

清涼山(京畿 廣州)의 植物相 調査 研究

김윤식·이희원·김주환*·윤창영*

고려대학교 이과대학 생물학과, * 기초과학연구소

A study on the flora of Mt. Ch'öngnyang (Kwangju-gun, Kyönggi-do)

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

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

Abstract

Mt. Ch'öngnyang is 496 meter above the sea and located at 31°25'00" - 37°30'00"N in latitude, at 127°10'00" - 127°12'00"E in longitude, and on the borders between Choongbu-myon of Kwangju-gun, Sujung-gu of Sungnam city, Kyönggi-do.

The results of plants-collecting and investigation from February in 1994 to September in 1995 are as follows: The vascular plants collected and investigated consist of total 449 taxa, 4 forms, 52 varieties, 1 subspecies, 392 species, 250 genera, 79 families, 38 orders, 5 classes, 3 divisions.

In this area, the Korean endemic plants are 10 taxa; *Athyrium concinnum*, *Poa annua*, *Clematis trichotoma*, *Lespedeza thunbergii* var. *intermedia*, *Vicia venosa* var. *cuspidata*, *Viola seoulensis*, *Lysimachia barystachys*, *Forsythia koreana*, *Weigela praecox*, *Weigela subsessilis*. The rare and endangered plants are 3 taxa; *Viola albida*, *Metaplexis japonica*, *Iris rossii*.

According to the limit of distributional district, the plants of original northern district have distributed in this central district are 6 taxa; *Corydalis ambigua*, *Malus baccata*, *Potentilla paradoxa*, *Prunus padus*, *Aster perkinensis*, *Agrostis palustris*. The plants of original southern district have distributed in this central district are 19 taxa; *Fatoua villosa*, *Persicaria japonica*, *Persicaria posumbu* var. *laxiflora*, *Persicaria vulgaris*, *Amatanthus mangostanus*, *Phellodendron piperitum*, *Vitis flexuosa*, *Viola albida*, *Viola keiskei*, *Clinopidium gracile* var. *multicaule*, *Mosla japonica*, *Lindernia crustacea*, *Lindernia micrantha*, *Aster yomena*, *Carpesium abrotanoides*, *Youngia japonica*, *Allium grayi*, *Disporum smilacinum*, *Bromus remotiflorus*. The distributional plants only in the central district are 7 taxa; *Athyrium consinnum*, *Viola seoulensis*, *Ostericum grosserderrata*, *Trigonotis icumae*, *Artemisia argyi*, *Aster pinnatifidus*, *Digitaria*

chinensis.

Among the plants investigated in this area, the proportion of common distribution with Jeju Island, Ulreung Island, the southern part and northern part of Korea is 78.0%, 52.3%, 90.6%, 84.2% respectively.

Among the useful plants, there are 152 taxa of edible plants, 96 taxa of medicinal plants, 93 taxa of ornamental plants, 46 taxa of industrial plants and 16 taxa of poisonous plants.

緒 論

調査地 概況

清涼山은 海拔 496m, 總面積 11,034ha의 準平原狀의 殘丘로 京畿道 廣州郡 中部面, 西部面, 東部面 및 城南市의 일부에 걸쳐 位置하고 있다. 정상부는 평균고도 300~350m의 盆地狀 地形을 이루고, 總面積의 80%가 侵蝕形 傾斜地로 되어 있으며 많은 溪谷에는 水量이 풍부한 편이어서 구릉성 산지의 울창한 樹林과 함께 2次 植生이 發達해 있다.

準平原狀의 高位平坦地를 이루는 清涼山은 해가 일찍 떠서 늦게 지기 때문에 일찍이 日長山 또는 晝長山으로 불려 왔다. 기온은 서울보다 항상 4~5°C 낮아 서늘하기 때문에 여름 한철의 피서지로 알맞은 곳이고, 정상부의 盆地狀 高原들레에 축조된 南漢山城은 1971년 3월 17일 정부에 의하여 道立公園으로 지정, 공고되었다. 그 후 숙박 및 위락 시설이 들어서고, 관광객과 등산객 등이 많이 찾고 있어 進入路포장과 터널공사 등으로 汚染과 毀損이 날로 심해지고 있다. 사람들의 往來가 잦고 매우 잘 알려진 곳이지만, 아직까지 本地域에 대한 植物相調査가 전혀 되어 있지 않고, 또한 본 지역은 점차 유원지화되어 植生이 계속해서 毀損되어 가고 있기 때문에 自然生態系의 올바른 理解와 保存을 위하여 本 研究에 착수하였다.

本 研究은 維管束植物만을 대상으로 하였고, 所產植物중 韓國特產植物, 稀貴 및 滅種危機植物, 有用植物 등의 分布狀況을 밝히고자 하였으며, 또한 分布區系로 보아 本 調査 地域과 濟州道, 鬱陵島, 南部, 中部, 北部 等과의 共通分布 種類도 比較 考察하였다.

本 研究을 위한 調査 期間이 짧아 다소 未洽한 點이 있으나 앞으로 더 면밀한 調査를 계속하여 補充하고자 한다.

1. 地形 및 地勢

清涼山은 北緯 37°25'00" - 37°30'00", 東京 127°10'00" - 127°12'30"에 位置하고 行政區域上으로 京畿道 光州郡 中部面과 城南市 壽井區의 접경지에 있으며, 산의 北向에는 河南市 項洞, 南向에는 城南市 中院區가 있다. 本 山은 서울특별시와 인접한 天然의 要塞로 京畿道내의 주요 도시와 연결되는 길목에 있으며, 東쪽으로 汗峰(414m), 樂寺山(418m), 露積山(391m)으로 이어지고, 南쪽으로는 黔丹山(534.7m)이 位置하고 있다. 山勢는 稜線이 東西로 길게 이어져 있는 山嶽地이며 정상부는 평균고도 300~350m의 盆地狀 地形을 이루어 사방이 侵蝕形의 傾斜地로 싸여 있어서 일찍부터 城郭을 구축하여 군사요새로 중요시 해왔다.

地質은 主로 片麻岩과 化岡片麻岩의 殘積層으로 이루어져 있고, 表土는 갈색의 바위가 있는 砂壤土이며 深土와 基層은 황갈색의 자갈이 있는 砂壤土로 構成되어 있다. 토양 배수는 매우 양호한 편이어서 산아래에 위치한 계곡에는 수량이 매우 풍부하다.

2. 氣候 및 氣象

清涼山의 氣候는 廣州郡 農村指導所의 1990年~1994년까지 5年間 氣象 統計 資料에 의하여 Table 1, 2, 3으로 作成하였다.

年平均 氣溫은 10.4°C이고 月平均 最低氣溫은 1月の -8.9°C이며, 月平均 最高氣溫은 8月の 29.7°C로서 氣溫의 年較差는 38.6°C이었다. 이렇게 氣溫의 年較差가 다른 山間 地方보다 작은 이유는 本地域의 高度가 낮은 편이고, 경사가 완만한 구릉성 산지이기 때문으로 생각된다.

年平均 降雨量은 1533.6mm이었으며 특히 6月에서 9월까지 4個月間의 降雨量이 1082.9mm로서 年平均 降雨量의 70.6%가 夏節期에 集中되어 있다. 月平均 降雨量은 7月이 381.7mm로 가장 많았으며, 1月이 24.0mm로 가장 적었다. 月平均 最低濕度는 4月の 70.8%, 7月の 85.2%로 夏節期에 多濕하였고, 春節期에 乾燥하였다(Table 1).

日照時間은 年間 1863hr-2327hr로 年平均 2137.6hr이었으며, 日照率은 年平均 47.2%를 나타내었다. 하루 80% 以上の 日照率을 나타낸 年間 日數는 80~125日로 年平均 94.6日이었다.

快晴日數는 年間 93日-112日로 年平均 105日이었으며, 흐린 날은 年間 95日-128日로 年平均 103日, 降雨日數는 年間 74日-106日로 年平均 86日이었다(Table 2).

初霜日은 9月 11日-10月 9日이었으며, 終霜日은 4月 18日-5月 11日로 年平均期間은 150日 정도이었다. 初雪日은 9月 30日-10月 25日이었으며, 終雪日은 4月 1日-4月 21日로 年平均 期間은 129日이었다. 初氷日은 9月 27日-10月 5日이었으며, 終氷日은 4月 17日-5月로 年平均 期間은 150日 이었다(Table 3).

材料 및 方法

本 調査는 淸涼山의 維管束植物을 對象으로 1994年 2月부터 1995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하였으며, Engler의 分類體系(Melchior, 1964)에 따라 植物目錄을 作成하였다.

本 調査地의 所産植物中 韓國特産植物은 Lee (1984)에 依하였고, 稀貴 및 滅種危機植物은 Lee (1981)에 依거하였으며, 有用植物은 Chung (1965, 1970), Lee(1974), Yook(1989) 등에 準하여 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 참고로 하였다.

濟州道는 Nakai(1914), Mori(1928), Lee

(1957), Lee and Lee(1958), Lee(1968), Lee and Joo(1958), Oh(1978), Lee and Yang (1981), Kim and Hong(1986) 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. (1988a,b) 等, 中部는 Nakai(1918a), Mori (1930, 1932), Park(1939), Hong(1958), Chung 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(1918b), Mori (1927), Chang(1935) 等の 文獻에 依하여 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지역의 採集日程과 採集地는 다음과 같고, 調査地域의 區域範圍는 Fig. 1에 나타낸 바와 같다.

