miller	붉나무	0	0	0	0	0
250. <i>Rhus trichocarpa</i> Miq.	개웃나무	0	0	0	0	0
Suborder Sapinineae	무환자나무亞목					
Family Aceraceae	단풍나무과					

251. <i>Acer ginnala</i> Max.	신나무	0	0	0	0	0
252. <i>Acer mono</i> Max.	고로쇠나무	0	0	0	0	0
253. <i>Acer mono</i> Max. var. <i>savatieri</i> Nak.	왕고로쇠	0	0	0	0	0
254. <i>Acer palmatum</i> Thunb.	단풍나무	0		0	0	
255. <i>Acer pseudo-sieboldianum</i> (Paxton) Kom	당단풍	0	0	0	0	0
256. <i>Acer pseudo-sieboldianum</i> (Paxton) Kom. var. <i>koreanum</i> Nak.	좁은단풍	0	0	0	0	0
Suborder Balsamineae	봉선화亞目					
Family Balsaminaceae	봉선화科					
257. <i>Impatiens noli-tanger</i> L.	노랑물봉선화		0		0	0
258. <i>Impatiens textori</i> Miq.	물봉선	0	0	0	0	0
259. <i>Impatiens textori</i> var. <i>atrosanguinea</i> T. Lee	가야물봉선	0	0	0	0	0
Order Celastrales	노박덩굴目					
Suborder Celastrineae	노박덩굴亞目					
Family Celastraceae	노박덩굴科					
260. <i>Celastrus flagellaris</i> Rupr.	푼지나무	0	0	0	0	0
261. <i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.	노막덩굴	0	0	0	0	0
262. <i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Sieb. for. <i>pilosus</i> Ohwi	털화살나무	0	0	0	0	0
263. <i>Euonymus alatus</i> for. <i>cilicato-dentatus</i> Hiyama	회잎나무	0	0	0	0	0
264. <i>Euonymus maackii</i> Rupr.	좁은잎참빗살나무	0	0	0	0	0
Family Staphyleaceae	고추나무科					
265. <i>Staphylea bumalda</i> Dc.	고추나무	0	0	0	0	0
Order Rhamnales	갈매나무目					
Family Rhamnaceae	갈매나무科					
266. <i>Rhamnus davurica</i> Pallas	갈매나무	0	0	0	0	0
267. <i>Rhamnus davurica</i> var. <i>nipponca</i> Mak.	참갈매나무			0	0	0
Family Vitaceae	포도科					
268. <i>Ampelopsis brevipedunculata</i> var. <i>heterophylla</i> (Thunb.) Hara	개머루	0	0	0	0	0
269. <i>Parthenocissus tricuspidata</i> (S.et Z.) Planchon	담쟁이덩쿨	0	0	0	0	0
270. <i>Vitis amurensis</i> Rupr.	왕머루	0	0	0	0	0
Order Malvales	아욱目					
Suborder Malvineae	아욱亞目					
Family Tiliaceae	피나무科					
271. <i>Tilia mandshurica</i> Rupr. et Max.	찰피나무	0	0	0	0	0
272. <i>Trivmfetta japonica</i> Makino	고슴도치풀	0		0	0	

Family Malvaceae	아욱과					
273. <i>Hibiscus syriacus</i> L.	무궁화(재)	0	0	0	0	0
274. <i>Hibiscus trionum</i> L.	수박풀	0	0	0	0	0
Order Violales	제비꽃目					
Suborder Flacourtiineae	이나무亞目					
Family Violaceae	제비꽃科					
275. <i>Viola acuminata</i> Ledeb.	줄방제비꽃	0	0	0	0	0
276. <i>Viola albida</i> Palibin	태백제비꽃	0		0	0	
277. <i>Viola collina</i> Palibin	등근털제비꽃	0	0	0	0	0
278. <i>Viola dissecta</i> var. <i>chaerophylloides</i> (Regel) Makino	남산제비꽃	0	0	0	0	0
279. <i>Viola grypoceras</i> A. Gray	늑시제비꽃	0	0	0	0	0
280. <i>Viola mandshurica</i> W. Becker	제비꽃	0	0	0	0	0
281. <i>Viola orientalis</i> W. Becker	노랑제비꽃	0	0	0	0	0
282. <i>Viola patrinii</i> DC.	흰제비꽃	0	0	0	0	0
283. <i>Viola phalacrocarpa</i> Max.	털제비꽃	0	0	0	0	0
284. <i>Viola sekirkai</i> Pursh	피제비꽃	0		0	0	0
285. <i>Viola seoulensis</i> Nakai	서울제비꽃	0	0	0	0	0
286. <i>Viola variegata</i> Fisch.	알록제비꽃	0	0	0	0	0
287. <i>Viola verecunda</i> A. Gray	콩제비꽃	0	0	0	0	0
288. <i>Viola yedoensis</i> Makino	호제비꽃	0	0	0	0	0
Order Myrtales	도금양目					
Suborder Myrtineae	도금양亞目					
Family Lythraceae	부처꽃科					
289. <i>Lythrum snceps</i> (Koenne) Makino	부처꽃	0	0	0	0	0
290. <i>Circaea mollis</i> S. et Z.	털이슬	0	0	0	0	0
291. <i>Epilobium pyrricholophum</i> Fr. et Sav.	바늘꽃	0	0	0	0	0
292. <i>Oenanthera odorata</i> Jacq.	달맞이꽃	0	0	0	0	0
Order Myrtales	도금양目					
Family Alangiaceae	박쥐나무科					
293. <i>Alangium platanifolium</i> var. <i>macrophyllum</i> (S. et Z.) Wanger	박쥐나무	0	0	0	0	0
Family Comaceae	층층나무科					
294. <i>Cornus controversa</i> Hemsl.	층층나무	0	0	0	0	0
295. <i>Cornus coreana</i> Wanger.	말채나무	0	0	0	0	0
296. <i>Cornus officinalis</i> S. et Z.	산수유(재)	0		0	0	

