

The Report the KACN,
No. 38, pp. 13~45(1998)

五臺山國立公園 西北斜面 一帶의 植物相

李愚喆 · 金潤植* · 李銀馥** · 朴完根***

江原大學校 生物學科 · *高麗大學校 生物學科 · **韓瑞大學校 生物學科 · ***江原大學校 林學科

Flora of Resources Plants in the Northwestern Slope of Mt. Odae

by

Lee Woo-Tchul, Yun-Shik Kim*, Eun-Bok Lee** and Wan-Geun Park***

Department of Biology, Kangwon National University

Department of Biology, Korea University

Department of Biology, Hanseo University

Department of Forestry, Kangwon National University

ABSTRACT

This study was to survey the flora of resources vascular plants in the Northwestern slope of the Mt. Odae. Resources vascular plants were composed of 83 families, 266 genera, 375 species, 1 subspecies, 56 varieties, and 10 formae, totaling 442 taxa. Among the investigated resources plants, Korean endemic plants and rare or endangered plants were distributed 15 taxa and 17 taxa, respectively. There were 16 taxa of Naturalized plants in this study area, which would have unpredictable influence on the natural ecosystem. The urbanized index(UI) of all over the investigated areas was about 7.3%. Useful resources plants were composed edible source(38.9%), pasture source(36.9%), medicinal source(32.8%), ornamental source(13.1%), timber source(4.8%), miscellaneous source(2.3%), fiber source(1.6%), industrial source(0.2%). Vascular plants of unknown use were 80 taxa(18.1%).

Key words : Resources plants, Vegetation, Endemic plants, Rare or endangered plants, Naturalized plants

緒 論

지금 세계는 환경문제뿐만 아니라 自然資源의 保存과 活用に 대한 연구를 활발하게 전개되고 있

으며, 自國의 天然生物資源이 國外로 반출되는 것을 금지하는 추 체결된 生物多樣性 協約은 세계적 天年資源의 重要性을 일깨우는 계기가 되었으며, 한 나라의 生物多樣性 정도는 國力의 한 指標가 되기도 한다. 특히 食物資源은 食用, 藥用, 用材 등의 物질을 우리 人間들에게 供給해 주며, 예술과 文學을 비롯한 각종 精神적인 活動의 근원이 되어왔다.

그러나 급격한 人口의 增加 및 産業의 發達로 인한 環境 파괴는 陸上生物系의 均衡을 깨뜨려 많은 生物種의 멸종을 초래하고 있다. 생물종의 멸종으로 인한 生物多樣性의 쇠퇴는 人間 生存을 위한 基本的인 資源과 生命유지체계를 유지하는 生態系의 功能을 弱화시킨다. 즉 이것은 여러 가지 生物資源을 상실하는 것으로 農業, 森林 등 人間 生活과 관련된 모든 基本的인 資源을 상실하는 것이라고 할 수 있다. 따라서 한 국가 또는 어느 지역의 植物資源을 체계적으로 조사하여 有用한 資源을 효율적으로 活用하고, 동시에 稀貴 또는 滅種危機에 처한 植物資源을 保存하는 것은 국가경제와 國民복지향상을 위한 중요한 조건이 된다. 이러한 측면에서 우리나라에서도 각 지역에 대한 植物資源의 조사활동이 활발히 이루어지고 있다.

오대산국립공원은 우리나라 산줄기의 대간을 이룬 태백산맥의 중간(동경 127° 32' - 36', 북위 37° 42' - 49')에 위치하고, 1975년 2월 우리나라 11번째의 국립공원으로 지정된 수려한 명산이다. 행정구역상 강원도 강릉시, 평창군, 홍천군에 걸쳐 있고, 그 면적은 298.5km²에 달하며, 주봉인 비로봉(1,563.4m)과 상왕봉(1,491m), 두루봉(1,421.9m), 동대산(1,433.5m), 노인봉(1,338.1m), 백마봉(1,094.1m), 황병산(1,407.1m), 매봉(1,183.4m) 등의 높은 산으로 이루어져 있으며, 이 지역내에는 2 지역에 걸쳐 자연보존지구가 설정되어 있다. 금희의 조사는 한국자연보전협회에서 실시하는 오대산국립공원 서북사면 일대 종합학술조사단 식물반의 일원으로 참가하여 3회에 걸쳐 신배령, 두루봉, 상왕봉, 비로봉, 호령봉을 연결하는 주능선으로부터 홍천군 내면쪽으로의 국립공원에 해당하는 지역 즉, 공원면적 44.4km²로 전체 공원면적의 15%를 차지하는 「오대산국립공원 서북사면 일대」에 분포하는 관속식물의 실태를 조사하였기에 이우철 등이 과거 비로봉 동사면지역과 소금강 일대의 식물상을 조사한 것을 포함하여 오대산 전체의 식물상으로 그 결과를 보고하고자 한다.

본 조사지역은 훌륭한 森林을 가지고 있어 보존 가치가 클뿐만 아니라 학술적 연구 가치가 매우 크다. 그럼에도 불구하고 지금까지 五臺山에 대한 植物相의 보고는 毘盧峰을 중심으로 동사면의 일부 한정된 지역만이 조사되어 왔으며(이창복, 1971), 李愚喆과 白元基(1976)가 소금강의 식물상을 조사하여 104科 352屬 558種 13變種 6品種으로 총 577種類를 보고한 것과 李 등(1997)이 오대산 지역에는 관속식물 112科 391屬 628種 1亞種 102變種 16品種으로 총 747種類가 분포하며, 소금강 지역에는 106科 359屬 475種 79變種 19品種으로 총 573種類가 분포하고 있다고 보고하고 있을 뿐이다.

따라서 이 보고는 오대산국립공원 서북사면 일대에 대한 植物相을 조사하여 학술 및 유용자원을 발굴하고, 향후 귀중한 植物資源의 利用開發 및 保存對策을 수립하는데 기초자료를 제공할 목적으로 수행하였다.

材料 및 方法

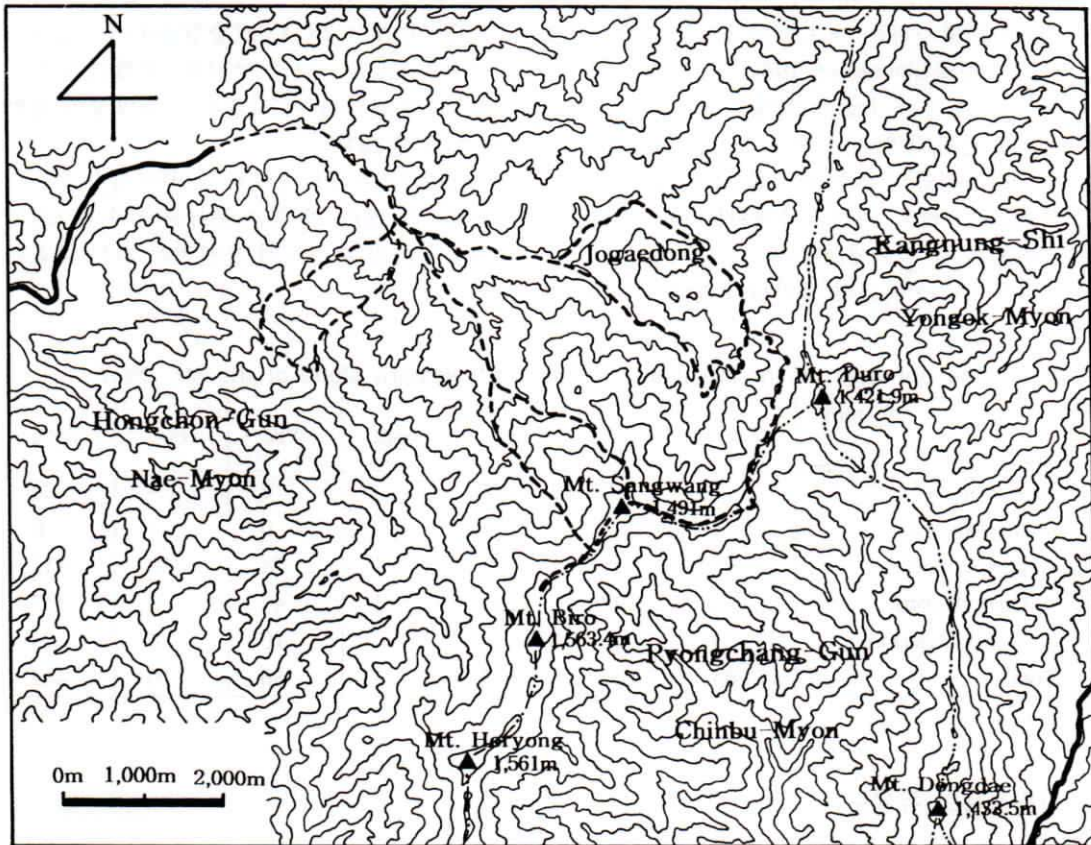
본 조사지역의 植物相에 대한 조사는 1997년 6월 하순부터 1997년 9월까지 3개월여에 걸쳐서 3회 수행하였다.

조사지역은 오대산 국립공원내의 신배령, 두루봉, 상왕봉, 비로봉, 호령봉을 연결하는 주능선으로부터 홍천군 내면쪽으로의 국립공원에 해당하는 지역 즉, 공원면적 44.4km²로 전체 공원면적의 15%를 차지하는 「오대산국립공원내 홍천군 내면지구」를 대상으로 하였으며, 조사경로는 그림 1과

같다.

조사방법은 조사 예정지내에 조사 코스를 설정한 후 각 코스를 따라 출현하는 식생을 조사 하였다. 출현하는 植生은 현지 기입하는 방법을 취하였으며, 종의 同定이 어려운 식물은 標本을 채취하여 鄭台鉉(1965), 李昌福(1979), 李愚喆(1996)의 식물도감에 의해 실험실에서 분류·동정을 행하고, 分類體系는 Engler의 최신 분류체계(Melichior & Werderman, 1954; Melichior, 1964)를 일부 보완하여 만든 체계에 준하였으며(李愚喆, 1996), 소산식물 중에 그곳의 자생이 아닌 것은 국명뒤에 (재)표시를 하여 구별하였다.

본 조사지의 소산식물중 韓國特産植物은 白元基(1994)에 의하였고, 稀貴 및 滅種危機植物은 한국자연보존협회(1981, 1989), 환경처(1989, 1994) 및 산림청 임업연구원(1996)에 의거하였으며, 有用植物은 鄭台鉉(1965), 李昌福(1979) 및 陸昌洙(1989) 등에 의하였으며, 歸化植物은 李銀馥과 全義植(1995)에 의하여 분류 구분하였다. 그리고 석엽표본은 강원대학교 자연과학대학 생명과학부 생물학과 식물표본실에 보관하였다.



----- Collection course, - · - Province limit(Shi, Gun)

Fig. 1. Map showing the investigated area in the Northwestern slope of the Mt. Odae

結果 및 考察

1. 資源植物의 種類組成

본 오대산국립공원 서북사면 일대에 자생하는 管束資源植物은 83科 266屬 375種 1亞種 56變種 10品種으로 총 442種類(栽培種 51種 포함)인 것으로 나타났으며(식물목록), 이는 우리나라 관속식물 4,071종류(李愚喆, 1996)의 10.9%이며 강원도에 분포하는 관속식물 1,913종류(강원도, 1996)의 23.1%에 해당한다. 이것은 李愚喆과 白元基(1976)이 소금강지역의 식생 104科 352屬 558種 13變種 6品種으로 총 577종류가 분포한다는 보고보다 적은 것으로 나타났는데, 금번조사가 주로 단기간인 여름에 조사한 관계로 봄 식물의 일부가 누락되었을 뿐만 아니라, 조사지역이 해발 650m이상의 지역으로 저지대에 분포하는 식물의 출현이 적었기 때문에 이와같이 적은 종류의 식물자원이 밝혀진 것으로 생각된다. 따라서 이 지역에는 아직도 많은 수의 식물자원이 분포하고 있을 것으로 생각되므로 장기적인 조사가 요망된다.

이를 형태별 유연관계로 나누어 보면, 양치식물류는 7科 17屬 22種 2變種, 총 24種類이며, 나자식물류는 3科 4屬 6種, 총 6種類이고 피자식물류는 73科 245屬 347種 1亞種 54變種 10品種, 총 412種類로 밝혀졌다(표1). 따라서 피자식물류의 종이 매우 풍부하게 분포하는 것을 알 수 있다. 그러나 種多樣성을 평가하는 자료로 이용되는 羊齒植物係數($Pte-Q = B/A \times 25$, A: 전출현종수, B: 양치식물종수)를 산출(Raunkiaer, 1934)하면 1.36으로 강원도 전체의 1.5보다 다소 낮지만, 李愚喆과 白元基(1976)이 보고한 소금강 식생의 양치식물계수 0.95보다 높게 나타나 이 지역의 종다양성이 풍부한 것으로 판단되며, 또한 비교적 임상이 잘 보전된 곳이라 할 수 있다.

각 과별 구성종의 출현 관계를 보면, 상위 7個科 즉 국화科(55분류군), 벼科와 장미科(각각 26), 백합科(19), 콩科(15), 미나리아재비科(14), 산형科와 사초科(각각 13)에 속하는 분류군의 수가 181종류로 전체의 약 절반에 가까운 41%를 차지하고 있으며, 종이 가장 다양하게 출현하는 과는 국화科이고 다음으로는 벼科와 장미科가 높게 나타났다.

Table 1. The abridged list of the plants in the Northwestern slope of the Mt. Odae

System Taxa	Fam.	Gen.	Sp.	Ssp.	Var.	For.	Total
Pteridophyta	7	17	22	-	2	-	24
Gymnospermae	3	4	6	-	0	-	6
Angiospermae	73	245	347	1	54	10	412
Dicotyledons	64	197	283	1	44	9	337
Monocotyledons	9	48	64	-	10	1	75
Total	83	266	375	1	56	10	442

2. 자원식물의 유용도

이 지역에 분포하는 442종류의 유용도를 조사한 결과, 식용자원이 172종류(38.9%)로 가장 높게 나타났으며, 목초용이 163종류(36.9%), 약용자원이 145종류(32.8%), 관상용이 58종류(13.1%), 목재

자원이 21종류(4.8%), 잡용자원이 10종류(2.3%), 섬유자원이 7종류(1.6%), 공업용이 1종류(0.2%)의 순으로 나타났으며, 과학적으로 용도가 밝혀지지 않은 식물도 80종류(18.1%)로 나타났다(표 2). 이와같이 식물자원은 여러 가지 용도로 다양하게 이용되고 있으며, 아직까지 확인되지 않은 용도미상의 식물이 많이 분포하고 있다. 따라서 각 지역의 植物相을 조사하고, 용도 미상의 식물을 조사분석함으로써 野生動植物 種의 국제거래에 관한 협약(CITES) 등에 대처하는 미래 자원으로 활용하는 것이 요구된다.