(採集日程)

94年

2月 5日 : 남한산성입구-남문-수어장대

4月 3日 : 남한산성입구-남문-수어장대

4月 17日 : 남문-침괘정-영월전-국청사

5月 18日 : 국청사-수어장대-남문

6月 5日 : 남문-남한산성국민학교-북문

6月 26日 : 침괘정-효자정-승열전-국청사

7月 17日 : 남한산성국민학교-로터리-만해기념관-송덕비

8月 21日 : 병자호란기록화전시장-개원사-남장대지

9月 18日 : 동문-장경사-망월사-현절사

10月 16日 : 광지원-동문-로터리

95年

4月 16日 : 수어장대-서문-거여동 방향

5月 7日 : 장경사-망월사-수어장대

5月 28日 : 북문-서문-남문

6月 4日 : 서문-국청사-로터리

6月 11日 : 수어장대-남문-산성약수터-백련사

7月 9日 : 덕운사-영도사-약사사 주변

7月 30日 : 광지원-오전리-동문

Table 1. Climates of Kwangju area in Kyönggi-do (1990~1994).

month element		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	mean (total)
(mean) temp	max.	-2.8	0.4	5.9	11.9	16.0	21.1	28.0	29.7	21.2	13.0	6.8	1.9	12.75
	min.	-8.9	-6.5	2.0	6.0	13.3	16.7	22.6	24.0	18.1	10.2	1.5	-3.1	8.0
	aver.	-7.3	-3.1	4.0	9.0	9.7	18.9	25.3	26.9	19.7	11.6	4.2	-2.2	10.4
rainfall(mm)		24.0	48.5	44.1	65.9	126.1	198.1	381.7	259.1	244.0	63.6	45.2	33.3	127.8 (1533.6)
moistere(%)		75.5	73.5	74.2	70.8	71.8	77.8	85.2	82.5	80.4	79.5	77.5	77.8	77.3

Table 2. Annual meterorogical data sumarized in Kwangju(1990~1994)

element year	duration of sunshine					number of days pheomena						
	annual total hour	average rate (%)	number of days			clear	cloudy	rainy	fog	frost	freez -ing	snow cover
			≥80%	≤20%	sunle -ss							
1990	1863	41.8	67	125	80	93	128	106	19	60	34	34
1991	2290	51.4	87	80	45	106	88	79	17	82	34	34
1992	2118	47.5	50	98	49	107	103	88	26	77	26	26
1993	2090	46.9	65	95	50	108	102	82	34	53	13	12
1994	2327	52.3	84	75	38	112	95	74	30	51	18	18

Table 3. The first and last day of pheomena.genesis in Kwangju(1990~1994).

pheomena genesis year	frostl			snow			freeing		
	first day	last day	period	first day	last day	period	first day	last day	period
1990	10.9	4.18	174	10.17	4.18	120	10.5	4.17	171
1991	10.5	5.11	146	9.31	4.1	121	10.5	5.9	148
1992	9.11	4.29	135	10.23	4.10	120	9.11	5.4	129
1993	10.5	4.26	162	10.10	4.9	163	10.9	4.26	166
1994	9.26	4.22	156	10.25	4.21	125	9.27	4.22	157

結果 및 考察

1. 淸涼山의 植物分布相

淸涼山 地域의 植生은 日華植物區系(Sino-Japanese floral region) 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 대표될 수 있다. 또한 海拔高度上으로 500m미만이기 때문에 萩, 소나무, 당단풍나무 등의 群落이 主種을 이루고 있다.

調査地域의 經路別 植物相은 다음과 같다.

1) 남한산성입구 - 남문 - 수어장대 -

정상

본 地域은 淸涼山의 南西斜面이며, 수량이 풍부한 溪谷이 있다. 草本類로는 뽕모시풀, 모시물통이, 환삼덩굴, 개여뀌, 고마리, 점나도나물, 개별꽃, 벼룩나물, 미나리아재비, 애기똥풀, 눈괴불주머니, 냉이, 꽃다지, 속속이풀, 뱀딸기, 개소시랑개비, 도둑놈의갈고리, 토끼풀, 노랑물봉선, 물봉선, 둥근털제비꽃, 잔털제비꽃, 고갈제비꽃, 붉은참반디, 꼭두서니, 향유, 꽃향유, 파리풀, 개망초, 망초, 진득찰, 털진득찰, 뽕리맹이, 고들빼기, 방울비짜루, 무릇, 마, 겨이삭, 새, 담상이삭풀, 바랭이, 피, 수크령,

실포아풀, 새포아풀, 줌포아풀, 강아지풀, 꿩이사초, 애꿩이사초, 산꿩이사초, 방동사니, 방동사니대가리 등이 자라고 있으며, 木本類로는 소나무, 갯버들, 난티잎개암나무, 밤나무, 떡갈나무, 산뽕나무, 다래, 고팡나무, 벗나무, 개머루, 다릅나무, 아까시나무, 개웃나무, 신나무, 보리수나무, 산수유, 쪽동백나무, 소영도리나무, 산딸기, 싸리, 칩, 줌개잎나무, 할미밀망 등이 群生 또는 散生하였다.

2) 정상 - 국청사 - 서문 - 승열전 - 로터리

본 地域은 淸涼山의 정상에 위치한 高位平坦地로 다소 乾燥한 편이다. 草本類로는 개고사리, 가는잎개고사리, 애기췌기풀, 환삼덩굴, 여뀌, 꽃여뀌, 마디풀, 소리쟁이, 쇠비름, 벼룩이자리, 점나도나물, 장구채, 명아주, 땃싸리, 쇠무릎, 젓가락나물, 왜현호색, 애기똥풀, 눈피불주머니, 다닥냉이, 말냉이, 뱀무, 딱지꽃, 양지꽃, 가락지나물, 활랑나물, 새콩, 돌콩, 꿩이밥, 등근이질풀, 이질풀, 백선, 노랑물봉선화, 물봉선, 제비꽃, 서울제비꽃, 흰제비꽃, 줄방제비꽃, 봄맞이, 구슬봉이, 솔나물, 애기매꽃, 나팔꽃, 꽃마리, 층층이꽃, 꿀풀, 외풀, 주름잎, 파리풀, 쑥, 가새쑥부쟁이, 망초, 할미밀망, 지느러미영귀, 개망초, 털별꽃아재비, 서양민들레, 고들빼기, 애기나리, 큰애기나리, 참나리, 무릇, 붓꽃, 속털개밀, 개찌버리사초 등이 자라고 있으며, 木本類로는 소영도리나무, 붉은병꽃나무, 쥐똥나무, 배롱나무, 쪽동백나무, 개나리, 물푸레나무, 보리수나무, 회목나무, 참회나무, 나래회나무, 노박덩굴, 벗나무, 단풍나무, 산개벚나무, 은행나무, 신갈나무, 서어나무, 떡갈참나무, 땅비싸리, 담쟁이덩굴, 할미밀망 등이 群生 또는 散生하였다.

3) 로터리 - 개원사 - 남장대지

본 地域은 淸涼山의 南斜面으로 수분이 적고 척박한 토양으로 구성되어, 植生이 다양하지 못하였다.

草本類로는 개여뀌, 개별꽃, 산꿩의다리, 환삼덩굴, 애기똥풀, 산피불주머니, 칩, 제비꽃, 달맞이꽃, 산갈퀴, 질경이, 개똥쑥, 쑥, 망초, 각시등굴레, 여로, 닭의장풀, 새, 왕바랭이 등

이 자라고 있으며, 木本類로는 쪽동백나무, 소나무, 벗나무, 산개벚나무, 팔배나무, 은행나무, 떡갈나무, 아까시나무, 진달래, 개나리, 담쟁이덩굴 등이 群生 또는 散生하였다.

4) 광지원 - 오전리 - 동문 - 로터리

본 地域은 작은 河川形溪谷이 있는 평탄지로 淸涼山의 東斜面에 위치한다. 植物生育에 알맞은 풍부한 수량, 충분한 日照時間, 정상보다 높은 溫度 등이 이 지역의 植生을 多樣하게 한 것으로 생각된다.

草本類로는 황고사리, 참새밭고사리, 광릉개고사리, 산뽕고사리, 꼬리고사리, 뽕모시풀, 거북꼬리, 애기췌기풀, 환삼덩굴, 머느리배꼽, 머느리밀씻개, 흰꽃여뀌, 장대여뀌, 봄여뀌, 마디풀, 술패랭이, 줄바꽃, 진범, 촛대승마, 새모래덩굴, 물레나물, 황새냉이, 개갓냉이, 노루오줌, 자주개자리, 깨풀, 땅빈대, 애기땅빈대, 서울제비꽃, 콩제비꽃, 큰달맞이꽃, 어수리, 미나리, 신감채, 강활, 까치수영, 큰까치수영, 큰조롱, 박주가리, 새삼, 풀헛죽도, 참꽃마리, 두메층층이, 방아풀, 자주방아풀, 덩굴곽향, 골무꽃, 알머느리밥풀, 더덕, 사철쑥, 뽕쑥, 맑은대쑥, 넓은잎외잎쑥, 쑥부쟁이, 담배풀, 긴담배풀, 산국, 벌등골나물, 왕고들빼기, 익모초, 산달래, 원추리, 무릇, 밀나물, 단풍마, 개백문동, 주름조개풀, 개밀, 용수염, 피, 나도바랭이새, 청수크령, 금강아지풀, 알방동사니, 금방동사니, 병조희풀 등이 자라고 있으며, 木本類로는 이스라지, 딱총나무, 병꽃나무, 노린재나무, 물푸레나무, 참빗살나무, 느티나무, 붉나무, 초피나무, 산초나무, 소태나무, 다릅나무, 나도국수나무, 국수나무, 귀룽나무, 개벚나무, 고팡나무, 야팡나무, 다래, 산뽕나무, 당단풍나무, 물오리나무, 떡갈참나무, 노박덩굴, 왕머루 등이 群生 또는 散生하였다.

5) 로터리 - 승열전 - 북문

본 地域은 淸涼山의 北斜面에 위치한 곳으로, 植生은 多樣하지 않았으나, 多濕하여 울창한 樹木下에 고사리류가 많이 群生하고 있었다.

草本類로는 쇠뜨기, 황고사리, 광릉개고사리, 산뽕고사리, 가는잎개고사리, 뽕고사리, 닭

의장풀, 선이질풀, 둥근이질풀, 노랑물봉선, 물봉선, 산여뀌, 이삭여뀌, 개소시랑개비, 나비나물, 쥐손이풀, 세잎쥐손이풀, 잔털제비꽃, 쇠비름, 채송화, 더덕, 도라지, 벌개덩굴, 까마중, 애기물파리아재비, 미나리, 중대가리풀, 꼬리새, 수크령, 그렁, 억새 등이 자라고 있었으며, 木本類로는 소나무, 은행나무, 구기자나무, 느티나무, 단풍나무, 떡갈나무, 떡갈참나무, 밤나무, 노박덩굴, 신나무, 자작나무, 세잎종덩굴 등이 群生 또는 散生하였다.