Family Araliaceae	두릅나무과					
297. <i>Acanthopanax sessiliflorus</i> (Rupr. et Max.) Seem	오갈피	0	0	0	0	0
298. <i>Aralia continentalis</i> Kitagawa	독할	0	0	0	0	0
299. <i>Aralia elata</i> Seem	두릅나무	0	0	0	0	0
300. <i>Kalopanax pictus</i> (Thunb.) Nakai	욘나무	0	0	0	0	0
Family Umbelliferae.	산형과					
301. <i>Angelicadahuria</i> (Fisch.)Benth et Hooke f	구릿대	0		0	0	0
302. <i>Angelica decursiva</i> (Miq.) Fr. et Sav.	바디나물	0		0	0	0
303. <i>Bupleurum falcatum</i> L.	시호	0	0	0	0	0
304. <i>Cnidium officinale</i> Makino	천궁	0	0	0	0	0
305. <i>Heracleum moellendorffi</i> Hance	어수리	0		0	0	0
306. <i>Oenanthe javanica</i> (BL.) Dc.	미나리	0		0	0	0
307. <i>Ostericum grosseserrata</i> (Max.) Kitawa	신감채	0	0	0	0	0
308. <i>Peucedanum terebinthaceum</i> Fischer	기름나물	0	0	0	0	0
309. <i>Pimpinella brachycarpa</i> Nakai	참나물	0		0	0	0
310. <i>Pimpinella gustavohegiana</i> Koidz	노루참나물	0		0	0	0
311. <i>Torilis japonica</i> (Houtt.) Dc.	사상자	0	0	0	0	0
312. <i>Pleurospermum camtschaticum</i> Hoffm.	누룩치			0	0	0
Subclass Metachlamydeae	합판화亞綱					
Order Ericales	진달래目					
Family Pyrolaceae	노루발과					
313. <i>Pyrola japonica</i> Klenze	노루발	0		0	0	0
Family Ericaceae	진달래과					
314. <i>Rhododendron mucronulatum</i> Trucz.	진달래	0	0	0	0	0
315. <i>Rhododendron mucronulatum</i> Trucz. var. <i>ciliatum</i> Nak.	털진달래	0	0	0	0	0
316. <i>Rhododendron schlippenbachii</i> Max.	철쭉꽃	0	0	0	0	0
317. <i>Rhododendron yeodense</i> var. <i>pukhanense</i> (L v.) Nakai	산철쭉꽃	0	0	0	0	0
318. <i>Vaccinium koreanum</i> Nakai	산앵도나무	0	0	0	0	0
Order Primulales	앵초目					
Family Primulaceae	앵초과					
319. <i>Androsace umbelata</i> (Lour)	봄맞이	0	0	0	0	0
320. <i>Lysimachia barystachys</i> Bunge	까치수영	0	0	0	0	0
321. <i>Lysimachia clethroides</i> Duby	큰까치수영			0	0	0