Table 2. Number of plant species for each use in the Northwestern slope of the Mt. Odae(E:Edible, M:Medicinal, O:Ornamental, I:Industrial, T:Timber, F:Fiber, P:Pasture, S:Miscellaneous, U:Unknown use)

Use	E	P	M	O	T	S	F	I	U
No. of species	172	163	145	58	21	10	7	1	80
%	38.9	36.9	32.8	13.1	4.8	2.3	1.6	0.2	18.1

3. 특산자원식물의 분포

최근 우리주변에서 生物多樣性의 保存문제가 급격히 부상되며 관심을 불러 일으키는 것은 유엔 환경개발 회의에서 다루어진 “생물다양성 협약” 때문일 것이다. 生物多樣性이란 말은 생물학적 다양성이라는 말의 합성어로서 지구생태계에 관여하는 모든 생물 종류의 많고 적음을 뜻한다. 그러므로 효율적인 生物多樣性의 보존전략을 위해서는 먼저 特産植物을 파악하여야 한다.

Nakai(1952)에 의하면 한국특산식물은 642種 402變種 74品種으로 총 1118種類로 보고되고 있으며, 李昌福(1983, 1984)에 의해 61科 172屬 339種 46變種 22品種으로 총 407種類가 밝혀졌다. 또한 白元基(1994)는 72科 299種 269種 1亞種 174變種 1亞變種 125品種으로 총 570種類를 한국특산식물로 밝히고 있다.

Table 3. List of the Korean endemic plant species in the Northwestern slope of the Mt. Odae

Family Name	Scientific Name
Salicaceae 버드나무과	<i>Salix koriyanagi</i> 키버들
Ranunculaceae 미나리아재비과	<i>Clematis trichotoma</i> 할미밀망
	<i>Aconitum pseudo-laeve</i> var. <i>erectum</i> 진범
	<i>Thalictrum actaeifolium</i> var. <i>brevistylum</i> 참평의다리
Berberidaceae 매자나무과	<i>Berberis amurensis</i> var. <i>latifolia</i> 왕매자나무
Cruciferae 십자화과	<i>Cardamine koreana</i> 참고추냉이
Rosaceae 장미과	<i>Filipendula glaberrima</i> 터리풀
Leguminosae 콩과	<i>Lespedeza maximowiczii</i> var. <i>tomentella</i> 털조록싸리
Violaceae 제비꽃과	<i>Viola diamantiaca</i> 금강제비꽃
Scrophulariaceae 현삼과	<i>Pedicularia resupinata</i> var. <i>umbrosa</i> 그늘송이풀
Caprifoliaceae 인동과	<i>Lonicera subsessilis</i> 청괴불나무
Valerianaceae 마타리과	<i>Patrinia saniculaefolia</i> 금마타리
Campanulaceae 초롱꽃과	<i>Hanabusaya asiatica</i> 금강초롱꽃
Compositae 국화과	<i>Cirsium setidens</i> 고려엉겅퀴
Cyperaceae 사초과	<i>Carex okamotoi</i> 지리대사초

본 조사지역에 출현하는 442분류군 중 한국특산식물은 13科 15屬 10種 5變種, 총 15種類로 소산

식물의 3.4%이며, 우리나라에 분포하는 특산식물 570종류의 2.6%(白元基, 1994)로 나타났다(표3). 이러한 결과는 이 지역에 분포하는 特産植物의 종류 수가 다른 지역의 植物相 조사에서 나타나는 결과와 큰 차이가 없었다. 그러나 種多樣性 維持 및 種保全의 차원에서 차후 이 지역을 이용·개발하고자 할 경우에는 보다 세심한 배려가 요구된다.

4. 稀貴 및 滅種危機植物

稀貴植物(rare plant)이란 지리적인 분포역에 있어서 제한된 지역에만 생육하여 흔히 볼 수 없는 식물을 말하며, 滅種危機植物(endangered plant)이란 가까운 장래에 특정지역의 분포역에서 사라질 가능성이 높은 식물을 말한다. 국내의 자생식물중 위기종, 절멸종, 희귀종, 특정야생동식물 등 여러 가지 유사한 용어로 지칭되고 있는 보호대상식물로는 총 147種類가 보고된 바 있으나(김선희, 1995) 몇가지 문제점을 갖고 있다. 즉, 식물학자나 관련연구기관에 따라 보호대상종의 선정에 있어서 차이를 보인다. 우리나라에 서식하는 희귀 및 멸종위기식물에 대하여,朴만규(1975)는 92種類를 발표한 반면 환경처(1989, 1994)는 각각 59種類와 126種類를, 한국자연보존협회(1981, 1989)는 각각 115種類와 35種類를 보호대상식물로 보고하고 있으나, 지난해 산림청(1996)에서는 217종류를 보호대상종으로 보고하고 있다. 이러한 문제점들은 稀貴植物의 설정이 학자들의 주관적이고 자의적인 분류기준에 의해 이루어지고 있으며, 국제자연보존연맹(IUCN : International Union for Conservation of Nature and Natural Resources)의 분류기준 적용에 있어서도 타당성 여부에 대한 검토가 이루어지지 못하는 등 평가기준을 위한 체계적인 논의가 이루어지지 못했기 때문인 것으로 생각된다. 따라서 최근에는 과거 개체수와 분포역이 컸으나 자연생태계의 훼손과 무분별한 채취로 인하여 감소하

Table 4. List of rare and endangered plant species in the Northsestern slope of the Mt. Odae

Family Name	Scientific Name
Aspidiaceae 면마과	<i>Dryopteris crassirhizoma</i> 관중
Liliaceae 백합과	<i>Disporum ovale</i> 금강애기나리
	<i>Lilium distichum</i> 말나리
	<i>Trillium camschatcense</i> 연영초
Orchidaceae 난과	<i>Gastrodia elata</i> 천마
Aristolochiaceae 쥐방울덩굴과	<i>Aristolochia manshuriensis</i> 등칫
Paeoniaceae 작약과	<i>Paeonia japonica</i> 백작약
Saxifragaceae 범의귀과	<i>Rodgersia podophylla</i> 도깨비부채
	<i>Saxifraga punctata</i> 툽바위취
Violaceae 제비꽃과	<i>Viola albida</i> 태백제비꽃
Araliaceae 두릅나무과	<i>Acanthopanax senticosus</i> 가시오갈피
Ericaceae 철쭉과	<i>Rhododendron brachycarpum</i> 만병초
Oleaceae 목서과	<i>Syringa reticulata</i> var. <i>mandshurica</i> 개회나무
	<i>Syringa wolfii</i> 꽃개회나무
Solanaceae 가지과	<i>Scopolia japonica</i> 미치광이풀
Scrophulariaceae 현삼과	<i>Scrophularia koraiensis</i> 토현삼
Campanulaceae 초롱꽃과	<i>Adenophora grandiflora</i> 도라지모시대

는 멸종위기종과 감소추세종을 포함하며, 한국특산종으로서 여기에 해당하는 것도 희귀 및 멸종위기식물로 포함시키고 있다.

본 조사지역에서 조사된 442분류군 중 희귀 및 멸종위기식물은 13과 16屬 16種 1變種, 총 17種類이다(표4). 이것은 환경처(1989, 1994) 및 산림청 임업연구원(1996)에서 지정한 희귀 및 멸종위기식물 217종류의 7.8%에 해당한다.

生物種은 한 번 멸종되면 다시 복구되기 어렵다. 세계적으로 生物多樣性保全에 대한 관심의 집중 및 보전전략이 시급히 요구되고 있는 가운데, 오대산국립공원 홍천군 내면지구에 분포하는 稀貴 및 滅種危機植物로^{x9} 관중, 금강애기나리, 말나리, 연영초, 천마, 등칫, 백작약, 도깨비부채, 톱바위취, 태백제비꽃, 가시오갈피, 만병초, 개회나무, 꽃개회나무, 미치광이풀, 토현삼, 도라지모시대 등 17種類로 다른 지역의 植物相과 유사한 수치를 나타내고 있지만, 이들의 보존에 주의가 기울여야 할 것이다.

5. 歸化植物의 分布

식물은 주어진 환경과 밀접한 관계를 가지고 그 지역의 특색을 살릴 수 있도록 출현한다. 그러나 인간은 생존을 위하여 생활 터전에 각종 생물들을 도입하여 재배하여 왔고, 도입된 생물들 중 많은 수가 자연적 혹은 인위적 수단에 의하여 외부로 퍼져나가 야생상태에서 자력으로 일련의 생활환을 완결하는 귀화식물들이 생태계에 예상치 않은 영향을 초래하기도 한다. 이와같이 外來種들이 도입되어 귀화함으로써 土着生物과 棲息地에 대한 부정적인 영향을 인식하게 되었고, 토착생물을 자원으로 인식하고 外來種의 토착종에 대한 영향과 이로부터 토착종을 보호하기 위한 연구가 요구되고 있다. 즉 歸化植物의 분포는 기존의 식물상 또는 식생의 조성, 자생식물과의 경쟁에서 나타나는 생태적 지위 등을 반영하는 것으로서 중요한 의미를 갖는 것으로 이들 歸化植物에 대한 기초적인 자료정리와 현황을 조사함으로써 생태계에 미치는 영향 및 대책 등을 강구해야 할 것이다.

본 오대산국립공원 홍천군 내면지구에 분포하는 歸化植物은 7과 14屬 16種, 총 16種類로서 우리나라의 귀화식물 218종류(李銀馥과 全義植, 1995)의 7.3%에 해당하며, 강원도에 분포하는 67종류(강원도, 1996)의 23.9%에 해당된다.

본 조사지역에 출현하는 歸化植物로는 소리쟁이, 금낭화, 나도냉이, 토끼풀, 붉은토끼풀, 족제비싸리, 달맞이꽃, 미국쭈부쟁이, 개망초, 망초, 미국가막사리, 지느러미영경귀, 서양민들레, 오리새, 쥐보리, 큰조아재비 등 16種類가 있으며(표5), 이 지역 植生에 대한 歸化率(귀화율 = 귀화생물의 종류수/식물의 전종류수 × 100)은 약 3.6%이다. 본 조사지역의 귀화율은 李銀馥과 全義植(1995)의 보고에서 입지별로 출현한 산지지역 평균 귀화율이 10.3%인 것과 비교하면 매우 낮은 편이다.

또한 본 조사지역의 植生에 대하여 任良宰와 全義植(1980)이 언급한 自然破壞度($UI = S/N \times 100$, S: 일정지역에 나타나는 귀화식물 종수, N: 남한의 귀화식물 총 종수)의 산출식에 가장 최근의 보고인 李銀馥과 全義植(1995)의 결과에 의한 귀화식물 총종수 218종류를 적용하면 약 7.3%로 나타난다. 한편, 자연파괴 상황을 비교하기 위하여 朴壽現(1994)의 결과에 의한 귀화식물 총 종수인 181로 계산할 경우 8.8%로 나타나, 서울시 전역의 자연파괴도는 36%에 달한다고 보고한 任良宰와 全義植(1980)의 연구보다 자연파괴도가 훨씬 낮은 것으로 나타난다. 그러므로 본 조사지역은 자연상태의 파괴가 덜 진행된 안정된 植物相을 갖고 있다고 할 수 있다. 그러나 인간의 간섭이 늘어나면 이들 외래식물들은 점점 많이 침입하게 되어 자연의 파괴는 더욱 심각한 문제로 될 것이다. 따라서 본 오대산지역의 植物資源 保存을 위해서는 적절한 유지관리체계를 수립하는 것이 요구된다.

Table 5. List of naturalized plant species in the Northwestern slope of the Mt. Odae

Family Name	Scientific Name
Gramineae 벼과	<i>Dactylis glomerata</i> 오리새
	<i>Lolium multiflorum</i> 쥐보리
	<i>Phleum pratense</i> 큰조아재비
Polygonaceae 마디풀과	<i>Rumex crispus</i> 소리쟁이
Fumariaceae 현호색과	<i>Dicentra spectabilis</i> 금낭화
Curciferaceae 십자화과	<i>Barbarea orthoceras</i> 나도냉이
Leguminosae 콩과	<i>Trifolium repens</i> 토끼풀
	<i>Trifolium pratense</i> 붉은토끼풀
	<i>Amorpha fruticosa</i> 족제비싸리
Onagraceae 바늘꽃과	<i>Oenothera odorata</i> 달맞이꽃
Compositae 국화과	<i>Aster pilosus</i> 미국쑥부쟁이
	<i>Erigeron annuus</i> 개망초
	<i>Erigeron canadensis</i> 망초
	<i>Bidens frondosa</i> 미국가막사리
	<i>Carduus crispus</i> 지느러미엉겅퀴
	<i>Taraxacum officinale</i> 서양민들레

結 論

오대산국립공원 서북사면 일대를 대상으로 植物相을 조사하여 다음과 같은 결과를 얻었다.

- 1) 이 지역에 분포하는 管束植物資源은 83科 266屬 375種 1亞種 56變種 10品種으로 총 442분류군이 출현하였으며, 種多樣性を 나타내는 羊齒植物係數는 1.36이었다.
- 2) 이 지역에 분포하는 食物의 有用度는 食用資源, 牧草用, 藥用資源, 觀賞資源 등의 순으로 나타났다. 아직 용도가 밝혀지지 않은 食物자원도 80종류(18.1%)로 나타났다.
- 3) 조사지역에는 韓國特産植物로 키버들, 할미밀망, 진범, 참평의다리, 왕매자나무, 참고추냉이, 터리풀, 털조록싸리, 금강제비꽃, 그늘송이풀, 청괴불나무, 금마타리, 금강초롱꽃, 고려엉겅퀴, 지리대사초 등 15종류가 분포하고 있으며, 稀貴 및 滅種危機植物로는 관중, 금강애기나리, 말나리, 연영초, 천마, 등칫, 백작약, 도깨비부채, 툭바위취, 태백제비꽃, 가시오갈피, 만병초, 개회나무, 꽃개회나무, 미치광이풀, 토현삼, 도라지모시대 등 17종류가 분포하는 것으로 나타났다.
- 4) 自然生態系에 예기치 않은 영향을 미칠 수 있는 歸化植物로는 오리새, 쥐보리, 큰조아재비, 소리쟁이, 금낭화, 나도냉이, 붉은토끼풀, 토끼풀, 족제비싸리, 달맞이꽃, 미국쑥부쟁이, 개망초, 망초, 미국가막사리, 지느러미엉겅퀴, 서양민들레 등 16종류가 출현하고 있으며, 自然破壞度는 7.3%로 아직은 어느정도 안정된 植物相을 나타내고 있다.