이상과 같이 淸涼山의 여러 經路를 통해 調查된 所産植物은 79科 250屬 392種 1亞種 52變種 4品種의 총 449種類로 밝혀졌다(所産植物目録 參照).

韓國特産植物로는 까치수염, 개고사리, 할미밀망, 풀싸리, 서울제비꽃, 광릉갈퀴, 개나리, 병꽃나무, 새포아풀, 소영도리나무 등 10種類가 調查되었고, 稀貴 및 滅種危機植物은 태백제비꽃, 박주가리, 각시붓꽃 등 3種類가 있었

다. 北方系 植物이 中部까지 分布한 植物로는 왜현호색, 야광나무, 개소시랑개비, 귀룽나무, 가는쑥부쟁이, 흰겨이삭 등 6種類였고, 南方系 植物이 中部까지 分布한 植物로는 뽕모시풀, 흰꽃여뀌, 장대여뀌, 봄여뀌, 비름, 초피나무, 새머루, 태백제비꽃, 개갓냉이, 잔털제비꽃, 탐꽃, 산들개, 외풀, 논뚝이풀, 쑥부쟁이, 담배풀, 뿌리맹이, 산달래, 애기나리, 꼬리새 등 19種類였으며, 中部에만 分布하는 植物로는 광릉개고사리, 서울제비꽃, 신감채, 덩굴꽃마리, 황해쑥, 버드쟁이나물, 좀바랭이 등 7種類였다. 各 分布區系間의 共通分布種을 比較하면 濟州道 350種類(78.0%), 鬱陵島 235種類(52.3%), 南部 407種類, 中部 433種類(96.4%), 北部 383種類(84.8%)로 나타났다.

有用植物로는 食用植物이 42科 152種類, 藥用植物이 42科 96種類, 工業用植物은 29科 46種類, 有毒植物은 8科 16種類이 觀賞用植物은 43科 93種類였다.

Table 4. The numbers of plants distributed on Mt. Ch'öngnyang

Rank	ord	subord.	fam.	gen.	sp.	subsp.	var.	for
Pteridophyta 양치식물門								
Sphenopsida 속새綱	1		1	1	1			
Filicineae 양치식물綱								
Euspomagiatæ 진정포자낭亞綱	1		3	6	3			
Gymnospermae 나자식물門								
Coniferopsida 구과식물綱	2		3	3	3			
Angiospermae 피자식물門								
Dicotyledoneae 쌍자엽식물綱								
Archichlamydeae 이판화亞綱	18	17	45	116	8	1	20	1
Metachlamydeae 합판화亞綱	9	5	19	77	131		20	2
Monocotyledoneae 단자엽식물綱	7	3	8	47	70		12	1
Total	38	25	79	250	392	1	52	4

2. 靑涼山의 所産植物 目錄

* 1. 濟州道 2. 鬱陵島 3. 南部 4. 中部 5. 北部

* 各 地域에 分布하는 種은 ○표로 表示

所 産 植 物	1	2	3	4	5
Phylum Pteridophyta					
Class Sphenopsida					
Order Equisetales					
Family Equisetaceae					
1. <i>Equisetum arvense</i> L.	○	○	○	○	○
Class filicineae					
Subclass Eusporangiatae					
Order Osmundsles					
Family Pteridaceae					
2. <i>Dennstaedtia wilfordii</i> (Moore) Christ			○	○	
3. <i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw.	○	○	○	○	○
Family Aspidiaceae					
4. <i>Athyrium brevifrons</i> Nakai			○	○	○
5. <i>Athyrium concinnum</i> Nakai				○	
6. <i>Athyrium yokoscense</i> (Fr. et Sav.) H. Christ					
7. <i>Athyrium vidalii</i> (Fr. et Sav.) Nakai	○	○	○	○	○
8. <i>Athyrium nikkoense</i> makino	○	○	○	○	○
9. <i>Athyrium nipponicum</i> (Mett.) Hance	○		○	○	○
10. <i>Athyrium iseanum</i> Rosc.	○		○	○	
11. <i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai	○		○	○	○
Family Aspleniaceae					
12. <i>Asplenium incisum</i> Thunb.	○	○	○	○	○
13. <i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) Presl	○		○	○	○
Phylum Gymnospermae					
Class Coniferopsida					
Order Ginkgoales					
Family Ginkgoaceae					
14. <i>Ginkgo biloba</i> L.	○		○	○	○
Order Coniferales					
Family Pinaceae					
15. <i>Pinus densiflora</i> S. et Z.	○	○	○	○	○
16. <i>Pinus koraiensis</i> S. et Z.	○	○	○	○	○
17. <i>Pinus rigida</i> Mill.	○	○	○	○	○
Family Cupressaceae					
18. <i>Juniperus rigida</i> S. et Z.	○	○	○	○	○
Phylum Angiospermae					

Class Dicotyleconeae	쌍자엽식물강					
Subclass Archichlamydeae	이판화아강					
Order Salicaceae	버드나무목					
Family Salicaceae	버드나무과					
19. <i>Populus davidiana</i> Dode	사시나무	○	○	○	○	○
20. <i>Populus sieboldii</i> Miq.	일본사시나무(재)				○	
21. <i>Salix gracilistyla</i> Miq.	갯버들	○	○	○	○	○
22. <i>Salix rorida</i> Lachschewitz	분버들	○		○	○	○
Order Fagales	참나무목					
Family Betulaceae	자작나무과					
23. <i>Alnus hirsuta</i> (Spach) Rupr.	물오리나무			○	○	○
24. <i>Alnus japonica</i> Steud.	오리나무	○	○	○	○	○
25. <i>Betula chinensis</i> Max.	개박달나무	○	○	○	○	○
26. <i>Carpinus laxiflora</i> Bl.	서어나무	○	○	○	○	
27. <i>Corylus heterophylla</i> Fisch.	난티잎개암나무	○	○	○	○	○
Family Fagaceae	참나무과					
28. <i>Castanea crenata</i> S. et Z.	밤나무(재)	○	○	○	○	○
29. <i>Quercus dentata</i> Thunb.	떡갈나무	○	○	○	○	○
30. <i>Quercus mongolica</i> Fisch.	신갈나무	○	○	○	○	○
31. <i>Quercus</i> × <i>mccormickii</i> Carruth.	떡갈참나무			○	○	○
Order Urticales	쐐기풀목					
Family Ulmaceae	느릅나무과					
32. <i>Celtis sinensis</i> Pers.	팽나무	○	○	○	○	○
33. <i>Zelkova serrata</i> Makino	느티나무	○	○	○	○	
Family Moraceae	뽕나무과					
34. <i>Fatoua villosa</i> Nakai	뽕모시풀	○			○	
35. <i>Morus bombycis</i> Koidz.	산뽕나무	○	○	○	○	○
Family Urticaceae	쐐기풀과					
36. <i>Boehmeria spicata</i> Thunb.	쭈깨잎나무	○	○	○	○	○
37. <i>Boehmeria tricuspis</i> Makino	거북꼬리	○		○	○	○
38. <i>Pilea mongolica</i> Weddell	모시물통이	○		○	○	○
39. <i>Urtica laetebirens</i> Max.	애기쐐기풀	○			○	○
Family Cannabimaceae	삼과					
40. <i>Humulus japonicus</i> S. et Z.	환삼덩굴	○		○	○	○
Order Polygonales	마디풀목					
Family Polygonaceae	마디풀과					
41. <i>Bilderdykia dentato-alata</i> Nakai	큰닭의덩굴	○		○	○	○
42. <i>Bilderdykia dumetora</i> (L.) Dum.	닭의덩굴	○	○		○	○
43. <i>Perscaria blumei</i> Gross	개여뀌	○	○	○	○	○
44. <i>Persicaria conspicua</i> Nakai	꽃여뀌			○	○	
45. <i>Persicaria filiforme</i> Nakai	이삭여뀌	○		○	○	○
46. <i>Persicaria hydropiper</i> (L.)	Spach여뀌	○		○	○	○
47. <i>Persicaria japonica</i> (Meisn.) H. Gross	흰꽃여뀌	○		○	○	
48. <i>Persicaria lapathifolia</i> S.F. Gray	흰여뀌	○		○	○	○

49. <i>Persicaria nepalensis</i> Miyabe et Kudo	산여뀌	○		○	○	○
50. <i>Persicaria perfoliata</i> Gross	머느리배꼽			○	○	○
51. <i>Persicaria posumbu</i> var. <i>laxiflora</i> (Meisn.) Hara	장대여뀌	○		○	○	
52. <i>Persicaria senticosa</i> Gross	머느리밑씻개	○		○	○	○
53. <i>Persicaria thunbergii</i> H. Gross	고마리	○		○	○	○
54. <i>Persicaria vulgaris</i> Webb et Mog	봄여뀌	○	○	○	○	
55. <i>Polygonum aviculare</i> L.	마디풀	○	○	○	○	○
56. <i>Rumex crispus</i> L.	소리쟁이	○	○	○	○	○
57. <i>Rumex japonicus</i> Houtt.	참소리쟁이	○	○	○	○	○
58. <i>Rumex acetosa</i> L.	수영	○	○	○	○	○
Suborder Portulacineae	쇠비름아목					
Family Portulacineae	쇠비름과					
59. <i>Portulaca grandiflora</i> Hooker	채송화(재)	○	○	○	○	
60. <i>Portulaca oleracea</i> L.	쇠비름	○	○	○	○	○
Suborder Carrtrophyllineae	석죽아목					
Family Carryophyllaceae	석죽과					
61. <i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	벼룩이자리	○		○	○	○
62. <i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>hallaisanense</i> Mizushima	점나도나물	○		○	○	○
63. <i>Dianthus sinensis</i> L.	패랭이꽃	○	○	○	○	○
64. <i>Dianthus superbus</i> var. <i>longicalycinus</i> (Max.) Williams	숯패랭이꽃	○		○	○	○
65. <i>Melandryum firmum</i> (S. et Z.) Rohrb.	장구채	○	○	○	○	○
66. <i>Pseudostellaria heterophylla</i> (Miq.) Pax	개별꽃			○	○	○
67. <i>Pseudostellaria palibiniana</i> (Takeda) Ohwi	큰개별꽃	○	○	○	○	○
68. <i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i> Ohwi	벼룩나물	○		○	○	○
69. <i>Stellaria aquatica</i> Scop.	쇠별꽃	○		○	○	○
70. <i>Stellaria media</i> Villars	별꽃	○		○	○	○
Suborder Chenopodiineae	명아주아목					
Family Chenopodiaceae	명아주과					
71. <i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i> Makino	명아주	○	○	○	○	○
72. <i>Chenopodium ficifolium</i> Smith	좁명아주	○		○	○	○
73. <i>Kochia scoparia</i> Schrad.	땃싸리	○	○	○	○	○
Family Amaranthaceae	비름과					
74. <i>Achyranthes japonica</i> (Miq.) Nakai	쇠무릎	○		○	○	
75. <i>Amatanthus mangostanus</i> L.	비름	○	○	○	○	
76. <i>Celosia argentea</i> L.	개갠드라미	○		○	○	
Order Magnoliales	목련목					
Family Magnoliaceae	목련과					
77. <i>Magnolia sieboldii</i> K. Koch	함박꽃나무	○	○	○	○	○
Family Lauraceae	녹나무과					
78. <i>Lindera obtusiloba</i> Bl.	생강나무	○	○	○	○	