322. <i>Lysimachia vulgaris</i> var. <i>davurica</i> (Led) R. Knuth	좁살풀	0	0	0	0	
Family Styracaceae	때죽나무과					
323. <i>Styrax obassia</i> S. et Z.	쪽동백나무	0	0	0	0	0
Family Symplocaceae	노린재나무과					
324. <i>Symplocos chinensis</i> for. <i>pilos</i> (Nakai) Ohwi	노린재나무	0	0	0	0	0
Order Oleales	물푸레나무목					
Family Oleaceae	물푸레나무과					
325. <i>Forsythia koreana</i> Nak.	개나리(재)	0	0	0	0	0
326. <i>Forsythia rhynchophylla</i> Hance	물푸레나무	0	0	0	0	0
327. <i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr.	들메나무	0	0	0	0	0
328. <i>Syringa palibiniana</i> Nakai	정향나무	0	0	0	0	0
Order Gentianales	용담목					
Family Gentianaceae	용담과					
329. <i>Gentiana squarrosa</i> Ledebour	구슬봉이	0	0	0	0	0
330. <i>Gentiana zollingeri</i> Fawc.	큰구슬봉이	0	0	0	0	0
Family Asclepidaceae	박주가리과					
331. <i>Cynanchum atratum</i> Bunge	백미꽃	0	0	0	0	0
332. <i>Cynanchum paniculatum</i> Kitagawa	산해박	0	0	0	0	0
333. <i>Metaplexis japonica</i> Makino	박주가리	0	0	0	0	0
Family Rubiaceae	꼭두서니과					
334. <i>Asperula maximowiczii</i> Kom.	개갈퀴	0	0	0	0	0
335. <i>Galium dahuricum</i> var. <i>tokyoense</i> Makino	흰갈퀴	0	0	0	0	0
336. <i>Galium spurium</i> L.	갈퀴덩굴	0	0	0	0	0
337. <i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i> Nakai	솔나물	0	0	0	0	0
338. <i>Rubia akane</i> Nakai	꼭두서니	0		0	0	0
339. <i>Rubia cordifolia</i> var. <i>pratensis</i> Max.	갈퀴꼭두서니	0		0	0	0
Order Tubiflorales	통화식물목					
Suborder Convolvulineae	메꽃亞목					
Family Convolvulaceae	메꽃과					
340. <i>Calystegia hederacea</i> Wall.	애기메꽃	0	0	0	0	0
341. <i>Calystegia japonica</i> (Thunb.) Choisy	메꽃	0	0	0	0	0
342. <i>Calystegia sepium</i> var. <i>americana</i> Matsud	큰메꽃				0	0
343. <i>Culystegia japonica</i> Choisy	새삼			0	0	0
344. <i>Culystegia australis</i> R. Br.	실새삼			0	0	0
345. <i>Pharbitis nil</i> Choisy.	나팔꽃	0	0	0	0	0
Suborder Polemoniaceae	꽃고비亞목					

Family Polemoniaceae	꽃고비과					
346. <i>Phlox subulata</i> L.	지면패랭이꽃	0	0	0	0	0
Suborder Boraginineae	지치亞目					
Family Boraginaceae	지치과					
347. <i>Lithospermum erythrorhizon</i> S. et Z.	지치	0	0	0	0	0
348. <i>Symphytum officinalis</i> L.	컴프리(재)	0	0	0	0	0
349. <i>Trigonotis coreana</i> Nakai	좁꽃마리			0	0	0
350. <i>Trigonotis icumae</i> (Max.) Makino	덩굴꽃마리				0	
351. <i>Trigonotis nakaii</i> Hara	참꽃마리	0	0	0	0	0
352. <i>Trigonotis peduncularis</i> Benth.	꽃마리	0	0	0	0	0
353. <i>Trigonotis coreana</i> Nakai	좁꽃마리	0	0	0	0	0
Suborder Verbenineae	마편초亞目					
Family Verbenaceae	마편초과					
354. <i>Callicarpa japonica</i> Thunb.	작살나무	0	0	0	0	0
355. <i>Clerodendron trichotomum</i> Thunb.	누리장나무	0	0	0	0	0
Family Labiateae	꿀풀과					
356. <i>Agastache rugosa</i> (Fisch. et Meyer) O. Kuntze	배초향	0		0	0	0
357. <i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i> (Kudo) Hara	층층이꽃	0	0	0	0	0
358. <i>Elscholtzia splendens</i> Nakai	꽃향유	0		0	0	0
359. <i>Isodon inflexus</i> (Thunb.) Kudo	산박하	0	0	0	0	0
360. <i>Isodon japonica</i> (Burm.) Hara	방아풀	0	0	0	0	0
361. <i>Isodon serra</i> Nemoto.	자주방아풀	0	0	0	0	0
362. <i>Leonurus macranthus</i> Max.	송장풀	0		0	0	0
363. <i>Leonurus sibiricus</i> L.	익모초	0	0	0	0	0
364. <i>Lycopus maackianus</i> Makino	애기쉽사리			0	0	0
365. <i>Leonurus mosissimus</i> Makino	쉽사리	0	0	0	0	0
366. <i>Leonurus uniflorus</i> Michx	털쉽사리					0
367. <i>Meehania urticifolia</i> Makino	벌개덩굴	0	0	0	0	0
368. <i>Mentha arvensis</i> var. <i>piperascens</i> Malinv.	박하	0	0	0	0	0
369. <i>Mosla punctulata</i> (Gmel.) Nakai	들개풀	0	0	0	0	0
370. <i>Phlomis umbrosa</i> Turcz.	속단	0	0	0	0	0
371. <i>Prunella vulgaris</i> for. <i>albiflora</i> Nakai	붉은꿀풀	0	0	0	0	0
372. <i>Prunella vulgaris</i> var. <i>lilacina</i> Nakai	꿀풀	0	0	0	0	0
373. <i>Scutellaria pekiness</i> var. <i>transitra</i> Hara	산꿀풀	0		0	0	0
374. <i>Stachys riederi</i> var. <i>japonica</i> Miq.	석잠풀	0	0	0	0	0