參 考 文 獻

강원도, 1997. 강원환경종합계획. 강원도.
 김선희, 1995. 설악산 高山地域의 稀貴植物 保畧을 위한 평가기준 설정 및 적용. 서울대학교 석사학
 위논문. 87p.
 박만규, 1975. 滅種危機植物 18種類. 자연보존. 8 : 12-15.
 朴壽現, 1995. 韓國歸化植物原色圖鑑. 일조각. 371p.
 白元基, 1994. 韓國特産植物의 實體와 分布 調査. 한국자연보존협회 연구보고서 13 : 5-84.
 산림청 임업연구원. 1996. 희귀 및 멸종위기식물 - 보존지침 및 대상식물 - 140p.
 陸昌洙, 1989. 原色 韓國藥用植物圖鑑. 아카데미서적. 665p.
 李永魯, 1981. 韓國의 稀貴 및 危機植物. 자연보존연구보고서 154-280.
 李愚喆, 1996. 原色 韓國基準植物圖鑑. 아카데미서적. 서울.
 李愚喆 · 白元基. 1989. 소금강의 植物相. 소금강학술조사보고서. 76-101.
 李愚喆 · 白元基, 朴完根. 1997. 강원도 특산 자원식물의 고소득화 기술개발 - 유용자원식물 의 분포
 및 생태조사(강원중부지역 자원식물의 분포)(미발행)
 李銀馥 · 全義植. 1995. 歸化生物에 의한 生態系 影響 調査(I) - 歸化植物 분야. 국립환경연구원.
 5-68.
 李昌福, 1969. 우리나라의 植物資源. 서울대학교 논문집(生農系). 89-223.
 李昌福, 1971. 小金剛 및 五臺山の 植生, 五臺山 및 小金剛 綜合學術豫備調査報告書 pp. 117-131, 문
 공부 문화재관리국.
 李昌福, 1979. 大韓植物圖鑑. 향문사.
 李昌福, 1983. 우리나라 特産植物의 分布. 서울대학교 농과대학 관악수목원 연구보고. 4 : 71-113.
 任良宰 · 全義植. 1980. 韓半島의 歸化植物 分布. 植物學會誌 23(3-4) : 69-83.
 鄭台鉉, 1965. 한국동식물도감. 제5권 식물편(목·초분류). 문교부. 서울.
 한국자연보존협회. 1981. 韓國의 稀貴 및 危機動植物. 154-271.
 한국자연보존협회. 1989. 韓國의 稀貴 및 危機動植物 圖鑑. 165p.
 환경처. 1989. 특정야생동식물해설집. 129p.
 환경처. 1994. 특정야생동식물화보집. 69-210.
 Lee, T. B., 1984. Outline of Korean endemic plants and their distribution. Kor. Jour. Pl. Tax. 14 : 21-32
 Nakai, T., 1952. A Synoptical Sketch of Korea Flora. Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo. 31 : 1-152.

【부록】 오대산의 소산식물목록

	상 왕 봉	오 대 산	소 금 강	『유 용 도』
Lycopodiaceae 석송과				
<i>Lycopodium annotinum</i> Linne 개석송		X		U
<i>Lycopodium chinense</i> Christ. 다람쥐꼬리	X		X	U
<i>Lycopodium obscurum</i> Linne 만년석송		X		M
<i>Lycopodium serratum</i> Thunberg 뱀뚝	X	X		M

Selaginellaceae 부처손과				
<i>Selaginella rossi</i> (Baker) Warburg 구실사리	X	X		U
Equisetaceae 속새과				
<i>Equisetum arvense</i> Linne 쇠뜨기	X	X	X	E.P
<i>Equisetum hyemale</i> L. 속새	X	X	X	M.P
<i>Equisetum pratense</i> Ehrl. 물쇠뜨기		X		P
Ophioglossaceae 고사리삼과				
<i>Botrychium ternatum</i> (Thunb.) Swartz 고사리삼	X	X		M
Osmundaceae 고비과				
<i>Osmunda cinnamomea</i> L. var. <i>fokiensis</i> Copeland 평고비	X	X		U
<i>Osmunda japonica</i> Thunberg 고비	X	X	X	E.M
Hymenophyllaceae 처녀이끼과				
<i>Gonocormus minutus</i> (Bl.) Bosch 부채괴불이끼		X		U
Pteridaceae 고사리과				
<i>Coniogramme intermedia</i> Hieron. 고비고사리	X			U
<i>Dennstaedtia hirsuta</i> (Sw.) Mett. 잔고사리		X	X	U
<i>Dennstaedtia wilfordii</i> (Moore) Christ. 황고사리	X	X		U
<i>Pleurosoriopsis makinai</i> (Maxim.) Fomin 좁고사리		X		U
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw. 고사리	X	X	X	E.M
<i>Adiantum pedatum</i> L. 공작고사리		X		O
Davalliaceae 넉줄고사리과				
<i>Davallia mariesii</i> Moore 넉줄고사리		X		O
Aspidiaceae 먼마과				
<i>Athyrium brevifrons</i> Nakai 참새발고사리	X	X		E.M
<i>Athyrium brevifrons</i> Nakai var. <i>angustifrons</i> Kodama 새발고사리		X		E
<i>Athyrium henryi</i> (Bak.) Diels 곱새고사리		X	X	U
<i>Athyrium nipponicum</i> (Mett.) Hance 개고사리		X	X	E
<i>Athyrium pterorachis</i> H. Christ. 왕고사리	X			U
<i>Athyrium pycnosorum</i> H.Christ. 털고사리	X	X		U
<i>Athyrium spinulosum</i> (Max.) Milde 두메개고사리		X		U
<i>Athyrium yokoscense</i> (Fr. et Sav.) Christ. 뱀고사리	X	X		E
<i>Dryopteris chinensis</i> (Baker) Koidz. 가는잎족제비고사리		X	X	U
<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai 관중	X	X	X	M.E
<i>Dryopteris monticola</i> (Mak.) C. Christ. 왕지네고사리		X		U
<i>Dryopteris varia</i> (L.) O. Kuntze 족제비고사리	X	X	X	U
<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newman 토끼고사리	X			U
<i>Lastrea thelypteris</i> (Lastrea) Bory 처녀고사리	X	X	X	U
<i>Matteuccia orientalis</i> (Hook.) Trev. 개면마	X	X	X	U
<i>Onoclea sensibilis</i> L. var. <i>interrupta</i> Max. 야산고사리		X	X	U
<i>Phegopteris polypodioides</i> Fee 가래고사리	X			U
<i>Polystichum tripterum</i> (Kuntze) Presl 십자고사리	X	X	X	U
<i>Rumohra miqueliana</i> (Max.) Ching 왁살고사리	X	X	X	U

<i>Woodsia macrochleana</i> Mett. 참우드풀		X		U
<i>Woodsia polystichoides</i> Eaton 우드풀	X			U
Aspleniaceae 꼬리고사리과				
<i>Asplenium incisum</i> Thunberg 꼬리고사리		X	X	U
<i>Camptosorus sibiricus</i> Rupr. 거미일엽초		X		U
Polypodiaceae 고란초과				
<i>Crypsinus hastatus</i> (Thunb.) Copeland 고란초			X	M
<i>Lepisorus ussuriensis</i> (Regel et Maack.) Ching 산일엽초	X	X	X	U
<i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching 일엽초	X	X		M
<i>Polypodium vulgare</i> Linne 큰나도우드풀		X		U
<i>Pyrosia linearifolia</i> (Hook.) Ching 우단일엽		X	X	U
Ginkgoaceae 은행나무과				
<i>Ginkgo biloba</i> L. 은행나무(재)	X	X	X	E.M.O.T
Pinaceae 소나무과				
<i>Abies holophylla</i> Max. 전나무	X	X	X	T.O
<i>Abies nephrolepis</i> Maxim. 분비나무	X	X	X	T.O
<i>Larix olgensis</i> Henry var. <i>koreana</i> Nakai 잎갈나무		X		T
<i>Larix leptolepis</i> (S. et Z.) Gordon 낙엽송(재)		X	X	T
<i>Larix olgensis</i> A. Henry var. <i>amurensis</i> (Kolesnikov) Kitagawa 만주잎갈나무		X		T
<i>Pinus densiflora</i> S. et Z. 소나무	X	X	X	E.M.O.T
<i>Pinus koraiensis</i> S. et Z. 잣나무	X	X	X	E.M.O.T
Cupressaceae 측백나무과				
<i>Juniperus chinensis</i> L. 향나무(재)		X	X	O.M.R
<i>Juniperus rigida</i> S. et Z. 노간주나무		X	X	M.S
<i>Thuja orientalis</i> Linne 측백나무(재)			X	OM
Taxaceae 주목과				
<i>Taxus cuspidata</i> Sieb. et Zucc. 주목나무	X	X	X	E.M.O.T
Juglandaceae 호도나무과				
<i>Juglans mandshurica</i> Max. 가래나무	X	X	X	E.T.F
<i>Juglans sinensis</i> Dode 호도나무(재)		X	X	E
Salicaceae 버들과				
<i>Populus alba</i> L. 은백양(재)		X	X	O
<i>Populus davidiana</i> Dode 사시나무	X	X	X	M.P
<i>Populus deltoides</i> Marshall 미류(재)		X	X	O
<i>Populus glandulosa</i> Uyeki 수원사시나무(재)		X		M.P
<i>Populus koreana</i> Rehder 물황철		X		T
<i>Populus maximowiczii</i> Henry 황철나무	X	X		T
<i>Salix caprea</i> L. 호랑버들	X	X	X	P
<i>Salix gracilistyla</i> Miquel 갯버들	X	X	X	P
<i>Salix hallaisanensis</i> Level. var. <i>longifolia</i> Nakai 긴잎떡버들		X	X	P
<i>Salix koreensis</i> Andersson 버드나무	X	X	X	P
<i>Salix Matsudana</i> Koidz. for. <i>tortuosa</i> Rehder 운용버들(재)		X	X	P

<i>Salix Maximowiczii</i> Komarov 쪽버들	X	X	S
<i>Salix Purpurea</i> L. var. <i>japonica</i> Nakai 키버들 (고리버들)	X	X	X S
<i>Salix rorida</i> Lackschewitz 분버들	X	X	S
<i>Salix siuzevii</i> O. Seemen 참오굴잎버들		X	S
<i>Salix xerophila</i> Floderus 여우버들		X	S
<i>Salix xerophila</i> Floderus for. <i>glabra</i> (Nakai) Kitagawa 유가래나무	X	X	S
Betulaceae 자작나무과			
<i>Alnus japonica</i> (Thunb.) Steudel 오리나무		X	P
<i>Alnus japonica</i> (Thunb.) Steudel var. <i>koreana</i> Call. 털오리나무		X	S
<i>Alnus sibirica</i> var. <i>sibirica</i> (Spach) Schneider 물갯나무(재)		X	X S
<i>Betula chinensis</i> Maxim. 개박달나무		X	X T
<i>Betula costata</i> Trautvetter 거제수나무	X	X	M
<i>Betula davurica</i> Pallas 물박달나무	X	X	T.M
<i>Betula ermanii</i> Chamisso 사스래나무	X	X	X T.M
<i>Betula platyphylla</i> Sukatschev var. <i>japonica</i> Hara 자작나무(재)		X	O
<i>Betula schmidtii</i> Regel 박달나무	X	X	X T
<i>Carpinus cordata</i> Blume 까치박달	X	X	T.P
<i>Carpinus latiflora</i> (S. et Z.) Blume 서어나무		X	X O.S
<i>Carpinus tschonoskii</i> Maxim. 개서어나무	X	X	X O.S
<i>Corylus heterophylla</i> Fischer 난딴잎개암나무		X	X E.M.P
<i>Corylus heterophylla</i> Fischer var. <i>thunbergii</i> Blume 개암나무		X	X E.M.P
<i>Corylus sieboldiana</i> Bl. 참개암나무	X	X	X E.M
<i>Corylus sieboldiana</i> Bl. var. <i>mandshurica</i> (Max.) Schn. 물개암나무		X	E.M
Fagaceae 참나무과			
<i>Castanea crenata</i> S. et Z. 밤나무(재)		X	X E.M.T.S
<i>Quercus acutissima</i> Carr. 상수리나무		X	E.M.T.P
<i>Quercus aliena</i> Blume 갈참나무		X	E.T.P
<i>Quercus dentata</i> Thunb. 떡갈나무		X	X E.M.T.S
<i>Quercus mongolica</i> Fischer 신갈나무		X	X X E.T.P
<i>Quercus serrata</i> Thunberg 졸참나무		X	X X E.T.P.M
<i>Quercus urticaefolia</i> Blume 갈졸참나무		X	X E.T.S
<i>Quercus variabilis</i> Blume 굴참나무		X	X E.T.I.M
Ulmaceae 느릅나무과			
<i>Celtis jessoensis</i> Koidz. 풍계나무		X	E
<i>Celtis sinensis</i> Pers. 팽나무		X	X E.M.P
<i>Ulmus davidiana</i> Planchon var. <i>japonica</i> Nakai 느릅나무		X	X X E.M.T.F
<i>Ulmus laciniata</i> (Trautv.) Meyer 난딴나무		X	X X E.M.T.F
Moraceae 뽕나무과			
<i>Broussonetia kazinoki</i> Siebold 닥나무		X	X E.F.M
<i>Morus alba</i> L. 뽕나무(재)		X	X E.M.P.S
<i>Morus bombycis</i> Koidz. 산뽕나무	X	X	X E.M.P.S
<i>Morus bombycis</i> Koidz. for. <i>kase</i> Uyeki 가새뽕나무		X	X E.M.P.S