Order Ranunculales	미나리아재비목					
Suborder Ranunculimeae	미나리아재비아목					
Family Ranunculaceae	미나리아재비과					
79. <i>Aconitum albo violaceum</i> var. <i>purpurascens</i> Nakai	줄바꽃		○		○	○
80. <i>Aconitum pseudo-laeve</i> var. <i>erectum</i> Nakai	진범	○		○	○	○
81. <i>Cimicifuga simplex</i> Wormsk	춧대승마			○	○	○
82. <i>Clematis koreana</i> Kom.	세잎종덩굴	○	○	○	○	○
83. <i>Clematis heracleifolia</i> DC.	병조희풀			○	○	○
84. <i>Clematis mandshurica</i> Rupr.	으아리	○	○	○	○	○
85. <i>Clematis trichotoma</i> Nakai	할미밀망	○	○	○	○	○
86. <i>Delphinium maakianum</i> Regel	큰제비고깔				○	○
87. <i>Ranunculus chinensis</i> Bunge	젓가락나물	○		○	○	○
88. <i>Ranunculus japonicus</i> Thunb.	미나리아재비	○	○	○	○	○
89. <i>Thalictrum filamentosum</i> Max.	산땡의 다리	○		○	○	○
Family Nenispermaceae	방기과					
90. <i>Menispermum dauricum</i> DC.	새모래덩굴	○	○	○	○	○
Order Guttiferales	물레나무목					
Suborder Dilleniineae	다래아목					
Family Actinidiaceae	다래나무과					
91. <i>Actinidia arguta</i> Planch.	다래	○	○	○	○	○
92. <i>Actinidia polygama</i> (Sie. et Zucc.)Max.	개다래	○	○	○	○	○
Family Guttiferae	물레나물과	○		○	○	○
93. <i>Hypericum ascyron</i> L.	물레나물					
Order Papaverales	양귀비목					
Suborder Papaverineae	양귀비아목					
Family Papaveraceae	양귀비과					
94. <i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i> (Hara) Ohwi	애기똥풀	○	○	○	○	○
Family Famariaceae	현호색과					
95. <i>Corydalis ambigua</i> Cham. et Schlechtend.	왜현호색				○	○
96. <i>Corydalis ochotensis</i> Turcz.	눈피불주머니	○		○	○	○
97. <i>Corydalis speciosa</i> Max.	산피불주머니	○	○	○	○	○
Suborder Capperineae	풍접초아목					
Family Cruciferae	십자화과					
98. <i>Arabis gemmifera</i> (Matsum). Makino	큰산장대	○		○	○	○
99. <i>Arabis nipponica</i> De Boiss.	털장대	○	○	○	○	○
100. <i>Berteroella maximowiczii</i> (Palibin) O.E. Schulz	장대냉이	○	○	○	○	○
101. <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medicus	냉이	○	○	○	○	○
102. <i>Cardamine flexuosa</i> With.	황새냉이	○	○	○	○	○
103. <i>Cardamine leucantha</i> O.E.	미나리냉이	○	○	○	○	○
104. <i>Draba nemorosa</i> var. <i>hebecarpa</i> Lindbl.	꽃다지	○	○	○	○	○
105. <i>Lepidium apetalum</i> Willd.	다닥냉이	○		○	○	○
106. <i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern	개갓냉이	○		○	○	

107. <i>Rorippa islandica</i> (Oed.) Borb.	속속이풀	○	○	○	○	○
108. <i>Thlaspi arvense</i> L.	말냉이	○	○	○	○	○
Order Rosales						
Suborder Saxifragineae	범의귀아목					
Family Crassulaceae	돌나물과					
109. <i>Orostachys japonicus</i> A. Berger	바위솔	○	○	○	○	○
110. <i>Sedum kamtschaticum</i> Fisch.	기린초			○	○	○
111. <i>Sedum sarmentosum</i> Bunge	돌나물		○		○	○
Family Saxifragaceae	범의귀과					
112. <i>Astilbe chinensis</i> var. <i>dauidii</i> Fr.	노루오줌	○	○	○	○	○
113. <i>Deutzia glabrata</i> Kom.	물참대			○	○	
114. <i>Philadelphus schrenckii</i> Rupr.	고광나무	○	○	○	○	○
115. <i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>incislobata</i> Nakai	바위떡풀	○	○	○	○	○
Suborder Rosineae	장미아목					
Family Rosaceae	장미과					
116. <i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	짚신나물	○	○	○	○	○
117. <i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge	산사			○	○	○
118. <i>Duchesnea chrysantha</i> (Zoll. et Morr) Mi.	뱀딸기	○	○	○	○	○
119. <i>Geum aleppicum</i> Jacq.	큰뱀무	○	○	○	○	○
120. <i>Geum japonicum</i> Thunb.	뱀무	○	○		○	
121. <i>Kerria japonica</i> (L.) DC.	황매화			○	○	
122. <i>Malus baccata</i> Borkh.	야광나무				○	○
123. <i>Neillia uyekii</i> Nakai	나도국수나무			○	○	○
124. <i>Potentilla chinensis</i> Ser.	딱지꽃	○		○	○	○
125. <i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i> Max.	양지꽃	○	○	○	○	○
126. <i>Potentilla kleiniana</i> Wight et Arnott	가락지나물	○	○	○	○	○
127. <i>Potentilla paradoxa</i> Nutt.	개소시랑개비				○	○
128. <i>Prunus japonica</i> var. <i>nakaii</i> (L. b.) Rehder	이스라지			○	○	○
129. <i>Prunus maackii</i> Rupr.	개벚지나무			○	○	○
130. <i>Prunus maximowiczii</i> Rupr.	산개벚지나무	○		○	○	○
131. <i>Prunus padus</i> L.	귀룽나무				○	○
132. <i>Prunus serrulata</i> var. <i>spontanea</i> (Max.) Wils	벚나무			○	○	○
133. <i>Prunus ussuriensis</i> Max.	산돌배	○	○	○	○	○
134. <i>Rosa multiflora</i> Thunb.	젤레꽃	○	○	○	○	○
135. <i>Rubus crataegifolius</i> Bunge	산딸기	○	○	○	○	○
136. <i>Rubus oldhamii</i> Miq.	줄딸기	○	○	○	○	○
137. <i>Rubus phoenicolasius</i> Max.	곰딸기		○	○	○	○
138. <i>Rubus parvifolius</i> L.	멍석딸기	○	○	○	○	○
139. <i>Sanguisorba officinalis</i> L.	오이V풀	○	○	○	○	○
140. <i>Sorbus alnifolia</i> (S. et Z.) Koch.	팔배무	○	○	○	○	○
141. <i>Stephanandra incisa</i> Zabel	국수나무	○	○	○	○	○
Suborder Leguminosineae	콩아목					
Family Leguminosae	콩과					
142. <i>Aeschynomene indica</i> L.	자귀풀	○		○	○	○

143. <i>Albizzia julibrissin</i> Durazz..	자귀나무(재)	○		○	○	
144. <i>Amorpha fruticosa</i> L.	족제비싸리(재)	○	○		○	
145. <i>Amphicarpaea edgeworthii</i> var. <i>trisperma</i> Ohwi	새콩	○	○	○	○	○
146. <i>Astragalus membranaceus</i> Bunge	황기(재)		○		○	○
147. <i>Cassia mimosoides</i> var. <i>nomame</i> Makino	차풀	○	○	○	○	○
148. <i>Crotalaria sessiliflora</i> L.	활나물	○	○	○	○	○
149. <i>Desmodium oxyphyllum</i> DC.	도둑놈의갈고리	○		○	○	○
150. <i>Glycine max</i> Merr.	콩(재)	○	○	○	○	○
151. <i>Glycine soja</i> S. et Z.	들콩	○		○	○	○
152. <i>Indigofera kirilowi</i> Max.	땅비싸리	○	○	○	○	○
153. <i>Lathyrus davidii</i> Hance	활랑나물	○	○	○	○	○
154. <i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	싸리			○	○	○
155. <i>Lespedeza cuneata</i> G. Don	비수리	○	○	○	○	○
156. <i>Lespedeza cyrtobotrya</i> Miq.	참싸리	○	○	○	○	○
157. <i>Lespedeza maximowiczii</i> Schneid.	조록싸리	○	○	○	○	○
158. <i>Lespedeza thunbergii</i> var. <i>intermedia</i> (Nak.) T. Lee	풀싸리	○		○	○	○
159. <i>Maackia amurensis</i> Rupr. et Max.	다릅나무	○	○	○	○	○
160. <i>Medicago sativa</i> L.	자주개자리			○	○	○
161. <i>Phaseolus angularis</i> W.F.Wight	팥	○	○	○	○	○
162. <i>Pueraria thunbergiana</i> Benth.	췌	○	○	○	○	○
163. <i>Robinia pseudo-acacia</i> L.	아까시나무	○	○	○	○	○
164. <i>Sophora flavescens</i> Ait.	고삼	○	○	○	○	○
165. <i>Trifolium repens</i> L.	토끼풀	○	○	○	○	○
166. <i>Vicia amoena</i> Fisch.	갈퀴나물	○	○	○	○	○
167. <i>Vicia nipponica</i> Matsumura	네잎갈퀴나물	○		○	○	○
168. <i>Vicia unijuga</i> A. Br.	나비나물	○	○	○	○	○
169. <i>Vicia venosa</i> var. <i>cuspidata</i> Max.	광릉갈퀴			○	○	○
Order Geraniales	쥐손이풀목					
Suborder Geraniineae	쥐손이풀아목					
Family Oxalidaceae	팽이밥과					
170. <i>Oxalis corniculata</i> L.	팽이밥	○		○	○	○
Family Geraniaceae	쥐손이풀과					
171. <i>Geranium krameri</i> Fr. et Sav.	선이질풀	○	○	○	○	○
172. <i>Geranium koreanum</i> Kom.	등근이질풀			○	○	○
173. <i>Geranium nepalense</i> subsp. <i>thunbergii</i> (S. et Z.) Hara	이질풀	○		○	○	○
174. <i>Geranium sibiricum</i> L.	쥐손이풀			○	○	○
175. <i>Geranium wilfordii</i> Max.	세잎쥐손이					
Suborder Euphorbiineae	대극아목		○	○	○	○
Family Euphorbiaceae	대극과					
176. <i>Acalypha australis</i> L.	깨풀	○		○	○	○
177. <i>Euphorbia humifusa</i> Willd.	땅빈대	○	○	○	○	○
178. <i>Euphorbia supina</i> Rafin	애기땅빈대	○			○	
179. <i>Securinega subfruticosa</i> Rehder	광대싸리	○	○	○	○	○