Suborder Solanineae	가지亞目					
Family Solanaceae	가지目					
375. <i>Physalisstrum japonicum</i> Honda	가시파리	0	0	0	0	0
376. <i>Scopolia japonica</i> Max.	미치광이풀			0	0	0
377. <i>Solanum nigrum</i> L.	까마중	0	0	0	0	0
Family Scrophulariaceae	현삼과					
378. <i>Mazus japonicus</i> Kuntz.	주름잎	0	0	0	0	0
379. <i>Melanphyrum roseum</i> Max.	꽃머느리밥풀	0	0	0	0	0
380. <i>Melanphyrum roseum</i> var. <i>ovalifolium</i> Nakai	알머느리밥풀			0	0	0
381. <i>Paulownia coreana</i> Uyeki	오동(재)			0	0	0
382. <i>Pedicularis resupinata</i> L.	송이풀	0	0	0	0	0
383. <i>Phtheirospermum japonicum</i> Kanitz	나도송이풀	0	0	0	0	0
384. <i>Scrophularia buergeriana</i> Miq.	현삼	0	0	0	0	0
385. <i>Veronica linariaefolia</i> Pall.	꼬리풀	0	0	0	0	0
Suborder Acanthaceae	취꼬리 망초亞目					
Family Acanthaceae	취꼬리 망초과					
386. <i>Justicia procumbens</i> L.	취꼬리 망초	0	0	0	0	0
Suborder Phrymineae	파리풀亞目					
Family Phrymaceae	파리풀과					
387. <i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i> Hara	파리풀	0	0	0	0	0
Order Plantaginales	질경이目					
Family Plantaginaceae	질경이과					
388. <i>Plantago asiatica</i> L.	질경이	0	0	0	0	0
Order Dipsacales	산토끼꽃					
Family Caprifoliaceae	인동과					
389. <i>Lonicera japonica</i> Thumb.	인동	0	0	0	0	0
390. <i>Lonicera maakii</i> Max.	괴불나무	0	0	0	0	0
391. <i>Lonicera praeflorens</i> Batalin	올괴불나무	0	0	0	0	0
392. <i>Sambucus williamsii</i> var. <i>coreana</i> Nakai	딱총나무			0	0	0
393. <i>Sambucus sieboldiana</i> var. <i>miquelii</i> Hara.	지렁쿠나무				0	0
394. <i>Viburnum sargentii</i> Koehne	백당나무				0	0
395. <i>Weigela florida</i> (Bunge) A. Dc.	붉은병꽃나무	0	0	0	0	0
396. <i>Weigela subsessilis</i> L. H. Bailey	병꽃나무	0	0	0	0	0
Family Valerianaceae	마타리과					
397. <i>Patrinia rupestris</i> Juss	들마타리			0	0	0
398. <i>Patrinia scabiosaefolia</i> Fisch.	마타리	0	0	0	0	0

399. <i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss.	뚝갈	0	0	0	0	0
400. <i>Valeriana fauriei</i> Briq.	취오줌풀	0	0	0	0	0
Order Campanulales						
Family Campanulales						
초롱꽃목						
초롱꽃과						
401. <i>Adenophora remotiflora</i> Miquel	모식대	0	0	0	0	0
402. <i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i> Hara	잔대	0	0	0	0	0
403. <i>Campanula punctata</i> Lam.	초롱꽃	0	0	0	0	0
404. <i>Codonopsis lanceolata</i> (S. et Z.) Trautv	더덕	0	0	0	0	0
405. <i>Phyteuma japonicum</i> Miq.	영아자	0	0	0	0	0
406. <i>Platycodon grandiflorum</i> (Jacq.) A. DC.	도라지	0	0	0	0	0
Family Campanulaceae						
국화과						
407. <i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew.	떨가치	0	0	0	0	0
408. <i>Ainsliaea acerifolia</i> Sch. Bip.	단풍취	0	0	0	0	0
409. <i>Artemisia capillaris</i> Thunb.	돼지풀			0	0	
410. <i>Artemisia feddei</i> Lev. et Van.	땃쑥	0	0	0	0	0
411. <i>Artemisia japonica</i> Thunb.	제비쑥	0	0	0	0	0
412. <i>Artemisia keiskeana</i> Miq.	맑은대쑥	0	0	0	0	0
413. <i>Artemisia lavandulaefolia</i> DC.	참쑥	0	0	0	0	0
414. <i>Artemisia montana</i> Pampan.	산쑥	0	0	0	0	0
415. <i>Artemisia princeps</i> var. <i>orientalis</i> (Pampan.) Hara	쑥	0	0	0	0	0
416. <i>Artemisia stolonifera</i> (Max.) Kom.	넓은잎외잎쑥	0	0	0	0	0
417. <i>Aster ciliatus</i> Kitamura	개쑥부쟁이	0	0	0	0	0
418. <i>Aster fastigiatus</i> Fisch.	웅긋나물	0	0	0	0	0
419. <i>Aster incisus</i> Fisch.	가새쑥부쟁이	0	0	0	0	0
420. <i>Aster koraiensis</i> Nakai	별개미취	0		0	0	0
421. <i>Aster scaber</i> Thunb.	참취	0	0	0	0	0
422. <i>Aster tataricus</i> L.	개미취	0	0	0	0	0
423. <i>Atractylodes japonica</i> Koidz.	삼주	0	0	0	0	0
424. <i>Bidens bipinnata</i> L.	도깨비바늘	0		0	0	0
425. <i>Bidens frondosa</i> L.	미국가막사리	0	0	0	0	0
426. <i>Bidens tripartita</i> L.	가막사리	0	0	0	0	0
427. <i>Carduus crispus</i> L.	지느러미영경취	0	0	0	0	0
428. <i>Carpesium divaricatum</i> S. et Z.	긴담배풀	0	0	0	0	0
429. <i>Cephalonoplos segetum</i> (Bunge) Kitamura	조뱅이	0	0	0	0	0
430. <i>Chrysanthemum boreale</i> Makino	산국	0	0	0	0	0