Cannabinaceae 삼과			
<i>Humulus japonica</i> S. et Z. 환삼덩굴		X X	E.P.M
Urticaceae 쐯기풀과			
<i>Boehmeria longispica</i> Steud. 왜모시풀		X X	F
<i>Boehmeria spicata</i> (Thunb.) Thunb. 쯤깨잎나무	X	X X	F
<i>Boehmeria tricuspis</i> (Hance) Makino 거북꼬리	X		E.F
<i>Boehmeria tricuspis</i> (Hance) Makino var. <i>unicuspis</i> Mak. 풀거북꼬리	X	X X	E.F
<i>Laportea bulbifera</i> (S. et Z.) Weddell 흑쐯기풀	X		M
<i>Pilea japonica</i> (Max.) Handel-Mazzetti 산물통이		X X	U
<i>Pilea mongolica</i> Weddell 모시물통이	X	X X	P
<i>Pilea peploides</i> Hooker et Amott 물통이		X X	U
<i>Urtica angustifolia</i> Fischer 가는잎쐯기풀		X X	U
Santalaceae 단향과			
<i>Thesium chinense</i> Turcz. 제비꽃		X X	M
Loranthaceae 겨우사리과			
<i>Viscum album</i> L. var. <i>coloratum</i> (Kom.) Ohwi 겨우사리	X	X	M
Polygonaceae 여뀌과			
<i>Aconogonum microcarpum</i> (Kitag.) Hara 참개싱아		X	E
<i>Aconogonum polymorphum</i> (Ledeb.) T. Lee 싱아	X		E
<i>Bistorta manshuriensis</i> (V. Petrov) Komarov 범꼬리		X	M.P
<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench 피밀(재)	X		E
<i>Fallopida dumetorum</i> (L.) Holub 닭의덩굴		X X	U
<i>Persicaria dissitiflora</i> (Hemsley) H. Gross 가시여뀌		X X	U
<i>Persicaria hastato-sagittata</i> (Makino) Nakai 긴미꾸리늪시		X X	U
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach 여뀌		X X	M.P
<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) S. F. Gray 흰여뀌		X X	U
<i>Persicaria longiseta</i> (De Btuyn) Kitagawa 개여뀌		X X	M
<i>Persicaria nepalensis</i> (Meisn.) H. Gross 산여뀌	X	X X	P
<i>Persicaria perfoliata</i> (L.) H. Gross 머느리배꼽		X X	E
<i>Persicaria pubescens</i> (Blume) Hara 바보여뀌	X	X X	U
<i>Persicaria senticosa</i> (Meisn.) Gross 머느리밀싹개	X	X X	E.P
<i>Persicaria sieboldii</i> (Meisn.) Ohki 미꾸리늪시	X	X X	P
<i>Persicaria thunbergii</i> Nakai 고마리	X	X X	P
<i>Persicaria viscofera</i> (Makino) H. Gross var. <i>robusta</i> (Makino) Hiyama 큰끈끈이여뀌		X X	P
<i>Pleuropterus cillinervis</i> (Steward) Nakai 나도하수오	X	X X	U
<i>Polygonum aviculare</i> L. 마디풀	X	X X	E.M
<i>Rumex acetosa</i> L. 수영	X	X X	M
<i>Rumex acetosella</i> Linne 애기수영		X X	E
<i>Rumex crispus</i> L. 소리쟁이	X	X X	E.M.P
Phytolacaceae 자리공과			
<i>Phytolacca esculenta</i> Van Houtte 자리공(재)		X X	M

Portulacaceae 쇠비름과			
<i>Portulaca oleraceae</i> L. 쇠비름	X	X	E.M.P
Caryophyllaceae 석죽과			
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. 벼룩이자리	X	X	X E
<i>Cerastium holosteoides</i> Fries var. <i>hallaisanensis</i> Miz. 점나도나물	X	X	X E
<i>Dianthus chinensis</i> L. 패랭이꽃		X	X M
<i>Lychnis cognata</i> Maxim. 동자꽃	X	X	X O.P
<i>Melandryum firmum</i> (S. et Z.) Rohrbach 장구채	X	X	X M.E.P
<i>Pseudostellaria davidii</i> (Fr.) Pax. 덩굴개별꽃	X	X	E.M
<i>Pseudostellaria heterophylla</i> (Miq.) Pax 개별꽃	X		E.M
<i>Pseudostellaria palibiniana</i> (Takeda) Ohwi 큰개별꽃	X	X	X E
<i>Sagina japonica</i> (Swart) Ohwi 개미자리	X		M
<i>Silene koreana</i> Komarov 끈끈이장구채		X	X U
<i>Stellaria alsine</i> Grimm. var. <i>undulata</i> (Thunb.) Ohwi 벼룩나물		X	X E
<i>Stellaria aquatica</i> Scop. 쇠별꽃	X	X	X E.M
<i>Stellaria media</i> (L.) Villars 별꽃	X	X	E
Chenopodiaceae 명아주과			
<i>Chenopodium album</i> L. var. <i>centrorubrum</i> Makino 명아주	X	X	X E.P
<i>Chenopodium ficifolium</i> Smith 좀명아주		X	X E.P
<i>Chenopodium glaucum</i> L. 쥐명아주		X	X E.P
<i>Kochia scoparia</i> (L.) Schrader 땀싸리(재)		X	E.M.P
Amaranthaceae 비름과			
<i>Achyranthes japonica</i> (Miq.) Nakai 쇠무릅	X	X	X E.M.P
<i>Amaranthus mangostanus</i> L. 비름		X	X E
Magnoliaceae 목련과			
<i>Magnolia sieboldii</i> K. Koch 함박꽃나무	X	X	X O.P
<i>Schizandra chinensis</i> (Turcz.) Baillon 오미자	X	X	X E.M
<i>Magnolia denudata</i> Desrousseux 백목련(재)		X	X O
Lauraceae 녹나무과			
<i>Lindera obtusiloba</i> Blume 생강나무	X	X	X E.M.O
<i>Lindera obtusiloba</i> Blume for. <i>villosum</i> (Nakai) T. Lee 털생강나무		X	X E.M.O
Ranunculaceae 미나리아재비과			
<i>Aconitum jaluense</i> Komarov 투구꽃 (지이바꽃)	X	X	X M
<i>Aconitum longecassidatum</i> Nakai 흰진범		X	X M
<i>Aconitum pseudo-laeve</i> Nakai var. <i>erectum</i> Nakai 진범	X	X	M
<i>Aconitum triphyllum</i> Nakai 세잎돌쩌기		X	U
<i>Aconitum uchiyamai</i> Nakai 그늘돌쩌기		X	M.P
<i>Actaea asiatica</i> Hara 노루삼	X	X	X U
<i>Adonis amurensis</i> Regel et Radde 복수초		X	O.M
<i>Anemone koraiensis</i> Nakai 흄애비바람꽃		X	U
<i>Anemone raddeana</i> Regel 평의바람꽃		X	O
<i>Anemone reflexa</i> Stephan et Willd. 회리바람꽃	X		U

<i>Aquilegia buergeriana</i> S. et Z. var. <i>oxysepala</i> (Tr. et Mey.) Kitam. 매발톱꽃	X	X		O
<i>Caltha palustris</i> Linne var. <i>membranacea</i> Turcz. 동의나물	X	X		P
<i>Cimicifuga heracleifolia</i> Komar. 승마	X	X	X	M
<i>Cimicifuga japonica</i> Spreng. 왜승마		X	X	M
<i>Cimicifuga simplex</i> Wormsk. 촛대승마		X		M
<i>Clematis apiifolia</i> DC. 사위질빵		X	X	U
<i>Clematis chisanensis</i> Nakai 누른종덩굴		X		O
<i>Clematis heracleifolia</i> DC. 조희풀	X	X	X	M
<i>Clematis heracleifolia</i> DC. var. <i> davidiana</i> Hemsley 자주조희풀			X	M
<i>Clematis koreana</i> Komarov 세잎종덩굴	X	X		U
<i>Clematis mandshurica</i> Rupr. 으아리		X	X	M
<i>Clematis serratifolia</i> Rehder 개버무리		X		O
<i>Clematis trichotoma</i> Nakai 할미밀망	X	X	X	U
<i>Eranthis stellata</i> Maxim. 너도바람꽃		X		U
<i>Hepatica asiatica</i> Nakai 노루귀	X	X	X	O
<i>Isopyrum raddeanum</i> (Regel) Max. 나도바람꽃	X	X		U
<i>Pulsatilla koreana</i> (Yabe) Nakai 할미꽃	X	X	X	M
<i>Ranunculus acris</i> Linne 애기미나리아재비		X		U
<i>Ranunculus chinensis</i> Bunge 짓가락풀		X	X	U
<i>Ranunculus japonicus</i> Thunberg 미나리아재비	X	X		M
<i>Thalictrum actaeifolium</i> S. et Z. var. <i> brevistylum</i> Nakai 참평의다리 (은평의다리)	X	X	X	E.M
<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L. 평의다리		X		E.M.P
<i>Thalictrum filamentosum</i> Max. var. <i> tenerum</i> (H. Boiss.) Ohwi 산평의다리		X		M
<i>Thalictrum rochebrunianum</i> Fr. et Sav. var. <i> grandisepalum</i> (Lev) Nakai 금평의다리		X		U
<i>Thalictrum kenmens</i> (DC.) var. <i> hypoleucum</i> (S. et Z.) Kitagawa 쯤평의다리	X	X		E
Berberidaceae 매자나무과				
<i>Berberis amurensis</i> Rupr. 매발톱나무		X		M.O.S
<i>Berberis amurensis</i> Rupr. var. <i> latifolia</i> Nakai 왕매발톱나무	X	X		M.O.S
<i>Berberis koreana</i> Palibin 매자나무		X	X	E.O.M
<i>Caulophyllum robustum</i> Max. 평의다리아재비	X	X		E.M
Lardizabalaceae 으름덩굴과				
<i>Akebia quinata</i> (Thunb.) Decaisne 으름덩굴		X		M.P.O
Menispermaceae 새모래덩굴과				
<i>Cocculus trilobus</i> (Thunb.) DC. 땡땡이덩굴		X	X	E.M.P
<i>Menispermum dahuricum</i> DC. 새모래덩굴	X	X	X	U
Chloranthaceae 홀아비꽃대과				
<i>Chloranthus japonicus</i> Sieb. 홀아비꽃대		X	X	U
Aristolochiaceae 쥐방울과				
<i>Aristolochia manshuriensis</i> Komarov 등칫	X	X	X	M

<i>Asarum sieboldii</i> Miquel 죽도리풀	X	X	X	M
Paeoniaceae 작약과				
<i>Paeonia japonica</i> (Makino) Miyabe et Takeda 백작약	X	X	X	M
Actinidiaceae 다래나무과				
<i>Actinidia arguta</i> (S. et Z.) Planchon 다래나무	X	X	X	E.M
<i>Actinidia kolomikta</i> (Rupr. et Max.) Max. 쥐다래	X	X	X	E
<i>Actinidia polygama</i> (S. et Z.) Max. 개다래나무	X			E.M
Guttiferae 물레나무과				
<i>Hypericum ascyron</i> L. 물레나무	X	X	X	E.O
<i>Hypericum erectum</i> Thunb. 고추나무	X			M.P
<i>Hypericum japonicum</i> Thunberg 애기고추나무		X	X	U
Papaveraceae 양귀비과				
<i>Chelidonium majus</i> L. var. <i>asiaticum</i> (Hara) Ohwi 애기똥풀		X	X	M
<i>Corydalis heterocarpa</i> S. et Z. 염주괴불주머니		X	X	U
<i>Corydalis grandicalyx</i> B. Oh et Y. Kim 갈퀴현호색		X		U
<i>Corydalis lineariloba</i> S. et Z. 땃잎현호색		X		M
<i>Corydalis lineariloba</i> S. et Z. var. <i>fumariaefolia</i> (Max.) Kitagawa 애기현호색		X		U
<i>Corydalis ochotensis</i> Turcz. 눈괴불주머니	X			P
<i>Corydalis speciosa</i> Maxim. 산괴불주머니	X	X	X	U
<i>Corydalis turtschanovii</i> Besser 현호색		X	X	M
<i>Dicentra spectabilis</i> (Linne) Lemaire 금낭화	X	X	X	E.O
<i>Hylomecon japonica</i> (Thunb.) Prantl var. <i>vernalis</i> (Max.) Kitagawa 피나무	X	X		O.M
Cruciferae 십자화과				
<i>Arabis glabra</i> (Linne) Benth. 장때나무	X	X		E
<i>Arabis nipponica</i> De Boissieu 털장대		X		E
<i>Arabis pendula</i> L. 느러진장대		X		E
<i>Barbarea orthoceras</i> Ledeb. 나도냉이	X	X	X	M
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medicus 냉이	X	X	X	E.M
<i>Cardamine flexuosa</i> Withering 황새냉이		X	X	E
<i>Cardamine komarovi</i> Nakai 논쟁이냉이	X	X		E
<i>Cardamine koreana</i> Nakai 참고추냉이	X	X		U
<i>Cardamine leucantha</i> (Tausch) O. E. Schulz 미나리냉이	X	X	X	E
<i>Cardamine impatiens</i> L. 싸리냉이	X	X	X	E
<i>Cardamine scutata</i> Thunberg 큰황새냉이		X	X	E
<i>Cardamine yezoensis</i> Maxim. 왜갓냉이	X	X		U
<i>Draba nemorosa</i> L. 꽃다지	X		X	E.M
<i>Lepidium apetalum</i> Willd. 다닥냉이			X	E.M
<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern 개갓냉이	X	X	X	E
<i>Rorippa islandica</i> (Oeder) Borbas 속속이풀	X			E
<i>Thlaspi arvense</i> L. 말냉이		X		E
Crassulaceae 돌나물과				
<i>Orostachys sikokianus</i> (Makino) Ohwi 난쟁이바위솔	X			U