Order Rutales	운향목					
Suborder Rutineae	운향아목					
family Rutaceae	운향과					
180. <i>Dictamnus dasycarpus</i> Turcz.	백선			○	○	○
181. <i>Phellodendron amurense</i> Rupr.	황벽나무	○	○	○	○	○
182. <i>Phellodendron piperitum</i> A.P.DC.	초피나무	○		○	○	
183. <i>Zanthoxylum schinifolium</i> S. et Z.	산초나무	○	○	○	○	○
Family Simaroubaceae	소태나무과					
184. <i>Picrasma quassioides</i> (D. Don) Benn.	소태나무	○	○	○	○	○
Order Sapindales	무환자나무목					
Suborder Anacardiineae	웃나무아목					
Family Anacardiaceae	웃나무과					
185. <i>Rhus chinensis</i> Mill.	붉나무	○	○	○	○	○
186. <i>Rhus trichocarpa</i> Miq.	개웃나무	○	○	○	○	○
Suborder Sapinineae	무환자나무아목					
Family Aceraceae	단풍나무과					
187. <i>Acer ginnala</i> Max.	신나무	○	○	○	○	○
188. <i>Acer mono</i> Max.	고로쇠나무	○	○	○	○	○
189. <i>Acer palmatum</i> Thunb.	단풍나무	○		○	○	
190. <i>Acer pseudo-sieboldianum</i> (Paxton) Kom.	당단풍			○	○	○
Suborder Balsamineae	봉선화아목					
Family Balsaminaceae	봉선화과					
191. <i>Impatiens noli-tangere</i> L.	노랑물봉선			○	○	○
192. <i>Impatiens textori</i> Miq.	물봉선	○	○	○	○	○
Suborder Celastrineae	노박덩굴아목					
Family Celastraceae	노박덩굴과					
193. <i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.	노박덩굴	○	○	○	○	○
194. <i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Sieb.	화살나무					
195. <i>Euonymus alatus</i> for. <i>ciliato-dentatus</i> Hiyama.	회잎나무	○	○	○	○	○
196. <i>Euonymus maackii</i> Rupr.	좁은잎참빗살나무	○	○	○	○	
197. <i>Euonymus macroptera</i> Rupr.	나래회나무			○	○	○
198. <i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq.	참회나무	○	○	○	○	○
199. <i>Euonymus pauciflorus</i> Max.	회목나무			○	○	○
200. <i>Euonymus sachalinensis</i> (Fr. Schm.) Max	회나무			○	○	○
201. <i>Euonymus sieboldianus</i> Bl.	참빗살나무	○		○	○	○
Family Staphyleaceae	고추나무과					
202. <i>Staphylea bumalda</i> DC.	고추나무	○	○	○	○	○
Order Rhamales	갈매나무목					
Family Vitaceae	포도과					
203. <i>Ampelopsis brevipedunculata</i> var. <i>heterophylla</i> (Thunb.) Hara	개머루	○	○	○	○	○
204. <i>Parthenocissus tricuspidata</i> (S. et Z.) Planch.	담쟁이덩굴	○	○	○	○	○
205. <i>Vitis amurensis</i> Rupr.	왕머루	○	○	○	○	○

206. <i>Vitis flexuosa</i> Thunb.	새머루	○	○	○	○	
Order Malvales	아욱목					
Suborder Malineae	아욱아목					
Family Malvaceae	아욱과					
207. <i>Hibiscus syriacus</i> L.	무궁화(재)	○	○	○	○	
Family Elaeagnaceae	보리수나무과					
208. <i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb.	보리수나무	○	○	○	○	
Order Violales	제비꽃목					
Family Violaceae	제비꽃과					
209. <i>Viola acuminata</i> Ledeb.	줄방제비꽃	○	○	○	○	○
210. <i>Viola albida</i> Palibin	태백제비꽃	○		○	○	
211. <i>Viola collina</i> Bess.	둥근털제비꽃			○	○	○
212. <i>Viola keiskei</i> Miq.	잔털제비꽃	○		○	○	
213. <i>Viola mandshurica</i> W. Becker	제비꽃	○	○	○	○	○
214. <i>Viola patrunii</i> DC.	흰제비꽃	○	○	○	○	○
215. <i>Viola rossii</i> Hemsl.	고갈제비꽃	○		○	○	○
216. <i>Viola selkirkii</i> Pursh	피제비꽃	○		○	○	○
217. <i>Viola seoulensis</i> Nakai	서울제비꽃				○	
218. <i>Viola verecunda</i> A. Gray	콩제비꽃	○	○	○	○	○
Order Mytales	도금양목					
Suborder Myrtineae	도금양아목					
Family Lythraceae	부처꽃과					
219. <i>Lagerstroemia indica</i> L.	배롱나무	○		○	○	
Family Onagraceae	바늘꽃과					
220. <i>Circaea mollis</i> S. et Z.	털이슬	○	○	○	○	○
221. <i>Oenothera lamarckiana</i> Ser.	큰달맞이꽃	○	○	○	○	○
222. <i>Oenothera odorata</i> Jacq.	달맞이꽃	○	○	○	○	○
Order Umbellales	산형화목					
Family Alangiaceae	박쥐나무과					
223. <i>Alangium platanifolium</i> var. <i>macrophyllum</i> (S. et Z.) Wanger.	박쥐나무	○	○	○	○	○
Family Cornaceae	층층나무과					
224. <i>Cornus controversa</i> Hemsl.	층층나무	○	○	○	○	○
225. <i>Cornus officinalis</i> S. et Z.	산수유(재)			○	○	
Family Umbelliferae	산형과					
226. <i>Heracleum moellendorffii</i> Hance	어수리	○		○	○	○
227. <i>Oenanthe javancia</i> (Bl.) DC.	미나리	○		○	○	○
228. <i>Osmorhiza aristata</i> (Thunb.) Makino et Yabe	긴사상자	○		○	○	○
229. <i>Ostericum grosseserrata</i> (Max.) Kitagawa	신감채				○	
230. <i>Ostericum koreanum</i> (Max.) Kitagawa	강활			○	○	○
231. <i>Peucedanum terebinthaceum</i> Fisch.	기름나무	○	○	○	○	○
232. <i>Pimpinella brachycarpa</i> (Kom.) Nakai	참나물	○		○	○	○
233. <i>Pleurospermum kamtschaticum</i> Hoffm	누룩치			○	○	○
234. <i>Sanicula rubriflora</i> Fr. Schm.	붉은참반디			○	○	○

235. <i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	사상자	○	○	○	○	○
Subclass Sympetales	합판화아강					
Order Ericales	진달래목					
Family Ericaceae	진달래과					
236. <i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz.	진달래	○	○	○	○	○
237. <i>Rhododendron schlippenbachii</i> Max.	철쭉꽃	○	○	○	○	○
238. <i>Rhododendron</i> var. <i>poukanense</i> (Lev.) Nakai	산철쭉	○	○	○	○	○
Order Primulales	앵초목					
Family Primulaceae	앵초과					
239. <i>Androsace umbellata</i> (Lour.) Merr.	봄맞이			○	○	○
240. <i>Lysimachia barystachys</i> Bunge	까치수염	○	○	○	○	○
241. <i>Lysimachia clethroides</i> Duby	큰까치수염			○	○	○
242. <i>Lysimachia vulgaris</i> var. <i>davurica</i> (Led.) R. Knuth	좁쌀풀	○	○	○	○	○
Order Ebenales	감나무목					
Suborder Ebenaneae	감나무아목					
Family Styraceae	매죽나무과					
243. <i>Styrax obassia</i> S. et Z.	쪽동백나무					
Family Symplocaceae	노린재나무과					
244. <i>Symplocos chinensis</i> for. <i>pilosa</i> (Nak.) Ohwi	노린재나무	노린	재	나	무	
Order Oleales	물푸레나무목					
Family Oleaceae	물푸레나무과					
245. <i>Forsythia koreana</i> Nakai	개나리(재)					
246. <i>Fraxinus rhynchophylla</i> Hance	물푸레나무	○	○	○	○	○
247. <i>Ligustrum obtusifolium</i> S. et Z.	취뽕나무	○		○	○	○
Order Gentianales	용담목					
Family Gentianaceae	용담과					
248. <i>Gentiana squarosa</i> Ledeb.	구슬봉이	○	○	○	○	○
Family Asclepiadaceae	박주가리과					
249. <i>Cynanchum wilfordii</i> (Max.) Hemsl.	큰조롱	○		○	○	○
250. <i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino	박주가리	○	○	○	○	○
Family Rubiaceae	꼭두서니과					
251. <i>Asperula maximowiczii</i> Kom.	개갈퀴	○	○	○	○	○
252. <i>Galium davuricum</i> Turcz.	큰잎갈퀴	○		○	○	○
253. <i>Galium spurium</i> L.	갈퀴덩굴	○	○	○	○	○
254. <i>Galium pogonanthum</i> Fr. et Sav.	산갈퀴	○		○	○	○
255. <i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i> Nakai	솔나물	○	○	○	○	○
256. <i>Rubia akane</i> Nakai	꼭두서니	○		○	○	○
257. <i>Rubia cordifolia</i> var. <i>pratensis</i> Max.	갈퀴꼭두서니	○		○	○	○
Order Tubiflorae	통화식물목					
Suborder Convolvulineae	매꽃아목					
Family Convolvulaceae	매꽃과					
258. <i>Calystegia hederacea</i> Wall.	애기매꽃	○	○	○	○	○
259. <i>Calystegia japonica</i> (Thunb.) Chois.	매꽃	○	○	○	○	○