431. <i>Chrysanthemum zawadskii</i> Herbach	산구절초	0	0	0	0	0
432. <i>Chrysanthemum zawadskii</i> var. <i>latilobum</i> Kitamura	구절초	0	0	0	0	0
433. <i>Cirsium japonicum</i> var. <i>ussuriense</i> Kitamura	영경취	0	0	0	0	0
434. <i>Cirsium pendulum</i> Fisch	큰영경취			0	0	0
435. <i>Cisium setidens</i> Nakai	고려영경취	0	0	0	0	0
436. <i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.	코스모스(재)	0	0	0	0	0
437. <i>Eriopta prostrata</i> L.	한련초	0	0	0	0	0
438. <i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	개망초	0	0	0	0	0
439. <i>Erigeron bonariensis</i> L.	실망초	0	0	0	0	0
440. <i>Erigeron canadensis</i> L.	망초	0	0	0	0	0
441. <i>Eupatorium chinense</i> var. <i>simplicifolium</i> Kitamura	동골나물	0	0	0	0	0
442. <i>Eupatorium lindleyanum</i> DC.	골등골나물	0	0	0	0	0
443. <i>Galinsoga ciliata</i> Raf.) Bake	털별꽃아재비	0		0	0	
444. <i>Hemistepta lyrata</i> Bunge	지칭개	0	0	0	0	0
445. <i>Hieracium umbellatum</i> L.	조팝나물	0	0	0	0	0
446. <i>Hoeion maxmwczii</i> Kitamura	깨묵	0	0	0	0	0
447. <i>Inula britannica</i> var. <i>chinensis</i> Regal	금불초					
448. <i>Inula britannica</i> var. <i>linariaefolia</i> Regal	가는금불초	0	0	0	0	0
449. <i>Ixeris chinensis</i> var. <i>strigosa</i> (Lev. et Vnt.) Ohwi	선씀바귀	0	0	0	0	0
450. <i>Ixeris polycephala</i> Cassini	별씀바귀	0	0	0	0	0
451. <i>Lactuca indica</i> var. <i>lacinata</i> (O. Kuntze) Hara	왕고들빼기	0	0	0	0	0
452. <i>Lactuca raddeana</i> Max.	산씀바귀	0	0	0	0	0
453. <i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Nakai	숨나물	0	0	0	0	0
454. <i>Petasites japonicus</i> (S. et Z.) Max.	머위(재)	0	0	0	0	0
455. <i>Picris hieracioedes</i> var. <i>glabrescens</i> Ohwi	쇠서나물	0	0	0	0	0
456. <i>Saussurea pulchella</i> Fischer	각시취	0	0	0	0	0
457. <i>Siegesbeckia glabrescens</i> Makino	진득찰			0	0	0
458. <i>Siegesbeckia pubescens</i> Makino	털진득찰			0	0	0
459. <i>Solidago virga-aurea</i> var. <i>asiatica</i> Kitamura	미역취	0	0	0	0	0
460. <i>Sonchus brachyotus</i> A. P. DC.	사데풀	0	0	0	0	0