<i>Penthorum chinense</i> Pursh 낙지다리			X		M
<i>Sedum ellacombianum</i> Praeger 넓은잎기린초			X	X	U
<i>Sedum erythrosticum</i> Miquel 꿩의비름			X	X	X E.M.P
<i>Sedum kamtschaticum</i> Fischer 기린초			X	X	E
<i>Sedum polytrichoides</i> Hemsl. 바위채송화			X	X	X U
<i>Sedum sarmentosum</i> Bunge 돌나물			X	X	E.M
<i>Sedum verticillatum</i> L. 세잎꿩의비름			X	X	X U
Saxifragaceae 범의귀과					
<i>Astilbe chinensis</i> Max. var. <i>davidii</i> Franchet 노루오줌			X	X	X M.P
<i>Astilbe koreana</i> Nakai 숙은노루오줌			X	X	U
<i>Chrysosplenium alternifolium</i> var. <i>sibiricum</i> Ser. 오대산팽이눈			X		U
<i>Chrysosplenium flagelliferum</i> Fr. Schmidt 애기팽이눈			X	X	U
<i>Chrysosplenium grayanum</i> Max. 팽이눈 XU					
<i>Hydrangea serrata</i> var. <i>acuminata</i> (S. et Z.) Makino 산수국			X		O
<i>Deutzia uniflora</i> Shirai 매화말발도리			X	X	X O
<i>Deutzia glabrata</i> Komar. 물참대			X	X	X O
<i>Deutzia parviflora</i> Bunge 말발도리나무			X		O
<i>Mukdenia rossii</i> (Oliver) Koidzumi 돌단풍			X	X	O
<i>Parnassia palustris</i> Linne 물매화풀			X	X	X O
<i>Philadelphus schrenckii</i> Rupr. 곽광나무			X	X	X O.P
<i>Philadelphus tenuifolius</i> Rupr. et Max. 넓은잎고광나무			X		O
<i>Ribes komarovi</i> A. Pojarkov 꼬리까치밥나무			X		E.O
<i>Ribes mandshuricum</i> Komarov 까치밥나무			X		E.O
<i>Ribes mandshuricum</i> Komarov for. <i>subglabrum</i> (Mom.) Kitagawa 개앵도나무			X	X	X E.O
<i>Rodgersia podophylla</i> A. Gray 도깨비부채			X	X	X U
<i>Saxifraga fortunei</i> Hooker fil. var. <i>incisolobata</i> (Engler et Irmsch) Nakai 바위떡풀			X	X	X E
<i>Saxifraga punctata</i> Linne 톱바위취			X		U
Rosaceae 장미과					
<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb 쩔신나물			X	X	X E.M.P
<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb var. <i>coreana</i> (Nakai) M. Park 산쩔신나물			X	X	E.M
<i>Chaenomeles japonica</i> (Thunb.) Lindley 풀명자(재)			X	X	O
<i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fern. var. <i>kamtschaticus</i> (Max.) Hara 눈개승마			X		U
<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge 산사나무			X	X	E.M
<i>Duchesnea chrysantha</i> (Zoll. et Mor.) Miquel 뱀딸기			X	X	X E.M.P
<i>Filipendula glaberrima</i> Nakai 터리풀			X	X	X O.P
<i>Fragaria ananassa</i> Duchesne 딸기(재)					X E.O
<i>Geum aleppinum</i> Jacquin 큰뱀무			X	X	X E.P
<i>Kerria japonica</i> (L.) DC. for. <i>plena</i> C. K. Schn. 죽도화(재)			X	X	O
<i>Malus baccata</i> (L.) Borkhausen 야광나무			X	X	X E.M
<i>Malus baccata</i> (L.) Borkhausen var. <i>mandshurica</i> (Max.) Schneider 털야광나무			X	X	E.M
<i>Potentilla chinense</i> Seringe 딱지꽃			X	X	X E.M.P

<i>Potentilla chinense</i> Seringe for. <i>concolor</i> (Fr. et Sav.) W. Lee 털딱지꽃			X	P
<i>Potentilla cryptotaeniae</i> Max. 물양지꽃	X	X	X	P
<i>Potentilla fragarioides</i> L. var. <i>major</i> Max. 양지꽃	X	X	X	E.M
<i>Potentilla freyniana</i> Bornmuller 세잎양지꽃		X	X	E.P
<i>Potentilla yokusaiana</i> Makino 민눈양지꽃		X	X	U
<i>Prunus armeniaca</i> L. var. <i>ance</i> Max. 살구나무(재)		X	X	E.M.O
<i>Prunus glandulosa</i> Thunb. for. <i>albiplena</i> Koehne 옥매(재)		X	X	O
<i>Prunus maackii</i> Rupr. 개벗지나무		X		U
<i>Prunus maximowiczii</i> Rupr. 산개벗지나무	X			U
<i>Prunus padus</i> L. 귀룽나무		X	X	E.M
<i>Prunus padus</i> L. var. <i>seoulensis</i> Nakai 서울귀룽나무		X		E.M
<i>Prunus padus</i> L. for. <i>glauca</i> (Nakai) Kitagawa 흰귀룽나무	X	X		E.M
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch 복숭아나무(재)		X	X	E.P
<i>Prunus salicina</i> Lindley 자도나무(재)		X	X	E
<i>Prunus sargentii</i> Rehder 산벗나무	X	X	X	O.P
<i>Prunus tomentosa</i> Thunb. 앵도나무		X	X	E.M.O.P
<i>Pyrus ussuriensis</i> Max. 산돌배나무	X	X	X	E
<i>Rosa marretii</i> Levl. 붉은인가목		X		O
<i>Rosa multiflora</i> Thunberg 찔레나무	X	X	X	E.M.P
<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge 산딸기나무	X	X	X	E.M.P
<i>Rubus oldhami</i> Miq. 덩굴딸기		X	X	E
<i>Rubus parvifolius</i> L. 명석딸기	X	X	X	E
<i>Rubus phoeicolasius</i> Max. 붉은가시딸기		X	X	E
<i>Sanguisorba officinalis</i> L. 오이풀	X	X		M.P
<i>Sorbaria sorbifolia</i> (Max.) C. K. Schneider var. <i>stellipida</i> Max. 개취땅나무		X	X	E.P
<i>Sorbus alnifolia</i> (S. et Z.) K. Koch 팔배나무	X	X	X	E.P
<i>Sorbus amurensis</i> Koehne 당마가목	X			M.O
<i>Sorbus commixta</i> Hedlund 마가목	X	X	X	M.O
<i>Spiraea fritschiana</i> Schmeider 참조팝나무	X	X	X	O
<i>Spiraea miyabei</i> Koidz. 덩불조팝나무		X	X	O
<i>Spiraea prunifolia</i> S. et Z. for. <i>simpliciflora</i> Nakai 조팝나무	X	X	X	E.M.O
<i>Spiraea pubescens</i> Turcz. 아구장나무		X		O
<i>Spiraea salicifolia</i> var. <i>lanceolata</i> Max. 꼬리조팝나무	X	X		E.M.O
<i>Spiraea ussuriensis</i> A. Pojarkov. 인가목조팝나무		X		O
<i>Stephanandra incisa</i> (Thunb.) Zabel 국수나무	X	X	X	S
<i>Waldsteinia ternata</i> (Stephan) Fritsch 나도양지꽃	X			U
Leguminosae 콩과				
<i>Albizia julibrissin</i> Durazzini 자귀나무		X	X	M.P.O
<i>Amphicarpaea edgeworthii</i> Benth. var. <i>trisperma</i> (Miq.) Ohwi 새콩	X	X	X	E.P
<i>Amorpha fruticosa</i> L. 죽제비싸리(재)	X	X	X	P
<i>Cassia nomame</i> (Sieb.) Honda 차풀		X	X	E.M.P
<i>Cercis chinensis</i> Bunge 박태기나무(재)		X	X	O.P

<i>Desmodium oxyphyllum</i> DC. 도둑놈의갈구리		X	X	U
<i>Glycine soya</i> S. et Z. 돌콩	X	X	X	E.P
<i>Indigofera kirilowi</i> Max. 땅비싸리		X		O
<i>Kummerowia stipulacea</i> (Max.) Makino 둥근매듭풀	X			P
<i>Kummerowia striata</i> (Thunb.) Schneider 매듭풀	X	X	X	P
<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz. 싸리나무	X	X	X	O.P
<i>Lespedeza cuneata</i> G.Don 비수리	X	X	X	P
<i>Lespedeza cyrtobotrya</i> Miq. 참싸리	X	X	X	O.F
<i>Lespedeza maximowiczii</i> Schneider 조록싸리	X	X	X	O.P
<i>Lespedeza maximowiczii</i> Schneider var. <i>tomentella</i> Nakai 털조록싸리	X	X	X	O.P
<i>Lespedeza thunbergii</i> (DC.) Nakai for. <i>angustifolia</i> (Nakai) Ohwi 풀싸리		X	X	P.O
<i>Lotus corniculatus</i> L. var. <i>japonicus</i> Regel 벌노랑이		X	X	P.M
<i>Maackia amurensis</i> Rupr. et Max. 다릅나무	X	X	X	T
<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi 췌		X	X	E.M.S.P
<i>Robinia pseudo-accacia</i> L. 아까시나무(재)		X	X	T.P
<i>Sophora flavescens</i> Solander ex Aiton 고삼		X	X	M
<i>Trifolium pratense</i> L. 붉은토끼풀	X	X	X	P
<i>Trifolium repens</i> L. 토끼풀	X	X	X	P
<i>Vicia amurensis</i> Oettingen 벌완두	X	X		E.P
<i>Vicia nipponica</i> Matsumura 네잎갈퀴		X		E.P
<i>Vicia unijuga</i> Al. Braun 나비나물	X	X		E.P
<i>Vicia venosa</i> (Willd.) Max. var. <i>cuspidata</i> Max. 광능갈퀴	X	X	X	E
<i>Vicia venosissima</i> Nakai 노랑갈퀴		X		P
Oxalidaceae 팽이밥과				
<i>Oxalis obtriangulata</i> Max. 큰팽이밥	X	X	X	E
<i>Oxalis corniculata</i> L. 팽이밥	X	X	X	E.M
Geraniaceae 쥐손이풀과				
<i>Geranium dahuricum</i> DC. 산쥐손이		X		M
<i>Geranium eriostemon</i> Fischer for. <i>megalanthum</i> (Nak.) W. Lee 꽃쥐손이	X			M
<i>Geranium sibiricum</i> Linne 쥐손이풀	X			M.P
<i>Geranium thunbergii</i> S. et Z. 이질풀	X			XM.P
Euphorbiaceae 대극과				
<i>Euphorbia sieboldiana</i> Morren et Decne 개감수	X			M
<i>Securinega suffrutisosa</i> (Pallas) Rehder 광대싸리	X	X	X	M
Rutaceae 운향과				
<i>Phellodendron amurense</i> Rupr. 황벽나무	X	X		M.P
<i>Phellodendron amurense</i> Rupr. var. <i>molle</i> (Nakai) W.Lee 털황경피나무		X	X	P.M
<i>Zanthoxylum piperitum</i> (L.) DC. 초피나무		X	X	E.M
<i>Zanthoxylum schinifolium</i> S. & Z. 산초나무		X	X	E.M
Simaroubaceae 소태나무과				
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle 가층나무(재)		X	X	M.S
<i>Picrasma quassioides</i> (D. Don) Bennett 소태나무		X	X	M.F

Polygalaceae 원지과				
<i>Polygala japonica</i> Houttuyn 애기풀		X	X	E.M
Anacardiaceae 옷나무과				
<i>Rhus javanica</i> L. 붉나무	X	X	X	E.M.R
<i>Rhus trichocarpa</i> Miq. 개옷나무	X	X	X	M
<i>Rhus verniciflua</i> Stokes 옷나무(재)		X	X	R.M
Aceraceae 단풍나무과				
<i>Acer barbinerve</i> Maxim. 청시닥나무		X		M
<i>Acer barbinerve</i> Maxim. for. <i>glabrescens</i> (Nakai) W. Lee 개시닥나무	X	X	X	M
<i>Acer ginnala</i> Max. 신나무	X	X	X	P
<i>Acer mandshuricum</i> Max. 북장나무	X	X	X	O
<i>Acer mono</i> Max. 고로쇠나무	X	X	X	O.M.P
<i>Acer mono</i> Max. var. <i>ambiguum</i> (Pax.) Rehder 털고로쇠		X		O.M.P
<i>Acer mono</i> Max. var. <i>savatieri</i> (Pax.) Nakai 왕고로쇠	X	X	X	O.P
<i>Acer negundo</i> L. 네군도단풍(재)			X	O.T
<i>Acer palmatum</i> Thunb. var. <i>pilosum</i> Nakai for. <i>matsumurae</i> Koidz. 뜰단풍나무(재)		X	X	O.P
<i>Acer pseudo-sieboldianum</i> (Pax.) Kom. 당단풍	X	X	X	O.T
<i>Acer pseudo-sieboldianum</i> (Pax.) Kom. var. <i>ishidoyanum</i> Uyeki 산단풍나무		X	X	O
<i>Acer tegmentosum</i> Max. 산겨릅나무	X	X	X	O
<i>Acer triflorum</i> Kom. 나도박달		X	X	O
<i>Acer truncatum</i> Bunge 만주고로쇠		X	X	O
<i>Acer tschonoskii</i> Max. var. <i>rubripes</i> Kom. 시닥나무	X	X	X	O
<i>Acer ukurunduense</i> Trautv. et Meyer 부계꽃나무	X	X		O
Balsaminaceae 봉선화과				
<i>Impatiens noli-tangere</i> L. 노랑물봉선	X	X	X	P
<i>Impatiens textori</i> Miq. 물봉선	X	X	X	M
<i>Impatiens textori</i> Miq. for. <i>pallescens</i> (Honda) Hara 흰물봉선	X	X	X	U
Celastraceae 노박덩굴과				
<i>Celastrus flagellaris</i> Rupr. 툼지나무		X	X	U
<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb. 노박덩굴	X	X	X	E.O.R
<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold 화살나무	X	X	X	E.M.P
<i>Euonymus alatus</i> Siebold for. <i>ciliato-dentatus</i> (Fr. et Sav.) Hiyama 회잎나무	X	X	X	E.M.P
<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold for. <i>pilosus</i> (Loesen. et Rehder) Ohwi 털화살나무		X		E.M.P
<i>Euonymus japonicus</i> Thunb. 사철나무(재)		X	X	O
<i>Euonymus macropterus</i> Rupr. 나래회나무	X	X		P
<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq. 참회나무		X	X	P
<i>Euonymus pauciflorus</i> Max. 회목나무	X			P
<i>Euonymus planipes</i> (Koehne) Koehne 회나무	X	X		U
<i>Tripterygium regelii</i> Sprague et Takeda 메역순나무	X	X	X	U
Staphyleaceae 고추나무과				
<i>Staphylea bumalda</i> DC. 고추나무	X	X	X	E