260. <i>Cuscuta japonica</i> Chois.	새삼			○	○	○
261. <i>Pharbitis nil</i> Chois.	나팔꽃	○	○	○	○	○
Family Polemoniaceae	꽃고비과					
262. <i>Phlox paniculata</i> L.	풀헹죽도				○	○
Suborder Boraginineae	지치아목					
Family Boraginineae	지치과					
263. <i>Trigonotis icumae</i> (Max.) Makino	덩굴꽃마리					○
264. <i>Trigonotis nakaii</i> Hara	참꽃마리	○	○	○	○	○
265. <i>Trigonotis peduncularis</i> Benth.	꽃마리	○	○	○	○	○
Suborder Verbenineae	마편초아목					
Family Labiata	꿀풀과					
266. <i>Clinopidium chinense</i> var. <i>parviflorum</i> (Kudo) Hara	층층이꽃	○	○	○	○	○
267. <i>Clinopidium gracile</i> var. <i>multicaule</i> (Max.) Ohwi	탑꽃	○	○	○	○	
268. <i>Clinopidium micranthum</i> (Regel) Hara	두메층층이	○		○	○	○
269. <i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hylander	향유			○	○	○
270. <i>Elsholtzia splendens</i> Nakai	꽃향유					
271. <i>Isodon inflexus</i> (Thunb.) Kudo	산박하	○	○	○	○	○
272. <i>Isodon japonicus</i> (Burm.) Hara	방아풀			○	○	○
273. <i>Isodon serra</i> Nemoto	자주방아풀	○		○	○	○
274. <i>Leonurus macranthus</i> Max.	송장풀	○		○	○	○
275. <i>Leonurus sibiricus</i> L.	익모초	○	○	○	○	○
276. <i>Lamium amplexicaule</i> L.	광대나물			○	○	○
277. <i>Meehania urticifolia</i> (Miq.) Makino	벌개덩굴	○	○	○	○	○
278. <i>Mosla japonica</i> Max.	산들개	○		○	○	
279. <i>Mosla punctulata</i> (Gmel.) Nakai	들개풀	○	○	○	○	○
280. <i>Phlomis umbrosa</i> Turcz.	속단	○	○	○	○	○
281. <i>Prunella vulgaris</i> var. <i>lilacina</i> Nakai	꿀풀	○	○	○	○	○
282. <i>Salvia splendens</i> Ker.	깨꽃	○		○	○	
283. <i>Scutellaria fauriei</i> Lev. et Vnt.	그늘골무꽃			○	○	○
284. <i>Scutellaria indica</i> L.	골무꽃	○		○	○	
285. <i>Teucrium visidum</i> var. <i>miquelianum</i> Hara	덩굴곽향	○		○	○	○
Suborder Solanineae	가지아목					
Family Solanaceae	가지과					
286. <i>Lycium chinense</i> Mill.	구기자나무(재)	○		○	○	○
287. <i>Solanum nigrum</i> L.	까마중	○	○	○	○	○
Family Scrophulariaceae	현삼과					
288. <i>Lindernia crustacea</i> (L.) F. Muell	외풀	○			○	
289. <i>Lindernia micrantha</i> D. Don	논뚝외풀	○		○	○	
290. <i>Mazus pumilus</i> (Burm. f.) Van Steenis	주름잎	○	○	○	○	○
291. <i>Melampyrum roseum</i> Max.	꽃머느리밥풀	○	○	○	○	○
292. <i>Melampyrum roseum</i> var. <i>ovalifolium</i> Nakai	알머느리밥풀			○	○	○
293. <i>Mimulus terellus</i> Bunge	애기물파리아재비			○	○	○

294. <i>Veronica linariaefolia</i> Pall.	꼬리풀	○	○	○	○	○
Family Phrymaceae	파리풀과					
295. <i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i> Hara	파리풀	○	○	○	○	○
Order Plantaginales	질경이목					
Family Plantaginaceae	질경이과					
296. <i>Plantago asiatica</i> L.	질경이	○	○	○	○	○
Order Dipsacales	산토끼꽃목					
Family Caprifoliaceae	인동과					
297. <i>Lonicera japonica</i> Thunb.	인동	○	○	○	○	○
298. <i>Sambucus williamsii</i> var. <i>coreana</i> Nakai	딱총나무			○	○	○
299. <i>Weigela florida</i> (Bunge) A. DC.	붉은병꽃나무	○	○	○	○	○
300. <i>Weigela plaecox</i> L.H. Bailey	소영도리나무			○	○	○
301. <i>Weigela subsessilis</i> L.H. Bailey	병꽃나무	○	○	○	○	○
Family Valerianaceae	마타리과					
302. <i>Patrinia scabiosaefolia</i> Fisch.	마타리	○	○	○	○	○
303. <i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss.	뚝갈	○	○	○	○	○
304. <i>Valeriana fauriei</i> Briq.	귀오줌풀	○	○	○	○	○
Order Complanulales	초롱꽃목					
Family Complanulaceae	초롱꽃과					
305. <i>Adenophora remotiflora</i> (S. et Z.) Miq.	모시대	○	○	○	○	○
306. <i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i> Hara	잔대	○	○	○	○	○
307. <i>Codonopsis lanceolata</i> (S. et Z.) Trautv.	더덕	○	○	○	○	○
308. <i>Platycodon grandiflorum</i> (Jacq.) A. DC.	도라지	○	○	○	○	○
309. <i>Platycodon grandiflorum</i> for. <i>albiflorum</i> Hara	백도라지(재)	○	○	○	○	○
Family Compositae	국화과					
310. <i>Achillea sibirica</i> Ledeb.	톱풀	○	○	○	○	○
311. <i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew.	떨가치	○	○	○	○	○
312. <i>Ainsliaea acerifolia</i> Soh.-Bip.	단풍취	○	○	○	○	○
313. <i>Ambrosia artemisiifolia</i> var. <i>elatior</i> Descourtils	돼지풀			○	○	
314. <i>Artemisia annua</i> L.	개똥쑥	○		○	○	○
315. <i>Artemisia argyi</i> Lev. et Vnt.	황해쑥				○	
316. <i>Artemisia capillaris</i> Thunb.	사철쑥	○	○	○	○	○
317. <i>Artemisia feddei</i> Lev. et Vnt.	땃쑥	○	○	○	○	○
318. <i>Artemisia iwayomogi</i> Kitamura	더위지기				○	○
319. <i>Artemisia japonica</i> Thunb.	제비쑥	○	○	○	○	○
320. <i>Artemisia keiskeana</i> Miq.	맑은대쑥	○	○	○	○	○
321. <i>Artemisia montana</i> Pampan.	산쑥	○	○	○	○	○
322. <i>Artemisia princeps</i> var. <i>orientalis</i> (Pampan.) Hara	쑥	○	○	○	○	○
323. <i>Artemisia stolonifera</i> (Max.) Kom.	넓은잎외잎쑥	○	○	○	○	○
324. <i>Aster ageratoides</i> Turcz.	까실쑥부쟁이	○	○	○	○	○

325. <i>Aster ciliatus</i> Kitamura	개쑥부쟁이	○	○	○	○	○
326. <i>Aster incisus</i> Fisch.	가새쑥부쟁이	○		○	○	○
327. <i>Aster pinnatifidus</i> (Mat.) Makino	버드쟁이나물				○	
328. <i>Aster pekinensis</i> (Hance) Chen	가는쑥부쟁이				○	○
329. <i>Aster scaber</i> Thunb.	참취	○	○	○	○	○
330. <i>Aster yomena</i> Makino	쑥부쟁이	○		○	○	
331. <i>Atractylodes japonica</i> Koidz.	삼주	○	○	○	○	○
332. <i>Bidens bipinnata</i> L.	도깨비바늘	○		○	○	○
333. <i>Bidens tripartita</i> L.	가막사리	○	○	○	○	○
334. <i>Carduus crispus</i> L.	지느러미영경귀	○	○	○	○	○
335. <i>Carpesium abrotanoides</i> L.	담배풀	○	○	○	○	
336. <i>Carpesium divaricatum</i> S. et Z.	긴담배풀	○	○	○	○	○
337. <i>Centipeda minima</i> (L.) A. Br. et Kitamura	증대가리풀	○		○	○	○
338. <i>Chrysanthemum boreale</i> Makino	산국	○	○	○	○	○
339. <i>Cirsium japonicum</i> var. <i>ussuriense</i> Kitamura	영경귀	○		○	○	○
340. <i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	개망초	○	○	○	○	○
341. <i>Erigeron bonariensis</i> L.	실망초	○	○	○	○	○
342. <i>Erigeron canadensis</i> L.	망초	○	○	○	○	○
343. <i>Eupatorium chinense</i> var. <i>simplicifolium</i> Kitamura	등골나물	○		○	○	○
344. <i>Galinsoga ciliata</i> (Raf.) Blake	털별꽃아재비	○		○	○	○
345. <i>Hemistepta lyrata</i> Bunge	지칭개	○		○	○	○
346. <i>Hieracium umbellatum</i> L.	조밥나물	○	○	○	○	○
347. <i>Inula britannica</i> var. <i>linariaefolia</i> Regel	가는금불초	○	○	○	○	○
348. <i>Ixeris chinensis</i> var. <i>strigosa</i> (Lev. et Vnt.) Ohwi	선씀바귀	○	○	○	○	○
349. <i>Ixeris dentata</i> (Thunb.) Nakai	씀바귀	○		○	○	○
350. <i>Ixeris polycephala</i> Cass.	벌씀바귀	○	○	○	○	○
351. <i>Lactuca indica</i> var. <i>laciniata</i> (O. Kuntze) Hara	왕고들빼기	○	○	○	○	○
352. <i>Lactuca raddeana</i> Max.	산씀바귀	○	○	○	○	○
353. <i>Liebnitzia anandrai</i> (L.) Nakai	숨나물	○	○	○	○	○
354. <i>Ligularia fischeri</i> (Ledeb.) Turcz.	곰취	○	○	○	○	○
355. <i>Petasites japonicus</i> (S. et Z.) Max.	머위(재)	○	○	○	○	○
356. <i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i> Ohwi	쇠서나물	○	○	○	○	○
357. <i>Saussurea pulchella</i> Fisch.	각시취	○	○	○	○	○
358. <i>Senecio vulgaris</i> L.	개쑥갓	○	○	○	○	○
359. <i>Siegesbeckia glabrescens</i> Makino	진득찰			○	○	○
360. <i>Siegesbeckia pubescens</i> Makino	털진득찰			○	○	○
361. <i>Sonchus oleraceus</i> L.	방가지뚱	○		○	○	○
362. <i>Taraxacum mongolicum</i> H. Mazz.	민들레	○	○	○	○	○
363. <i>Taraxacum officinale</i> Weber	서양민들레			○	○	○