461. <i>Synurus deltoides</i> (Ait.) Nakai	우산나물	0	0	0	0	0
462. <i>Synurus excelsus</i> (Mak.) Kitamura	큰수리취	0	0	0	0	0
463. <i>Taraxacum coreanum</i> Nakai	흰민들레			0	0	0
464. <i>Taraxacum officinale</i> Weber.	서양민들레	0	0	0	0	0
465. <i>Taraxacum platycarpum</i> H. Dahlst	민들레	0	0	0	0	0
466. <i>Xanthium strumarium</i> L.	도꼬마리	0	0	0	0	0
467. <i>Youngia chelidoniifolia</i> Kitamura	까치고들빼기	0	0	0	0	0
468. <i>Youngia denticulata</i> Kitamura	이고들빼기	0	0	0	0	0
469. <i>Youngia sonchifolia</i> Max.	고들빼기	0	0	0	0	0
Class Monocotyledoneae						
Order Helobiales		단자엽식물綱				
Family Liliaceae		소생식물目				
		백합科				
470. <i>Allium tuberosum</i> Roth	부추(재)	0	0	0	0	0
471. <i>Asparagus oligoclonos</i> Max.	방울비짜루			0	0	0
472. <i>Erythronium japoicum</i> Denne.	얼레지			0	0	0
473. <i>Hemerocallis middendorffii</i> Trauv	큰원추리			0	0	0
474. <i>Hemerocallis minor</i> Micc.	애기원추리	0	0	0	0	0
475. <i>Lilium distichum</i> Nakai	말나리			0	0	0
476. <i>Lilium tsngtaense</i> Gilg	하늘말나리	0	0	0	0	0
477. <i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i>	등굴레	0	0	0	0	0
Ohwi						
478. <i>Scilla scilloides</i> (Lind.) Druce	무릇	0	0	0	0	0
479. <i>Smilacina japonica</i> A.Gray	풀솨대	0	0	0	0	0
480. <i>Smilax china</i> L.	청미래덩굴	0	0	0	0	0
481. <i>Smilax nipponica</i> Miq.	선밀나물	0	0	0	0	0
482. <i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i> Hara et T. Koyama	밀나물	0	0	0	0	0
483. <i>Smilax sieboldii</i> Miq.	청가시덩굴	0	0	0	0	0
484. <i>Veratrum maackii</i> var. <i>parviflorum</i>	파란여로	0	0	0	0	0
Hara et Mizushima						
Family Dioscoreaceae		마科				
485. <i>Dioscorea batatas</i> Decne.	마(재)	0	0	0	0	0
486. <i>Dioscorea quinqueloba</i> Thunb.	단풍마	0	0	0	0	0
487. <i>Dioscorea tokoro</i> Makino	도꼬로마	0	0	0	0	0
Suborder Iridineae		붓꽃亞目				
Family Iridineae		붓꽃科				

488. <i>Iris nertschinskia</i> Lodd.	붓꽃	0	0	0	0	0
489. <i>Iris savatieri</i> Nakai	금붓꽃			0	0	
490. <i>Iris rossii</i> L.	각시붓꽃	0	0	0	0	0
Order Juncules	골풀목					
Family Juncuceae	골풀목					
491. <i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i> Buchen.	골풀	0	0	0	0	0
492. <i>Luzula capitata</i> (Miq.) Miq.	평의밥	0	0	0	0	0
Order Commelinales	닭의장풀목					
Suborder Commelinineae	닭의장풀亞목					
Family Commelinaceae	닭의장풀목					
493. <i>Commelina communis</i> L.	닭의장풀	0	0	0	0	0
494. <i>Streptolirion cordifolium</i> (Grief.) O.	덩굴닭의장풀			0	0	0
Kunze						
Family Gramineae	벼목					
495. <i>Agropyron ciliare</i> (Trin) Fr.	속털개밀	0	0	0	0	0
496. <i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i> (Kom.) Ohwi	뜩새풀	0	0	0	0	0
497. <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Presl	개나리새	0		0	0	0
498. <i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) Koidz.	새	0	0	0	0	0
499. <i>Bromus japonicus</i> Thunb.	수엽개밀	0		0	0	0
500. <i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth	실새풀	0		0	0	0
501. <i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth	산조풀			0	0	0
502. <i>Choris virgata</i> Sw.	나도바랭이			0	0	0
503. <i>Cleistogenes hackelli</i> (Honda) Honda	대새풀	0	0	0	0	0
504. <i>Cymbopogon tortilis</i> var. <i>goeringii</i> (Steud.) Hand. et Mazz.	개솔새	0		0	0	0
505. <i>Digitaria chinensis</i> Hornem.	좀바랭이			0	0	0
506. <i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scopoli	들피	0	0	0	0	0
507. <i>Echinochola crus-galli</i> (L.) Beauv.	바랭이	0		0	0	0
508. <i>Eragrostis ferruginea</i> (Thunb.) Beauv.	그렁	0	0	0	0	0
509. <i>Eragrostis pilosa</i> Beauv.	큰비노리	0	0	0	0	0
510. <i>Eriochloa villosa</i> (Thunb.) Kunh	나도개피	0	0	0	0	0
511. <i>Festuca parvigluma</i> Steud.	김의털아재비	0	0	0	0	0
512. <i>Hemarthria sibirica</i> (Gandog) Ohwi	쇠치기풀	0	0	0	0	0
513. <i>Hierochloe odorata</i> (L.) Beauv.	향모			0	0	0
514. <i>Imperata cylindrica</i> (L.) Beauv.	띠	0	0	0	0	0