Buxaceae 회양목과				
<i>Buxus microphylla</i> Sieb. et Zucc. var. <i>insularis</i> Nakai 회양목(재)	X	X	X	M.O
Rhamnaceae 갈매나무과				
<i>Rhamnus davurica</i> Pallas 갈매나무	X	X		S
<i>Rhamnus parvifolia</i> Bunge 들갈매나무	X			U
<i>Rhamnus yoshinoi</i> Makino 짝자래나무	X	X		U
<i>Zizyphus jujuba</i> Miller var. <i>inermis</i> (Bunge) Rehder 대추나무(재)			X	E.M
Vitaceae 포도과				
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Max.) Trautv. 개머루	X	X	X	U
<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (S. et Z.) Planchon 담쟁이덩굴		X	X	O.P
<i>Vitis amurensis</i> Rupr. 왕머루		X	X	E.M.P
<i>Vitis coignetiae</i> Pulliat 머루	X	X	X	E.P
Tiliaceae 피나무과				
<i>Tilia amurensis</i> Rupr. 피나무	X	X	X	T.P
<i>Tilia mandshurica</i> Rupr. et Max. 찰피나무		X	X	T.P
<i>Tilia semicostata</i> Nakai 개염주나무		X		T
<i>Tilia taquetii</i> Schneider 뽕피나무		X	X	T.P
Malvaceae 아욱과				
<i>Hibiscus syriacus</i> L. 무궁화(재)	X	X	X	O.M
<i>Hibiscus trionum</i> L. 수박풀		X		U
Sterculiaceae 벽오동과				
<i>Firmiana simplex</i> W. F. Wight 벽오동(재)		X	X	T.M
<i>Corchoropsis tomentosa</i> (Thunb.) Makino 수까치깨		X	X	U
Thymelaeaceae 팔꽃나무과				
<i>Daphne pseudo-mezereum</i> var. <i>koreana</i> (Nakai) Hamaya 두메닥나무		X		O.M
Elaeagnaceae 보리수나무과				
<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb. 보리수나무		X		E.P
Violaceae 제비꽃과				
<i>Viola acuminata</i> Ledebour 줄방제비꽃	X	X	X	E
<i>Viola albida</i> Palibin 태백제비꽃	X	X	X	U
<i>Viola collina</i> Besser 등근털제비꽃	X	X	X	U
<i>Viola diamantiaca</i> Nakai 금강제비꽃	X	X	X	U
<i>Viola dissecta</i> Ledeb. var. <i>chamaeophylloides</i> (Regel) Makino 남산제비꽃		X	X	U
<i>Viola keiskei</i> Miquel 잔털제비꽃		X	X	U
<i>Viola mandshurica</i> W.Becker 제비꽃	X	X	X	E.M.P
<i>Viola orientalis</i> (Max.) Becker 노랑제비꽃	X	X	X	U
<i>Viola rossii</i> Hemsley 고깔제비꽃	X	X	X	M
<i>Viola selkirkii</i> Pursh 피제비꽃	X	X	X	U
<i>Viola variegata</i> Fischer 알록제비꽃	X	X		O.E
<i>Viola verecunda</i> A.Gray 콩제비꽃	X	X	X	E.P
Cucurbitaceae 박과				
<i>Schizopepon bryoniaefolia</i> Max. 산외	X			U

Lythraceae 부처꽃과			
<i>Lythrum anceps</i> (Koehne) Makino 부처꽃		X	O.M
Onagraceae 바늘꽃과			
<i>Circaea alpina</i> L. 쥐털이슬	X	X	U
<i>Circaea cordata</i> Royle 쇠털이슬		X	X P
<i>Circaea mollis</i> S. et Z. 털이슬		X	P
<i>Circaea quadrisulcata</i> (Max.) Fr. et Sav. 말털이슬	X	X	P
<i>Epilobium angustifolium</i> L. 분홍바늘꽃		X	O
<i>Epilobium pyrricholophum</i> Fr. et Sav. 바늘꽃	X	X	X U
<i>Ludwigia prostrata</i> Roxburgh 여뀌바늘			X U
<i>Oenothera lamarckiana</i> Ser. 큰달맞이꽃		X	O
<i>Oenothera odorata</i> Jacquin 달맞이꽃	X	X	X O
Alangiaceae 박쥐나무과			
<i>Alangium platanifolium</i> (S. et Z.) Harms var. <i>trilobum</i> (Miquel) Ohwi			
박쥐나무		X	X E
Cornaceae 층층나무과			
<i>Cornus controversa</i> Hemsley 층층나무	X	X	X O
<i>Cornus macrophylla</i> Wallich 곰의말채		X	U
<i>Cornus officinalis</i> Sieb. et Zucc. 산수유나무(재)		X	X E.O.M
<i>Cornus walteri</i> Wangerin 말채나무		X	X U
Araliaceae 두릅나무과			
<i>AcanthopanaxSenticosus</i> (Rupr. et Max.) Harms 가시오갈피나무	X	X	E.M
<i>AcanthopanaxSessiliflorus</i> (Rupr. et Max.) Seemann 오갈피나무		X	E.M
<i>Aralia cordata</i> Thunberg 독활	X		E.M
<i>Aralia elata</i> (Miquel) Seemann 두릅나무	X	X	X E.M
<i>KalopanaxPictus</i> (Thunb.) Nakai 음나무	X	X	E.M
<i>KalopanaxPictus</i> (Thunb.) Nakai var. <i>maximowiczii</i> Nakai 가는잎음나무	X	X	X E.M
Umbelliferae 산형과			
<i>Angelica decursiva</i> (Miquel) Fr. et Sav. 바디나물		X	X E.M
<i>Angelica dahurica</i> (Fischer) Bentham et Hooker 구릿대	X	X	X E.P
<i>Angelica gigas</i> Nakai 참당귀	X	X	X E.M
<i>Angelica polymorpha</i> Maxim. 궁궁이		X	E.M
<i>Angelica purpureaefolia</i> Chung 지리강활	X	X	X U
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffmann var. <i>hirtifructus</i> (Ohwi) Hara 털전호		X	X M.P
<i>Bupleurum longe-radiatum</i> Turcz. 개시호	X	X	X M.E
<i>Glehnia littoralis</i> (A. Gray) Fr. Schm. 갯방풍			X M
<i>Heracleum moellendorffii</i> Hance 어수리	X	X	X E.P
<i>Oenanthe javanica</i> (Blume) DC. 미나리		X	X E.M
<i>Osmorhiza aristata</i> (Thunb.) Makino et Yabe 긴사상자	X	X	U
<i>Ostericum crassum</i> (Nakai) Kitagawa 큰참나물	X	X	E
<i>Ostericum praeteritum</i> Kitagawa 강활	X		M.E
<i>Ostericum sieboldii</i> (Miq.) Nakai 뫂미나리	X	X	X E

<i>Peucedanum terebinthaceum</i> (Fischer) Fischer 기름나물	X	X	X	E
<i>Pimpinella brachycarpa</i> (Kom.) Nakai 참나물	X	X	X	E.P
<i>Spuriopimpinella brachycarpa</i> (Kom.) Kitagawa 가는참나물			X	E.P
<i>Pleurospermum uralense</i> Hoffmann 왜우산풀	X	X	X	E
<i>Sanicula chinensis</i> Bunge 참반디		X	X	E.M
<i>Sium suave</i> Walter 개발나물		X	X	M
<i>Tilinga fachiroei</i> (Fr.et Sav.) Makino 개회향		X		M
<i>Torilis japonica</i> (Houttuyn) DC. 사상자	X	X	X	U
Pyrolaceae 노루발과				
<i>Chimaphila japonica</i> Miquel 매화노루발		X	X	U
<i>Monotropa uniflora</i> L. 수정란풀	X			U
<i>Pyrola japonica</i> Klenze 노루발풀	X	X	X	M
Ericaceae 철쭉과				
<i>Rhododendron brachycarpum</i> D. Don 만병초	X	X		M.O
<i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz. 진달래		X	X	O.E
<i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz. for. <i>ciliatum</i> (Nakai) Kitagawa 털진달래	X	X	X	O
<i>Rhododendron schlippenbachii</i> Max. 철쭉	X	X	X	O
<i>Rhododendron yedoense</i> Max. var. <i>poukhanense</i> (Lev.) Nakai 산철쭉		X		O
<i>Vaccinium hirtum</i> Thunb. var. <i>koreanum</i> (Nakai) Kitamura 산앵도나무	X	X	X	E
Primulaceae 앵초과				
<i>Lysimachia clethroides</i> Duby 큰까치수염	X	X	X	E.P
<i>Lysimachia coreana</i> Nakai 참좁쌀풀		X	X	U
<i>Lysimachia davurica</i> Ledeb. 큰좁쌀풀	X	X	X	U
<i>Primula jesoana</i> Miquel 큰앵초	X	X		E.O
Ebenaceae 감나무과				
<i>Diospyros kaki</i> Thunb. 감나무(재)		X	X	E.M
<i>Diospyros lotus</i> L. 고욤나무(재)		X	X	E.M
Styracaceae 매죽나무과				
<i>Styrax japonica</i> Sieb. et Zucc. 매죽나무		X	X	O.P
<i>Styrax Obassia</i> S. et Z. 쪽동백	X	X	X	O.P
Symplocaceae 노린재나무과				
<i>Symplocos chinensis</i> (Lour.) Druce var. <i>leucocarpa</i> (Nakai) Ohwi for. <i>pilosa</i> (Nakai)Ohwi 노린재나무	X	X	X	P
Oleaceae 목서과				
<i>Forsythia koreana</i> (Rehder) Nakai 개나리(재)		X	X	O
<i>Fraxinus mamdshurica</i> Rupr. 들메나무	X	X	X	T.P
<i>Fraxinus rhynchophylla</i> Hance 물푸레나무	X	X	X	M.P
<i>Ligustrum lucidum</i> Aiton 당광나무		X		M
<i>Syringa dilatata</i> Nakai 수수꽃다리(재)		X	X	O
<i>Syringa reticulata</i> (Bl.) Hara var. <i>mandshurica</i> (Max.) Hara 개회나무	X	X	X	U
<i>Syringa velutina</i> Komarov var. <i>kamibayashii</i> (Nak.) T. Lee 정향나무		X	X	O
<i>Syringa velutina</i> Komarov var. <i>kamibayashii</i> (Nak.) T. Lee for. <i>lactea</i>				

(Nakai) T. Lee 흰정향나무		X	X	O
<i>Syringa vulgaris</i> L. 라이락(재)			X	O
<i>Syringa wolfii</i> Schneider 꽃개회나무	X	X		U
Gentianaceae 용담과				
<i>Gentiana scabra</i> Bunge 용담		X	X	M.P
<i>Gentiana triflora</i> Pallas 과남풀	X	X	X	U
<i>Gentiana zollingeri</i> Fawcett 큰구슬봉이		X		U
<i>Swertia tetrapetala</i> Pallas 네귀쓴풀			X	M
Asclepiadaceae 박주가리과				
<i>Cynanchum ascyrifolium</i> (Fr. & Sav.) Matsumura 민백미꽃		X	X	M
<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino 박주가리		X	X	E.M.P
Rubiaceae 꼭두선이과				
<i>Galium kinuta</i> Nakai et Hara 민등갈퀴	X	X	X	U
<i>Galium paradoxum</i> Maxim. 두메갈퀴	X	X		U
<i>Galium pogonanthum</i> Fr. et Sav. 산갈퀴덩굴		X	X	U
<i>Galium spurium</i> L. var. <i>echinospermon</i> (Wallr.) Hayek 갈퀴덩굴		X	X	E.M
<i>Galium trachyspermum</i> A. Gray 네잎갈퀴		X	X	U
<i>Galium verum</i> L. var. <i>asiaticum</i> Nakai 솔나무		X	X	P
<i>Rubia akane</i> Nakai 꼭두선이	X	X	X	M.P
<i>Rubia chinensis</i> Regel et Maack 큰꼭두선이	X	X	X	M
<i>Rubia cordifolia</i> L. var. <i>pratensis</i> Maxim. 갈퀴꼭두선이	X			M.E.P
Convolvulaceae 메꽃과				
<i>Calystegia hederacea</i> Wallich 에기메꽃		X	X	E.M
<i>Calystegia japonica</i> (Thunb.) Choisy 메꽃		X	X	E.P
<i>Cuscuta australis</i> R. Brown 실새삼		X	X	U
<i>Cuscuta japonica</i> Choisy 새삼		X	X	M
<i>Pharbitis nil</i> Choisy 나팔꽃(재)		X	X	O.P
Boraginaceae 지치과				
<i>Brachybotrys pariformis</i> Maximowicz ex Oliver 당개지치	X	X	X	U
<i>Brachybotrys pariformis</i> Maximowicz ex Oliver for. <i>albiflora</i>				
W. Lee & S. Shim 흰당개지치		X		U
<i>Trigonotis nakaii</i> Hara 참꽃말이		X		E
<i>Trigonotis peduncularis</i> (Trevir.) Bentham 꽃말이		X	X	E
<i>Trigonotis icumae</i> (Turcz.) Steven 거센털꽃말이	X	X		U
Verbenaceae 마편초과				
<i>Callicarpa japonica</i> Thunb. 작살나무		X	X	O
<i>Clerodendron trichotomum</i> Thunb. 누리장나무		X	X	E.M.P
Labiatae 꿀풀과				
<i>Agastache rugosa</i> (Fischer et Meyer) O. Kuntze 배초향		X	X	E
<i>Amethystea caerulea</i> Linne 개차즈기		X	X	U
<i>Clinopodium chinenses</i> (Bentham) O. Kuntze var. <i>parviflorum</i> (Kudo) Hara 층층이꽃		X	X	E