364. <i>Youngia denticulata</i> Kitamura	이고들빼기			○	○	○
365. <i>Youngia japonica</i> (L.) DC.	뽕리뱅이	○		○	○	
366. <i>Youngia sonchifolia</i> Max.	고들빼기	○	○	○	○	○
Class Monocotyledonae	단자엽식물강					
Order Liliales	백합목					
Suborder Lilineae	백합아목					
Family Liliaceae	백합과					
367. <i>Allium grayi</i> Regel	산달래	○	○	○	○	
368. <i>Asparagus oligoclonos</i> Max.	방울비짜루			○	○	○
369. <i>Disporum smilacinum</i> A. Gray	애기나리	○		○	○	
370. <i>Disporum viridescens</i> (Max.) Nakai	큰애기나리	○		○	○	○
371. <i>Heloniopsis orientalis</i> (Thunb.) C. Tanaka	치녀치마			○	○	○
372. <i>Hemerocallis fulva</i> L.	원추리	○		○	○	○
373. <i>Lilium tigrinum</i> Ker-Gawl.	참나리	○		○	○	○
374. <i>Liriope spicata</i> Lour.	개맥문동	○		○	○	○
375. <i>Paris verticillata</i> Biebo	삿갓나물	○	○	○	○	○
376. <i>Polygonatum humile</i> Fisch.	각시둥글레			○	○	○
377. <i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i> Ohwi	둥글레	○	○	○	○	○
378. <i>Scilla scilloides</i> (Lind.) Druce	무릇	○	○	○	○	○
379. <i>Smilax nipponica</i> Miq.	선밀나물	○	○	○	○	○
380. <i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i> Hara et T. Koyama	밀나물	○	○	○	○	○
381. <i>Smilax sieboldii</i> Miq.	청가시덩굴	○	○	○	○	○
382. <i>Veratrum maackii</i> var. <i>japonicum</i> T. Shimizu	여로	○		○	○	○
Family Dioscoreaceae	마과					
383. <i>Dioscorea batatas</i> Decne.	마(재)	○	○	○	○	○
384. <i>Dioscorea quinqueloba</i> Thunb.	단풍마	○		○	○	○
Suborder Iridineae	붓꽃아목					
Family Iridaceae	붓꽃과					
385. <i>Iris nertschinskia</i> Lodd.	붓꽃	○	○	○	○	○
386. <i>Iris rossii</i> Bak.	각시붓꽃	○	○	○	○	○
Order Juncales	골풀목					
Family Juncaceae	골풀과					
387. <i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i> Buchen.	골풀	○	○	○	○	○
388. <i>Luzula capitata</i> (Miq.) Miq.	평의밥	○	○	○	○	○
Order Commelinales	닭의장풀목					
Suborder Commelinales	닭의장풀아목					
Family Commelinaceae	닭의장풀과					
389. <i>Commelina communis</i> L.	닭의장풀	○	○	○	○	○
Order Graminales	화본목					
Family Graminales	벼과					
390. <i>Agropyron ciliare</i> (Trin.) Fr.	속털개밀	○	○	○	○	○

391. <i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i> (Hack.) Ohwi	개밀	○		○	○	○
392. <i>Agrostis clavata</i> var. <i>nukabo</i> Ohwi	겨이삭	○		○	○	○
393. <i>Agrostis palustris</i> Huds.	흰겨이삭				○	○
394. <i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i> (Kom.) Ohwi	뚝새풀	○	○	○	○	○
395. <i>Arthraxon hispidus</i> (Thunb.) Makino	조개풀	○		○	○	○
396. <i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) Tanaka	새	○	○	○	○	○
397. <i>Brachyelytrum erectum</i> var. <i>japonicum</i> Hack.	담상이삭풀	○	○	○	○	○
398. <i>Bromus japonicus</i> Thunb.	참새귀리	○	○	○	○	○
399. <i>Bromus remotiflorus</i> (Stend) Ohwi	꼬리새	○		○	○	
400. <i>Calamagrostis arundinaceae</i> (L.) Roth	실새풀	○		○	○	○
401. <i>Diarrhena japonica</i> Fr. et Sav.	용수염	○		○	○	○
402. <i>Digitaria chinensis</i> Hornem.	좁바랭이				○	
403. <i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	바랭이	○		○	○	○
404. <i>Digitaria violascens</i> Link	민바랭이	○		○	○	○
405. <i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.	돌피	○	○	○	○	
406. <i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>frumentacea</i> (Roxb.) Wight	피(제)			○	○	○
407. <i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertner	왕바랭이	○		○	○	
408. <i>Eragrostis ferruginea</i> (Thunb.) P.Beauv.	그렁	○	○	○	○	○
409. <i>Festuca ovina</i> L.	김의털			○	○	
410. <i>Festuca subulata</i> var. <i>japonica</i> Hack.	왕김의털아재비	○	○	○	○	○
411. <i>Microstegium vimineum</i> A. Camus	나도바랭이새	○		○	○	○
412. <i>Miscanthus sacchariflorus</i> Benth.	물억새	○			○	○
413. <i>Miscanthus sinensis</i> var. <i>purpurascens</i> Rendle	억새	○	○	○	○	○
414. <i>Molinia japonica</i> Hack.	진피리새	○		○	○	○
415. <i>Muhlenbergia japonica</i> Steud.	취꼬리새	○		○	○	○
416. <i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Rome. et Schult.	주름조개풀			○	○	
417. <i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng.	수크렁			○	○	○
418. <i>Pennisetum alopecuroides</i> for. <i>vridescens</i> Ohwi	청수크렁	○		○	○	○
419. <i>Poa acroleuca</i> Steud.	실포아풀	○	○	○	○	○
420. <i>Poa annua</i> L.	새포아풀			○	○	○
421. <i>Poa compressa</i> L.	좁포아풀			○	○	○
422. <i>Poa hisauchii</i> Honda	구내풀			○	○	○
423. <i>Poa nipponica</i> Koidz.	큰꾸러미풀			○	○	○
424. <i>Poa palustris</i> L.	눈포아풀				○	○
425. <i>Poa sphondylodes</i> Trin.	포아풀	○		○	○	○
426. <i>Setaria glauca</i> (L.) Beauv.	금강아지풀	○		○	○	○
427. <i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.	강아지풀	○	○	○	○	○
428. <i>Spodiopogon cotulifer</i> (Thunb.) Hack.	기름새	○		○	○	

429. <i>Spodiopogon sibiricus</i> Trin.	큰기름새	○	○	○	○	○
430. <i>Trisetum bifidum</i> (Thunb.) Ohwi	잡자리피	○		○	○	○
431. <i>Zoysia japonica</i> Steud.	잔디	○	○	○	○	○
Order Arales	천남성목					
Family Araceae	천남성과					
432. <i>Arisaema amunense</i> var. <i>serratum</i> Nakai	천남성	○	○	○	○	○
433. <i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Breit	반하	○	○	○	○	○
Order Cyperales	사초목					
Family Cyperaceae	사초과					
434. <i>Carex aphanolepis</i> Fr. et Sav.	골사초	○		○	○	
435. <i>Carex bostrichostigma</i> Max.	길뚝사초	○		○	○	○
436. <i>Carex breviculmis</i> R. Br.	청사초	○	○	○	○	○
437. <i>Carex dispalata</i> Boott	삿갓사초	○		○	○	○
438. <i>Carex neurocarpa</i> Max.	팽이사초	○		○	○	○
439. <i>Carex laevisissima</i> Nakai	애팽이사초			○	○	○
440. <i>Carex Leiorhyncha</i> C.A.Meyer	산팽이사초	○		○	○	○
441. <i>Carex japonica</i> Thunb.	개찌버리사초	○	○	○	○	○
442. <i>Carex siderosticta</i> Hance	대사초	○	○	○	○	○
443. <i>Cyperus amuricus</i> Max.	방동사니	○	○	○	○	○
444. <i>Cyperus difformis</i> L.	알방동사니	○		○	○	○
445. <i>Cyperus microiria</i> Steud.	금방동사니	○		○	○	○
446. <i>Cyperus sanguinolentus</i> Vahl.	방동사니대가리	○		○	○	○
447. <i>Cyperus serotinus</i> Rottb.	너도방동사니	○			○	○
Order Microspermae	미종자목					
Family Orchidaceae	난초과					
448. <i>Amitostigma gracilis</i> (Bl.) Schlecht.	병아리난초	○		○	○	○
449. <i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames.	타래난초	○		○	○	○

3. 韓國 特産 植物

번호	學 名	國 名
1.	<i>Athyrium concinnum</i> Nakai	광릉개고사리
2.	<i>Poa annua</i> L.	새포아풀
3.	<i>Clematis trichotoma</i> Nakai	할미밀망
4.	<i>Lespedeza thunbergii</i> var. <i>intermedia</i> (Nak.) T.Lee	풀싸리
5.	<i>Vicia venosa</i> var. <i>cuspidata</i> Max.	광릉갈퀴
6.	<i>Viola seoulensis</i> Nakai	서울제비꽃
7.	<i>Lysimachia banystachys</i> Bunge	까치수염
8.	<i>Forsythia koreana</i> Nakai	개나리
9.	<i>Weigela praecox</i> L. H. Bailey	소영도리나무
10.	<i>Weigela subsessilis</i> L. H. Bailey	병꽃나무

4. 韓國의 稀貴 및 滅種危機植物

A) Rare species of plants

번호	學 名	國 名
1.	<i>Viola albida</i> Makino	태백제비꽃

B) Endangered species of plant

번호	學 名	國 名
1.	<i>Iris rossii</i> Bak.	각시붓꽃
2.	<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino	박주가리

摘 要

淸涼山은 496m로 北緯 37°30'00" - 37°25'00" 東經 127°10'00" - 127°12'30"에 位置하고, 行政區域上으로는 京畿道 廣州郡 中部面과 城南市 壽井區의 接境地에 있다.