515. <i>Koeleria cristata</i> (L.) Pers.	도랭이풀	0	0	0	0	0
516. <i>Microstehium vimineum</i> A. Camus	나도바랭이새	0		0	0	0
517. <i>Miscanthus sacchariflorus</i> Benth.	물억새	0			0	0
518. <i>Miscanthus sinensis</i> Anderss.	참억새	0			0	0
519. <i>Miscanthus sinensis</i> var. <i>purpurascens</i> Rendle	억새	0	0	0	0	0
520. <i>Muhlenberhia japonica</i> Steud.	취꼬리새	0		0	0	0
521. <i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Beauv.	주름조개풀			0	0	0
522. <i>Panicum bisulcatum</i> Thunb	개기장	0		0	0	0
523. <i>Penisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng	수크령			0	0	0
524. <i>Phragmites japonica</i> Steud.	달뿌리풀	0	0	0	0	0
525. <i>Poa acroleuca</i> Steud.	실포아풀	0	0	0	0	0
526. <i>Poa sphondyloides</i> Trin.	포아풀	0		0	0	0
527. <i>Setaria glauca</i> (L.) Beauv.	금강아지풀	0	0	0	0	0
528. <i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.	강아지풀	0	0	0	0	0
529. <i>Spodipogon sibiricus</i> Trinius	큰기름새	0	0	0	0	0
530. <i>Stipa sibirica</i> (L.) Lamark	나래새	0		0	0	0
531. <i>Themeda japonica</i> (Will.) C.Tanaka	솔새	0		0	0	0
532. <i>Trisetum bifidum</i> (Thunb.) Ohwi	잠자리피	0		0	0	0
533. <i>Zoysia japonica</i> Steud.	잔디	0	0	0	0	0
Order Spathiflorae	천남성목					
Family Araceae	천남성목					
534. <i>Arisaema amurense</i> var. <i>serratum</i> Nakai	천남성	0		0	0	0
535. <i>Arisaema angustatum</i> var. <i>peninsulae</i> Nakai	점박이천남성	0		0	0	0
536. <i>Arisaema robustum</i> (Engl.) Nakai	넓은잎천남성			0	0	
537. <i>Colocasia antiquorum</i> var. <i>esculemta</i> Engl.	토란(재)	0	0	0	0	0
Order Cyperales	사초목					
Family Cyperaceae	사초목					
538. <i>Carex breviculmis</i> R. Br.	청사초	0	0	0	0	0
539. <i>Carex fernaldiana</i> Lev. et Vnt.	실사초	0	0	0	0	0
540. <i>Carex humilis</i> Leyss.	산거울	0	0	0	0	0
541. <i>Carex japonica</i> Thunb.	개쩌버리사초	0	0	0	0	0
542. <i>Carex lavssma</i> Nakai	애랭이사초			0	0	0

543. <i>Carex leiorhyncha</i> C.A. Meyer	산쟁이사초	0	0	0	0	0
544. <i>Carex siderostica</i> Hance	대사초	0	0	0	0	0
545. <i>Cyperus amuricus</i> Max.	방동사니	0	0	0	0	0
546. <i>Cyperus iria</i> L.	참방동사니	0	0	0	0	0
547. <i>Cyperus microiria</i> Steud.	금방동사니	0	0	0	0	0
548. <i>Cyperus orthostachyus</i> Fr. et Sav.	쇠방동사니	0	0	0	0	0
549. <i>Cyperus sangunolentus</i> Vahl	방동사니대가리	0	0	0	0	0
550. <i>Kyling brevifolia</i> var. <i>leiops</i> Hara	파대가리	0	0	0	0	0
551. <i>Scirpus wchuræ</i> Böckl.	방울고랭이	0	0	0	0	0
Order Orchidales	난초目					
Family Orchidaceae	난초科					
552. <i>Liparis koreana</i> Nakai	참나리난초	0	0	0	0	0
553. <i>Spiranthes sinensis</i> Ames	타래난초	0	0	0	0	0

摘 要

禾也山은 海拔 754.9m로서 北緯 37° 40' 00" ~ 37° 43' 00" 東京 127° 24' 00" ~ 127° 28' 00" 에 位置하고 行政區域上 京畿道 加平郡의 外西面, 雪岳面 및 楊平郡 西宗面の 境界에 位置하고 있다.

本論文은 管束植物을 對象으로 1995年4月부터 1996年 9月까지 採集調査한 結果를 바탕으로 하고 있으며, 所産植物은 3門 7綱 85科 342屬 474種 73變種 6品種으로 總553種類가 分布하고 있음을 알 수 있었다. 이 중, 韓國特産植物은 광릉개고사리, 매화말발도리, 광릉제비꽃, 서울제비꽃, 벌개미취, 고려영경취, 산앵도나무, 할미밀망, 가는장구채, 병꽃나무, 개나리(재), 주엽나무(재), 광릉갈퀴, 노랑갈퀴, 오동(재), 참나리난초, 참개별꽃, 티리풀, 풀싸리 등 19種類가 分布하고 있다. 稀貴植物 및 滅種危機 植物은 태백제비꽃, 노루발, 말나리, 미치광이풀, 박주가리, 각시붓꽃, 산구절초 등 7種類가 나타났다. 禾也山까지 南下한 北方界植物로는 야광나무, 산고사리 등이 確認되었으며, 禾也山까지 北上한 南方界 植物로는 참취가 觀察되었다. 中部에만 分布하는 植物