<i>Elscholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hylander 향유		X	X	M
<i>Lamium album</i> L. 왜광대수염	X	X	U	
<i>Lamium album</i> L. var. <i>barbatum</i> (S. et Z.) Fr. et Sav. 광대수염	X	X		E.P
<i>Leonurus macranthus</i> Maxim. 송장풀		X		M
<i>Leonurus sibiricus</i> L. 익모초		X	X	M
<i>Lycopus lucidus</i> Turcz. 썩싸리	X	X	X	M
<i>Meehanian urticifolia</i> (Miq.) Makino 별개덩굴	X	X	X	E.P
<i>Mentha sacharinensis</i> (isriguet) Kudo 박하	X	X	X	M
<i>Mosla dianthera</i> (Hamilt.) Maxim. 쥐개		X	X	E
<i>Perilla frutescens</i> (L.) Britton var. <i>acuta</i> (Thunb.) Decne 차즈기 (재)		X	X	U
<i>Plectranthus inflexus</i> (Thunb.) Vahl 산박하	X	X	X	E
<i>Plectranthus japonicus</i> (Burmam) Koidz. 방아풀	X	X	X	E
<i>Prunella vulgaris</i> var. <i>lilacina</i> Nakai 꿀풀	X	X	X	E.M
<i>Salvia chanroenica</i> Nakai 참배암차즈기		X	X	O
<i>Scutellaria indica</i> L. 골무꽃	X	X	X	M
<i>Scutellaria laeteviolacea</i> Koidzumi 큰골무꽃		X	X	U
<i>Scutellaria moniliorrhiza</i> Kom. 구슬골무꽃		X		U
<i>Stachys niederi</i> Chamisso var. <i>japonica</i> (Miq.) Hara 석잠풀		X	X	P
<i>Teucrium japonicum</i> Houttuyn 개곽향		X	X	U
Solanaceae 가지과				
<i>Scopolia parviflora</i> (Dunn) Nakai 미치광이풀		X	X	M
Scrophulariaceae 현삼과				
<i>Mazus japonicus</i> (Thunb.) O.Kuntze 주름잎		X	X	E
<i>Melampyrum roseum</i> Max. 꽃머느리밥풀	X	X	X	U
<i>Melampyrum setaceum</i> (Maxim.) Nakai 애기머느리밥풀	X	X	X	U
<i>Melampyrum setaceum</i> (Maxim.) Nakai var. <i>nakaianum</i> (Tuyama) Yamazaki 새머느리밥풀		X		U
<i>Mimulus nepalensis</i> Benth. var. <i>japonica</i> Miquel 물파리아재비	X			U
<i>Paulownia tomentosa</i> (Thunb.) Steudel 참오동(재)		X	X	T.O
<i>Pedicularia resupinata</i> L. 송이풀 (마주송이풀, 수송이풀)	X	X	X	E.M.P
<i>Pedicularia resupinata</i> L. var. <i>umbrosa</i> Kom. ex Nakai 그늘송이풀	X	X	X	P
<i>Phtheirospermum japonicum</i> (Thunb.) Kanitz 나도송이풀		X	X	U
<i>Scrophularia alata</i> A. Gray var. <i>boreali-ko-reana</i> (Nakai) Kitagawa 개현삼		X		U
<i>Scrophularia koraiensis</i> Nakai 토현삼	X	X	X	M
<i>Siphonostegia chinensis</i> Bentham 절국대		X	X	M
<i>Veronica kiusiana</i> Furumi var. <i>diamantiaca</i> (Nakai) Yamazaki 봉래꼬리풀		X	X	U
<i>Veronica kiusiana</i> Furumi var. <i>glabrifolia</i> (Kitagawa) Kita. 큰산꼬리풀		X		U
<i>Veronica linariaefolia</i> Pallas 꼬리풀		X		U
<i>Veronica longifolia</i> L. 긴산꼬리풀		X		U
<i>Veronica rotunda</i> Nak. var. <i>subintegra</i> (Nak.) Yamazaki 산꼬리풀		X		U
Phrymaceae 파리풀과				
<i>Phryma leptostachya</i> (non L.) Kitagawa var. <i>asiatica</i> Hara 파리풀	X	X	X	M

Plantaginaceae 질경이과				
<i>Plantago asiatica</i> L. 질경이	X	X	X	E.M.P
Caprifoliaceae 인동과				
<i>Lonicera chrysantha</i> Turcz. 각시괴불나무		X		U
<i>Lonicera chrysantha</i> Turcz. var. <i>crassipes</i> Nakai 산괴불나무		X		U
<i>Lonicera japonica</i> Thunb. 인동덩굴		X	X	M.P
<i>Lonicera praeflorens</i> Batalin 울괴불나무	X	X	X	U
<i>Lonicera ruprechtiana</i> Regel 물앵도나무		X		U
<i>Lonicera sachalinensis</i> Nakai 홍괴불나무	X	X		U
<i>Lonicera subhispida</i> Nakai 털괴불나무		X		U
<i>Lonicera subsessilis</i> Rehder 청괴불나무	X	X		P
<i>Lonicera tatarinowi</i> Max. var. <i>leptantha</i> (Rehder) Nakai 흰괴불나무		X		U
<i>Lonicera vidalii</i> Fr. et Sav. 왕괴불나무		X		U
<i>Sambucus sieboldiana</i> (Miq.) Blume var. <i>miqueliana</i> (Nak.) Hara 지령쿠나무		X	X	E.M.P
<i>Sambucus williamsii</i> Hance var. <i>coreana</i> Nakai 딱총나무	X			E.M.P
<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb. 가막살나무			X	E
<i>Viburnum koreanum</i> Nakai 배암나무		X		O
<i>Viburnum sargentii</i> Koehne 백당나무	X	X		O
<i>Viburnum wrightii</i> Miquel 산가막살나무	X	X		O
<i>Viburnum wrightii</i> Miquel var. <i>stipellatum</i> Nakai 덧잎가막살나무		X		O
<i>Weigela florida</i> (Kom.) A. DC. 붉은병꽃나무	X	X	X	O.P
<i>Weigela subsessilis</i> L. H. Bailey 병꽃나무		X	X	O.P
Adoxaceae 연복초과				
<i>Adoxa moschatellina</i> L. 연복초		X	X	U
Valerianaceae 마타리과				
<i>Patrinia saniculaefolia</i> Hemsley 금마타리	X	X	X	U
<i>Patrinia scabiosaefolia</i> Fischer ex Link. 마타리	X	X	X	E.M.P
<i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Jussieu 딱갈	X	X	X	E
<i>Valeriana fauriei</i> Briquet 쥐오줌풀	X	X	X	E
Dipsacaceae 산토끼꽃과				
<i>Dipsacus japonicus</i> Miquel 산토끼꽃		X		O
Campanulaceae 초롱꽃과				
<i>Adenophora divaricata</i> Fr. & Sav. for. <i>manshurica</i> (Nakai) Kitagawa				
넓은잎잔대	X			E
<i>Adenophora grandiflora</i> Nakai 도라지모시대	X	X		E
<i>Adenophora radiatifolia</i> Nakai 층층잔대		X	X	E
<i>Adenophora remotiflora</i> (Sieb. et Zucc.) Miq. 모시대	X	X	X	E.M
<i>Adenophora triphylla</i> (Thunb.) A. DC. var. <i>angustifolia</i> (Regel) Kitamura				
잔대	X	X	X	E.M
<i>Adenophora verticillata</i> Fischer var. <i>angustifolia</i> Regel 가는층층잔대	X	X		E.M
<i>Asyneuma japonica</i> (Miq.) Briq. 영아자		X		E
<i>Campanula punctata</i> Lamarck 초롱꽃	X	X	X	O

<i>Codonopsis lanceolata</i> (Sieb. et Zucc.) Trautv. 더덕	X	X	X	E.M.P
<i>Codonopsis pilosula</i> (Fr.) Nannfeldt 만삼	X	X	X	E.M
<i>Hanabusaya asiatica</i> (Nak.) Nakai 금강초롱꽃	X	X		O
<i>Platycodon grandiflorum</i> (Jaeq.) DC. 도라지		X	X	E.M.O
Lobeliaceae 슷잔대과				
<i>Lobelia chinensis</i> Loureiro 수염가래꽃		X	X	M
Compositae 국화과				
<i>Achillea alpina</i> L. 톱풀	X	X	X	E.M
<i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgeworth 멀가치	X	X	X	E
<i>Ainsliaea acerifolia</i> Schulzi-Bip. var. <i>subapoda</i> Nakai 단풍취	X	X	X	E
<i>Ambrosia artemisifolia</i> L. var. <i>elatior</i> (L.) Desc. 돼지풀		X	X	U
<i>Artemisia capillaris</i> Thunberg 사철쭉	X	X	X	E.P
<i>Artemisia feddei</i> Leveille et Vaniot 뽕쭉	X	X	X	E.P
<i>Artemisia japonica</i> Thunb. 제비쭉	X	X	X	E.P
<i>Artemisia keiskeana</i> Miq. 맑은대쭉	X	X	X	E.M.P
<i>Artemisia gmelini</i> Weber 더위지기	X	X	M	P
<i>Artemisia montana</i> (Nakai) Pamp. 산쭉	X	X	X	P
<i>Artemisia princeps</i> Pampanini 쭉	X	X	X	E
<i>Artemisia stolonifera</i> (Max.) Komarov 넓은외잎쭉	X	X	X	E.P
<i>Aster ageratoides</i> Turcz. 까실쭉부쟁이	X	X	X	U
<i>Aster fastigiatus</i> Fischer 웅긋나물		X		E
<i>Aster maackii</i> Regel 좀개미취	X			U
<i>Aster pilosus</i> Willd 미국쭉부쟁이	X			E
<i>Aster scaber</i> Thunb. 참취	X	X	X	E.P
<i>Aster tataricus</i> Linne fil. 개미취	X	X	X	E.M.P
<i>Atractylis japonica</i> (Koidz.) Kitagawa 삼주	X	X	X	E.M.P
<i>Bidens bipinnata</i> L. 도깨비바늘		X		E.M.P
<i>Bidens frondosa</i> L. 미국가막사리	X			P
<i>Bidens parviflora</i> Willdenow 까치발	X	X	X	E.M
<i>Bidens tripartita</i> L. 가막사리		X	X	E.M
<i>Cacalia auriculata</i> DC. 귀박쥐나물	X		X	E.P
<i>Cacalia auriculata</i> DC. var. <i>matsumurana</i> Nakai 박쥐나물		X		E
<i>Cacalia firma</i> Kom 병풍쌈	X			†32E
<i>Cacalia praetermissia</i> (Pojarkova) Pojarkova 나래박쥐	X	X		E.P
<i>Callistephus chinensis</i> (L.) Nees 과꽃(재)			X	O
<i>Carduus crispus</i> L. 지느러미엉겅퀴	X	X	X	E.M
<i>Carpesium abrotanoides</i> L. 담배풀			X	M
<i>Carpesium macrocephalum</i> Fr. et Sav. 여우오줌		X		M
<i>Carpesium triste</i> Maxim. 두메담배풀	X	X	X	U
<i>Centipeda minima</i> (L.) Al. Braun et Acherson 중대가리풀		X	X	P
<i>Chrysanthemum boreale</i> (Makino) Makino 산국	X	X	X	M.P
<i>Chrysanthemum zawadskii</i> Herbich 산구절초	X	X	X	M.P

<i>Chrysanthemum zawadskii</i> Herbach var. <i>latilobum</i> (Max.) Kitam. 구절초	X			M.P
<i>Cirsium japonicum</i> DC. var. <i>ussuriense</i> (Regel) Kitamura 영경귀	X	X		E.M.P
<i>Cirsium pendulum</i> Fischer 큰영경귀	X			E
<i>Cirsium setidens</i> (Dunn.) Nakai 고려영경귀	X	X	X	E
<i>Cirsium setidens</i> (Dunn) Nakai for. <i>alba</i> T. Lee 흰고려영경귀		X	X	E.P
<i>Erigeron annuus</i> L. 개망초	X	X	X	E
<i>Erigeron canadensis</i> L. 망초	X	X	X	E
<i>Eupatorium chinense</i> L. var. <i>simplicifolium</i> (Makino) Kitamura 등골나물	X	X	X	E.P
<i>Eupatorium lindleyanum</i> DC. 골등골나물	X	X		E.P
<i>Helianthus tuberosus</i> Linne 뚱딴지 (재)		X	X	E.O.P
<i>Hemistepta lyrata</i> (Bunge) Bunge 지칭개		X	X	E.P
<i>Heteropappus hispidus</i> (Thumb.) Lessing 갯쭉부쟁이		X	X	U
<i>Hieracium umbellatum</i> L. 조밥나물	X	X	X	E.P
<i>Holeion maximowiczii</i> Kitamura 깨묵		X		E.M.P
<i>Ixeris dentata</i> (Thunb.) Nakai 썸바귀	X	X	X	E.M.P
<i>Ixeris polycephala</i> Cassini 벌썸바귀		X	X	E.P
<i>Kalimeris incisa</i> (Fischer) DC. 가새쭉부쟁이		X	X	P
<i>Kalimeris pinnatifida</i> (Max.) Kitamura 버드생이나물		X	X	E
<i>Lactuca indica</i> L. var. <i>laciniata</i> (O. Kunze) Hara 왕고들빼기	X	X	X	E.M.P
<i>Lactuca indica</i> L. var. <i>laciniata</i> Hara for. <i>indivisa</i> Hara 가는잎왕고들빼기		X	X	E.P
<i>Lactuca raddeana</i> Maxim. 산썸바귀	X	X	X	E.P
<i>Lactuca triangulata</i> Max. 두메고들빼기	X	X	X	P
<i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Turcz. 솜나물	X	X	X	E.P
<i>Ligularia fischerii</i> (Ledeb.) Turcz. 곶취	X	X	X	E
<i>Petasites japonica</i> (S. & Z.) Max. 머위(재)		X	X	E.M.P
<i>Picris davurica</i> L. var. <i>koreana</i> (Regel) Ohwi 쇠서나물	X	X		E.P
<i>Saussurea grandifolia</i> Max. 서덜취	X	X	X	E.P
<i>Saussurea japonica</i> (Thunb.) DC. var. <i>subintegra</i> Regel 각시취	X	X	X	E
<i>Saussurea seoulensis</i> Nakai 분취			X	XE.P
<i>Saussurea tanakae</i> Fr. et Sav. 당분취	X	X		P
<i>Senecio integrifolius</i> (L.) Clairville var. <i>spathulatus</i> (Miq.) Hara 솜방망이		X		E
<i>Serratula coronata</i> L. ssp. <i>insularis</i> (Iljin) Kitam. 산비장어	X	X	X	E
<i>Siegesbeckia glabrescens</i> (Makino) Makino 진득찰		X		XM.P
<i>Siegesbeckia pubescens</i> (Makino) Makino 털진득찰	X	X	X	M.P
<i>Solidago virga-aurea</i> L. var. <i>asiatica</i> Nakai 미역취	X	X	X	E.M
<i>Syneilesis palmata</i> (Thunb.) Max. 우산나물	X	X	X	E.P
<i>Synurus deltooides</i> (Aiton) Nakai 수리취	X	X	X	E.P.M
<i>Synurus excelsus</i> (Makino) Kitamura 큰수리취	X			E.P.M
<i>Taraxacum coreanum</i> Nakai 흰민들레		X		E
<i>Taraxacum officinale</i> Weber 서양민들레	X			E
<i>Taraxacum platycarpum</i> H. Dahlstaedt 민들레	X	X	X	E.M