維管束植物을 對象으로 1994年 2月 5日부터 1995年 9月 24日까지 採集 調査한 植物相은 3門 5綱, 3亞綱, 38目, 79科, 250屬, 392種, 1亞種, 52變種, 4品種으로 總 449種類이다.

韓國特産植物로는 새포아풀, 할미밀망, 광릉개고사리, 풀싸리, 광릉갈퀴, 서울제비꽃, 까치수염, 개나리, 소영도리나무, 병꽃나무 등 10種類이 분포하고 있었다.

稀貴 및 滅種危機植物은 태백제비꽃, 각시붓꽃, 박주가리 등 3種類였다.

北方系 植物이 中部까지 分布한 植物로는 왜현호색, 야광나무, 개소시랑개비, 귀룽나무, 가는쑥부쟁이, 흰겨이삭 등 6種類였고, 南方系 植物이 中部까지 分布한 植物로는 뽕모시풀, 흰꽃여뀌, 장대여뀌, 붉여뀌, 비름, 초피나무, 새머루, 태백제비꽃, 잔털제비꽃, 탐꽃, 산들개, 외풀, 논뚝외풀, 쑥부쟁이, 담배풀, 뿌리뱅이, 산달래, 예기나리, 꼬리새, 등 19種類였으며, 中部에만 分布하는 植物로는 광릉개고사리, 서울제비꽃, 신감채, 덩굴꽃마리, 황해쑥, 버드쟁이나물, 줍바랭이 등 7種類였다.

有用植物로는 食用植物 152種類, 藥用植物 96種類, 工業用植物 46種類, 觀賞用植物이 93種類, 有毒植物 16種類가 自生하고 있다.

淸涼山과 各 分布區系間의 共通分布種으로

는 濟州道가 350種類(78.0%), 鬱陵島가 235種類(52.3%), 南部가 407種類(90.6%), 中部가 433種類(96.4%), 北部가 378種類(84.2%)이다.

參 考 文 獻

1. Chang, H. D., 1935. Florae Pyungyang, Korea. Jour. Kor. Loc. 1: 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 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, T. H., 1965. Illustrated Encyclopedia of Founa and Flora of Korea Vol.5. Tracheophyta. Minist. Educ., Seoul.
7. Chung, T. H. and W. T. Lee., 1961. The investigation of Chung-buk flora. Jour. Sung Kyun Kwan Univ. 6:229-289.
8. Chung, T. H. and W. T. Lee., 1963. The flora of Mt. Sulak. Jour. Sung Kyun Kwan Univ. 8:231-269

9. Chung, T. H., 1970. Illustrated Encyclopedea of Fauna and Flora of Korea. Tracheophyta. Appendix. Minist. Educ., Seoul.
10. Chung, Y. H. and S. W. Hong., 1955. An investigation report of plants from several islands of yellow sea. Jour. Bio. Inst. 2 (1):99-126.
11. Hong, W. S., 1958. The plants of Yong-zong Island. Jour. Yonsei Univ. 2:52-65
12. Ishidoya, T., 1928. On the flora of Island Ooryongto or Dagelet Island(1). Jour. Chos. Nat. Hist. Soc. Ibid 2(7):21-25.
13. Joo, S. W., 1963 Report on the vegetation of Pusan area. Pusan Municipal Board Educ. 2:195-248.
14. Kim, D. W. and I. S. Yang, 1973. Report on the flora of Mt. Geum-Oh area. Jour. Kor. Pl. Tax. 5(1,2):33-42.
15. Kim, Y. S., 1989. National investigation of natural ecosystem (I-1). Degree of Green Naturality in Kangwon. p169-259. Inst Environ.
16. Kim, Y. S.·B. K. Shin·E. S. Jeon and G. Y. Chung, 1988a. Report on the vegetation of Yokchi Island. Jour. Nat. Sci. 29:121-140.
17. 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.
18. 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.
19. Kim, Y. S.·K. W. Kim·W. B. Lee. and G. Y. Chung, 1990. A Study on the flora of Mt. Unak (Kyonggido). Jour Nat. sci. 31: 113-139.
20. Kim, Y. S.·N. H. Heo and K. E. Ro. 1982. The flora of Mt. Gong-Jak. Sci. Tech. Kor. Univ. 23: 105-124.
21. Kim, Y. S., S. D. Sim, W. B. Lee. and C. Y. Yoon, 1991. An investigation on the flora of Mt. Geum dang (Gangwon). Jour. Nat. Sci. 32:53-80.
22. Kim, Y. S. and S. N. Son, 1984. A study of the Chungmu-area. Sci. Tech. Kor. Univ. 25:83-110.
23. Kim, Y. S. and S. W. Park, 1984. A study of the Flora of Kayasan(Chungnam). Jour. Educ. Kor. Univ. 14:95-116.
24. 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.
25. Kim, Y. S. and K. S. Go, 1988. Coloured Wild Plants of Korea. Academy, Seoul.
26. Lee, D. B. 1957. The flora of Quelpart Island. Hum. and Sci. Kor. Univ. 2: 339-412.
27. Lee, D. B., 1974. Illustrated Encyclopedia of Fauna and Flora of Korea Vol. 15. Economic Plants. Minist. Educ., Seoul.
28. Lee, D. B, and S. U. Joo. 1958. Reinvestigation of the flora of the Dagelet Island. Hum. and Sci. Kor. Univ. 3:223-296.
29. 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.
30. Lee, T. B, 1979. Illustrated Flora Korea. Hyangmunsa Seoul.
31. Lee, T. B, 1984. Outline of Korean endemic plants and their distribution. Kor. Jour. Pl. Tax. 14(1):21-32.
32. Lee, W. H, 1964. Report on the study of plant resources in Taibaik Mountain area. Jour. Seoul Agr. Coll. 1-16.
33. Lee, W. T, 1976. Report on the vegetation of Mt. Chiak. Jour. Gangweon Nat. Univ. 10:259-275.
34. Lee, W. T. and H. P. Chong, 1976. The flora of Mt. Samak and Jungdo. Journ.

Kor. Pl. Tax 8:1-20.

35. Lee, W. T, and I. S. Yang. 1981. Plant list of Ulreung Islands. KACN. 19: 70-90

36. Lee, Y. N, 1952. Flora of Masan Area. Masan Municipal Board Education. 48pp.

37. Lee, Y. N, 1969. Swamp plants on Mt. Dae-Am in Central part of Kora. Jour. Kor. Pl. Tax. 1:7-14.

38. Lee, Y. N, 1981. Rare and Endangered species of animal and plants of republic of Korea. KACN. pp 154-280.

39. Lee, Y. N. and M. B. Lee, 1958. Plant in the Crater of Halla-San (Mt. Halla) and plants in To-Do (Island). Journ. Pharm. Soc. Kor. 4(1):21-34.

40. Melchior, T, 1964. A. Engler's Syllabus der Pflanzenfamilien.

41. Mori, T, 1927 On the floral region of Mt. Hakuto. Jour. Chos. Nat. Hist. Soc. 2:1-14.

42. Mori, T, 1928. Distribution of plants in Quelpart Island. Bunkyo-no-Chosen. 10: 33-54.

43. Mori, T, 1930. Fauna and flora of Mt. Sokni. Bunkyo-no-Chosen. 63:31-49.

44. Mori, T, 1932. Fauna and flora of Mt. Odae. Chos. 207:1-21.

45. Nakai, T. 1914. Report on the vegetation of Quelpart Island and Wando Island. Gov. Gen. Chosen. 156pp.

46. Nakai, T, 1915. Report in the vegetation of Mt. Chiisan. Gov. Gen. Chosen. 98pp.

47. Nakai, T, 1918a. Flora of Mt. Paik-tu-san. Gov. Gen. Chosen. 77pp.

48. Nakai, T, 1918b. Report on the vegetation of Diamond Mountains. Gov. Gen. Chosen. 204pp.

49. Nakai, T, 1919. Report on the vegetation of the Island Ooryongto or Dagelet Island. Corea. Gov. Gen Chosen. 88pp.

50. Oh, S. Y, 1972. Report on the vegetation of Mt. Pal-Gong. Andong Teach. Coll. 5:313-351.

51. Oh, S. Y, 1973. Report on the vegetation of Mt. Ga-Ya. Andong Teach. Coll. 6: 241-280.

52. Oh, S. Y, 1974. Report on the vegetation of Mt. Ga-Ji. Andong Teach. Coll. 7: 240-278.

53. Oh, S. Y, 1978. Floral studies in the vascular plants of the Dagelet Island. Res. Rev. Kyungpook Nat. Univ. 25:131-201.

54. Park, M. K, 1939. Miscellaneous notes in Mt. Sul-Ak. Jour. Jap. Bot. 15: 391-392.

55. Park, S. H, 1970. The investigation of Mt. Moo-Dung flora. Jour. Kor. Pl. Tax. 2: 23-39.

56. Yang, I. S, 1956. The flora of the Ulreung Island (Dagelet Island). Res. Rev. Kyungpook Nat. Univ. 1:245-275.

57. Yang. I. S, 1958. An investigation report of the plants in Jin-do Island. Jour. Kyungpook Nat. Univ. 2:321-349.

58. Yang, I. S, 1963. An Investigation of Kyungpook Flora. Jour. Kyungpook Nat. Univ. 141pp.

59. Yook, C. S, 1989. Coloured Medicinal Plants of Korea. Academy, Seoul.