로는 광릉개고사리, 광릉제비꽃, 서울제비꽃, 신감채, 덩굴꽃마리 등이 自生하고 있었다. 또한 本調査 地域과 各分布區系間의 共通分布種이 分布하는 比率은 濟州道가 86.2%, 鬱陵島 74.4%, 南部 97.1%, 北部 96.3%로 나타났으며, 有用植物은 食用 植物이 61科 218種類, 藥用 植物은 69科 196種類, 工業用 植物은 32科 64種類, 有毒 植物은 10科 29種類, 觀賞用 植物은 29科 60種類가 確認되었다.

參 考 文 獻

1. Chang, H. D. 1935. Florae Pyungyang, Korea, Jour. Kor. Loc P II: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 Univ. 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. 2:99-126.
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 2:21-25.
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. 19:303-321.
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 ng 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. Niv. 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 Ka-dok 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. Sic. 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. T' aegi (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. Joun. Kor. Pl. Tax. 5:33-42.
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. , D. B. 1957. The flora of Quelpart Island. Hum. and Sci. Kor. Univ.2:339-412. 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. 14:21-32
46. Lee, W. H. 1964. Report on the study of plant resources in Taibaik Mountain area. Jour. Seoul Agr. Coll. Pp. 1-16.
47. Lee, W. T. and H.P. Chong. 1976. The Flora of Mt. Samak and Jungdo. Jour. Kor. Pl. Tax. 8:1-248. 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. Pp.48
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.4:21-34.
54. Mori, T. 1927. On the Floral Region of Mt. Hakuto. Jour, Chos. nat. Hist. Soc.2:1-14.
55. Mori, T. 1928. Distribution of plants in Quelpart Island. Bunkyo-Chosen. 10:33-54.
56. Mori, T. 1930. Fauna and Flora of Mt. Sokni. Bunkyo-Chosen. 6:31-49.
57. Mori, T. 1932. Fauna and Flora of Mt. Odae. Chos.207:1-21.
58. Nakai, T. 1914. Report on the vegetation of Quelpart Island and Wanto Island. Gov. Gen. Chosen. Pp. 156.
59. Nakai, T. 1915. Report on the Vegetation of Mt. Chiisan. Gov. Gen. Chosen. Pp. 98.
60. Nakai, T. 1918a. Report on the Vegetation of Diamond Mountains. Gov. Gen. Chosen. Pp.204.
61. Nakai, T. 1918b. Flora of Mt. Paik-tu-san. Gov. Gen. Chosen. Pp. 77.
62. Nakai, T. 1919. Report on the Vegetation of the Island Ooryongto or Dagelet Island. Corea. Gpv. Gen Chosen. Pp. 88.
63. Oh, S. Y. 1972. Report on the Vegetation of Mt. Pal-Gong. Andong Teach. Coll.5:313-351.
64. Oh, S. Y. 1973. Report on the Vegetation of Mt. Ga-Ya. Andong Teach. Coll.6:241-280.
65. Oh, S. Y. 1974. Report on the Vegetation of Mt. Ga-Ji. Andong Teach. Coll. 7:240-278.
66. Oh, S. Y. 1978. Floral Studies on the Vascular Plants of the Degelet Island. Res. Re. Kyungpook Nat.

- Univ.25:131-201.
67. Oh, Y. C. 1984. Korean Cyperaceae vol. 1,2,3
Sungshin Womens Univ.
68. Park, M. K. 1939. Miscellaneous notes on Mt. Sul-Ak.
Jour. Jap. Bot. 15:391-392.
69. Park, S. H. 1970. The investigation of Mt. Moo-Dung
flora. Jour. Kor Pl. Tax.2:23-39.
70. Seo, C. H. 1990. A study on the Flora of Mt. Kubyong.
Kor. Univ.
71. Sim, S. D. 1989. An Inverstigation on the Flora of Mt.
Geum dong. Kor. Univ.
72. Song, S. H. 1989. Petrolohy of the basic and
intermediate Plutonic rocks in the Yangpyeong area.
Department of Geology Graduate school Yonsei Univ.
Pp.4-6, 67.
73. Yang, I. S. 1956. The Flora of the Ulrungto Island
(Dagelet Island). Res. Rev. Kyungpook Nat. Univ.
1:245-275.
74. Yang, I. S. 1958. An Investigation Report of the Plants
in Jin-do Island. Jour. Kyungpook Nat. Univ.2:321-
349.
75. Yang, I. S. 1963. An Investigation of Kyungbook
Flora. Jour. Kyungbook Nat. Univ. Pp. 1-141.
76. Yook, C. S. 1989. Coloured Medicinal Plants of Korea.
Academy, Seoul.