<i>Youngia chelidoniifolia</i> (Makino) Kit. 까치고들빼기	X	X	X	E
<i>Youngia denticulata</i> (Houttuyn) Kitam. 이고들빼기	X		X	EP
<i>Youngia japonica</i> (L.) DC. 뽕리뱅이			X	E
<i>Youngia sonchifolia</i> Max. 고들빼기	X		X	E.P
Alismataceae 택사과				
<i>Alisma canaliculatum</i> A. Braun et Bon. 택사		X	X	M
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L. var. <i>orientale</i> Samuelsson 질경이택사		X		M
Potamogetonaceae 가래과				
<i>Potamogeton distinetus</i> A. Bennett 가래		X	X	M.P
Liliaceae 백합과				
<i>Allium monanthum</i> Max. 달래		X	X	E
<i>Allium sacculiferum</i> Max. 참산부추		X		E
<i>Asparagus oligoclonos</i> Maxim. 방울비짜루		X	X	E
<i>Allium victorialis</i> L. var. <i>platyphyllum</i> (Hulten) Mak. 산마늘		X		E.M
<i>Convallaria keiskei</i> Miq. 은방울꽃	X	X	X	M
<i>Disporum flavens</i> Kitagawa 윤판나물		X		E.P
<i>Disporum ovale</i> Ohwi 금강애기나리	X	X		E.P
<i>Disporum smilacinum</i> A. Gray 애기나리	X	X	X	E.P
<i>Erythronium japonicum</i> Decaisne 얼레지	X	X	X	M.E
<i>Heloniopsis orientalis</i> (Thunb.) C. Tanaka 처녀치마	X	X		U
<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L. 원추리		X	X	M.O.E.P
<i>Hosta longipes</i> (Fr. et Sav.) Matsumura 비비추		X	X	E.P
<i>Lilium amabile</i> Palibin 털중나리	X	X		M.E
<i>Lilium lancifolium</i> Thunb. 참나리		X	X	M.E
<i>Lilium medeoloides</i> A. Gray 말나리	X	X	X	E
<i>Lilium tsingtauense</i> Gilg. 하늘말나리	X	X	X	M.E
<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F. W. Schmidt 두루미꽃	X	X		U
<i>Paris verticillata</i> M. V. Bieb. 샷갯풀	X	X	X	E
<i>Polygonatum humile</i> Fischer 각씨등굴레	X	X		E.P
<i>Polygonatum inflatum</i> Komarov 통등굴레	X	X	X	E.P
<i>Polygonatum involucreatum</i> (Fr. et Sav.) Maxim. 용등굴레	X	X	X	E.P
<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce var. <i>pluriflorum</i> Ohwi 등굴레	X	X	X	E.P
<i>Scilla sinensis</i> (Loureiro) Marrill 무릇	X	X		E
<i>Smilacina japonica</i> A. Gray 솜때	X	X	X	E
<i>Smilax china</i> L. 청미래덩굴		X	X	M.E.P
<i>Smilax nipponica</i> Miquel var. <i>manshurica</i> (Kitag.) Kitag. 선밀나물		X	X	E.P
<i>Smilax Sieboldii</i> Miquel 청가시나무		X		E.P
<i>Smilax Sieboldii</i> Miquel var. <i>inermis</i> Nakai 민둥청가시나무		X		E.P
<i>Trillium camschatcense</i> Ker-Gawler 연영초	X	X		M
<i>Veratrum maackii</i> Regel var. <i>japonica</i> (Baker) T. Shimizu 여로		X		M
<i>Veratrum maximowiczii</i> Baker 파란여로		X		M
<i>Veratrum patulum</i> Loesner fil. 박새	X	X		M

Dioscoreaceae 마과			
<i>Dioscorea batatas</i> Decaisne 마(재)		X X	M.E.P
<i>Dioscorea quinqueloba</i> Thunb. 국화마		X	P
<i>Dioscorea septemloba</i> Thunb. 단풍마	X	X	P
<i>Dioscorea tokoro</i> Makino 도고로마		X	M.E
Pontederiaceae 물옥잠과			
<i>Monochoria vaginalis</i> (Burm.) Presl var. <i>plantaginea</i> (Roxb.) Solms-Laub. 물달개비		X X	U
Iridaceae 붓꽃과			
<i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC. 범부채 (재)	X		M
<i>Iris sanguinea</i> Hornemann 붓꽃		X X	M.O.P
<i>Iris odaesanensis</i> Y. Lee 노랑무늬붓꽃		X	M.O.P
Juncaceae 골풀과			
<i>Juncus effusus</i> L. var. <i>decipiens</i> Buchenau 골풀	X	X X	M.P
<i>Juncus krameri</i> Fr. & Sav. 비녀골풀	X	X X	U
<i>Luzula capitata</i> (Miq.) Miq. 평의밥		X X	U
Commelinaceae 닭의장풀과			
<i>Aneilema keisak</i> Hasskarl 사마귀풀		X X	U
<i>Commelina communis</i> L. 닭의장풀	X	X X	M.E.P
<i>Streptolirion volubile</i> Edgeworth 덩굴닭의장풀		X X	E
<i>Tradescantia reflexa</i> Rafin 자주닭의장풀(재)		X	O
Eriocaulaceae 곡정초과			
<i>Eriocaulon sikokianum</i> Maxim, 흰개수염		X X	M
Gramineae 벼과			
<i>Agropyron tsukusiense</i> (Honda) Ohwi var. <i>transiens</i> (Hack.) Ohwi 개밀	X	X X	P
<i>Agrostis clavata</i> Trin. var. <i>nukabo</i> Ohwi 겨이삭	X	X X	P
<i>Agrostis clavata</i> Trinius 산겨이삭		X X	P
<i>Agrostis scabra</i> Willd. 긴겨이삭		X X	P
<i>Alopecurus acqualis</i> Sobol. var. <i>amurensis</i> (Kom.) Ohwi 독새풀	X	X X	P
<i>Andropogon brevifolius</i> Sw. 쇠풀	X	X	P
<i>Arthraxon hispidus</i> var. <i>brenideta</i> (Regel) Hara 조개풀	X	X X	P
<i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) Tanaka 새	X	X X	P
<i>Brachyelytrum erectum</i> Beauv. var. <i>japonicum</i> Haek. 닭상이삭풀		X X	P
<i>Bromus japonica</i> Thunb. 참새귀리		X X	P
<i>Bromus pauciflora</i> (Thunb.) Hack. 꼬리새		X	P
<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth 실새풀		X X	P
<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth 산조풀		X X	P
<i>Calamagrostis langsдорffii</i> (Link.) Trinius 산새풀	X	X	P
<i>Cleistogenes hackelii</i> (Honda) Honda 대새풀		X X	P
<i>Cymbopogon tortilis</i> (Presl.) Hitch. var. <i>goeringii</i> (Steud.) Hand-Mazz. 개솔새		X X	P
<i>Dactylis glomerata</i> L. 오리새	X	X X	P

<i>Diarrhena fauriei</i> (Hack.) Ohwi 광능용수염풀	X			P
<i>Diarrhena japonica</i> Fr. et Sav. 용수염풀		X	X	P
<i>Diarrhena mandshurica</i> Max. 껍질용수염	X	X	X	P
<i>Digitaria ciliaris</i> (L.) Scopoli 바랭이	X	X	X	P
<i>Eccoilopus cotulifer</i> (Thunb.) A. Camus 기름새		X	X	P
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv. 돌피		X	X	E.S
<i>Eragrostis ferruginea</i> (Thunb.) Beauv. 그렁		X		P
<i>Eragrostis cilianensis</i> (Allinoni) Link 참새그렁		X	X	P
<i>Eragrostis multicaulis</i> Steud. 비노리		X	X	P
<i>Elagrostis pilosa</i> (Linne) Beauvois 큰비노리	X			P
<i>Festuca extremiorientalis</i> Ohwi 왕김의털아재비		X		P
<i>Festuca ovina</i> L. 김의털	X	X	X	P
<i>Hemarthria sibirica</i> (Gandoger) Ohwi 쇠치기풀		X	X	P
<i>Hierochloa odorata</i> (L.) Beauv. var. <i>pubescens</i> Krylov. 향모		X	X	U
<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Beauv. var. <i>koenigii</i> (Ritz.) Durand et Sunitz 띠 XXE				
<i>Isachne globosa</i> (Thunb.) O. Kuntze 기장대풀		X	X	P
<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Swartz var. <i>japonica</i> Hackel 겨풀		X		P
<i>Lolium multiflorum</i> Lamarck 쥐보리		X		U
<i>Lolium perenne</i> L. 호밀풀			X	P
<i>Melica nutans</i> L. 왕쌀새	X	X	X	P
<i>Microstegium vimineum</i> (Trin.) A. Camus 나도바랭이새		X	X	P
<i>Milium effusum</i> L. 나도겨이삭	X	X	X	P
<i>Miscanthus sinensis</i> Andersson var. <i>purpurascens</i> (Andersson) Rendle 억새	X	X	X	P
<i>Muhlenbergia japonica</i> Steudel 쥐꼬리새	X	X	X	P
<i>Oplismenus undulatifolius</i> (And.) Beauv. 주름조개풀		X	X	P
<i>Penisetum alopecuroides</i> (L.) Sprengel 수크렁		X	X	P
<i>Phleum pratense</i> L. 큰조아재비	X			P
<i>Phragmites communis</i> Trinius 갈대	X			P.M
<i>Phragmites japonica</i> Steud. 달뿌리풀	X	X	X	P.M
<i>Poa sphondylodes</i> Trinius 포아풀	X	X		P
<i>Poa viridula</i> Palibin 청포아풀		X	X	P
<i>Pseudosasa japonica</i> (S. et Z.) Makino 이대(재)		X	X	S
<i>Sasa borealis</i> (Hack.) Makino et Shibata 조릿대 (갓대)	X	X	X	P.E.M
<i>Setaria glauca</i> (L.) Beauv. 금강아지풀		X		P
<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv. 강아지풀	X	X	X	P
<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv. var. <i>major</i> (Gaudin) Petermann 가라지조		X	X	P
<i>Spodiopogon sibiricus</i> Trinius 큰기름새	X	X	X	P
<i>Stipa pekinensis</i> Hance 나래새		XX	X	P
<i>Themeda triandra</i> Forsk var. <i>japonica</i> (Willd.) Mak. 솔새		X		P
<i>Zoysia japonica</i> Steud. 잔디		X	X	O
Araceae 천남성과				
<i>Acorus gramineus</i> Solander 석창포		X	X	M

<i>Arisaema amurense</i> for. <i>serratum</i> Max. 천남성	X	X	X	M.P
<i>Arisaema peinsulae</i> Nakai for. <i>convolutum</i> (Nakai) Y. Kim et S. Ko 늘메기천남성		X	X	M
<i>Arisaema peninsulae</i> Nakai 점백이천남성	X			M.P
<i>Arisaema peninsulae</i> Nakai var. <i>atropurpureum</i> Nakai 자주천남성	X	X		M
<i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Breitenb. 반하		X	X	M
<i>Symplocarpus nipponicus</i> Makino 애기얇은부채	X	X	X	P
<i>Symplocarpus renifolius</i> Schott 얇은부채	X			E.P
Lemnaceae 개구리밥과				
<i>Lemna paucicostata</i> Hegelmaier 좁개구리밥		X	X	M
<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleiden 개구리밥		X	X	M
Typhaceae 부들과				
<i>Typha orientalis</i> Presl 부들		X	X	M.P
Cyperaceae 사초과				
<i>Carex bostrichostigma</i> Max. 길뚝사초	X	X	X	P
<i>Carex capillacea</i> Boott 잔솔잎사초	X			P
<i>Carex dimorpholepis</i> Steud. 이삭사초	X			P
<i>Carex gibba</i> Walenberg 나도별사초		X		P
<i>Carex humilis</i> Leyss. var. <i>nana</i> (Levl. et Vant.) Ohwi 산거울	X	X	X	P
<i>Carex jaluensis</i> Komarov 참삿갓사초		X	X	P
<i>Carex japonica</i> Thunberg 개찌버리사초	X	X	X	P
<i>Carex laevissima</i> Nakai 애팽이사초	X			P
<i>Carex lanceolata</i> Boott 그늘사초	X	X	X	P
<i>Carex leiorhyncha</i> C. A. Meyer 산팽이사초	X	X	X	P
<i>Carex maackii</i> Maximowicz 타래사초	X			P
<i>Carex neurocarpa</i> Max. 팽이사초	X			P
<i>Carex okamotoi</i> Ohwi 지리대사초	X	X	X	P
<i>Carex onoei</i> Fr. et Sav. 바늘사초	X			P
<i>Carex paniculmis</i> Komarov 그늘흰사초		X		P
<i>Carex pumila</i> Thunb. 좁보리사초			X	P.M
<i>Carex siderostica</i> Hance 대사초	X	X	X	P
<i>Cyperus amuricus</i> Maxim. 방동사니		X	X	M
<i>Cyperus brevifolius</i> (Rottb.) Hassk. var. <i>leirolepis</i> (Fr. et Sav.) T. Koyama 파대가리		X	X	U
<i>Cyperus sanguinolentus</i> Vahl 방동사니대가리		X	X	U
<i>Cyperus serotinus</i> Rottb. 너도방동사니		X	X	U
<i>Eleocharis congesta</i> D. Don 바늘골		X		U
<i>Eleocharis tetraquetra</i> Nees 네모골		X	X	U
<i>Scirpus karuizawensis</i> Makino 솔방울고랭이		X	X	U
Orchidaceae 난과				
<i>Amitostigma gracilis</i> (Bl.) Schlechter 병아리난초		X	X	U
<i>Cephalanthera longibracteata</i> Blume 은대난초	X	X	X	U

<i>Gastrodia elata</i> Blume 천마		X			XM
<i>Liparis japonica</i> (Miq.) Maxim. 키다리난초	X	X	X		U
<i>Liparis krameri</i> Fr. et Sav. 나나니난초	X				U
<i>Oreorchis patens</i> (Lindley) Lindley 감자난초			X	X	U
<i>Platanthera freynii</i> Kranzlin 제비난초	X	X			U
<i>Platanthera mandarinorum</i> Reichb. fil. 산제비란	X				U
<i>Pogonia japonica</i> Reichenbach 큰방울새난	X				U
<i>Tulotis ussuriensis</i> (Regel) Hara 나도잠자리난	X				U