

오서산의 식물상

장창기 · 문애라* · 이웅빈**

공주대학교 생물교육과 · *공주대학교 생물학과 · **용인대학교 생명과학과

Flora of Mt. Oseo

JANG, Chang-Gee · Ae-Ra MOON* · Woong Bin LEE**

Dept. of Biology Education, Kongju National University

*Dept. of Life Sciences, Kongju National University

**Dept. of Life Sciences, Yongin University

ABSTRACT

The flora of Mt. Oseo were investigated from Jun. to Oct. 2010. The flora of this area consisted of 422 taxa totally; 89 families, 259 genera, 360 species, 1 subspecies, 52 varieties and 9 forms. Among the 422 investigated plants, there were remarkable plants such as *Aconitum pseudo-laeve* var. *erectum* Nakai, *Clematis trichotoma* Nakai, *Euonymus alatus* var. *uncinata* Nakai, *Forsythia koreana* (Rehder) Nakai, *Paulownia coreana* Uyeki, *Galium koreanum* Nakai, *Weigela subsessilis* L. H. Bailey, *Iris koreana* Nakai 8 taxa of Korean endemic plants, 1 taxa of specific plants which were designated by the Ministry of Environment, *Adenophora grandiflora* Nakai, *Aristolochia contorta* Bunge, *Iris koreana* Nakai, *Lilium distichum* Nakai ex Kamibay, *Lycoris sanguinea* var. *koreana* (Nakai) T. Koyama, *Prunus yedoensis* Matsum. 6 taxa of rare and endangered plants. Floristic specific species designated by the Ministry of Environment are overall 12 species including 4 taxa of third-grade, 3 taxa of Forth-grade and 5 taxa of fifth-grade. Furthermore, 14 taxa of naturalized align plants were observed in this investigated area.

Key words : flora, Mt. Oseo, Korean endemic plants, specific plant species

서 론

본 연구의 조사지인 오서산은 충청남도 보령시 청소면과 청라면, 청양군 화성면, 홍성군 광천읍 경계에 있으며, 금북정맥의 최고봉이며, 서해안과 접한 충남의 산 중에서 가장 높은 산이다. 행정구역상 대표평가 단위인 오서산은 보령시에 속하며, 산의 주봉과 능선을 경계로 동사면은 청라면 장현리에, 그리고 서사면은 청소면 성연리에 속하고, 능선 북쪽 사면은 홍성군 장곡면 광성리와 보령시 광천읍 담산리에 속한다.

지리적으로 볼 때 오서산은 충청남도에서 서대산(903.7m)과 계룡산(845m)을 제외하고는 가장 높은 산으로서, 그 능선이 남북으로 길게 뻗고 있다. 오서산은 산세도 수려하고, 정상부의 주능선 일대에는 2km 이상의 억새밭이 유명하며, 산 정상까지 임도가 나 있고 등산로도 다양하며, 자연휴양림 숙소가 있고 여러 숙박시설도 위치하고 있어 관광객들이 많이 모인다. 이로 인해 이미 계곡 주변의 식생이 상당부분 파괴되었고, 머지않아 오염과 식생의 부분적 훼손도 염려되는 곳이다.

오서산의 기후는 연강수량이 1,200~1,500mm, 연평균기온 13~14℃로 온대 남부에, 그리고 토양은 황갈색 삼림토에, 식생은 낙엽·상록활엽수 혼합림대(강, 1971)에 각각 속하거나 온대 중부의 낙엽활엽수림대에 가깝다고 하였다(고와 배, 1999). 오서산의 식물상에 대하여는 지금까지 정 등(1984)에 의하여 80과 211속 240종 39변종 2품종으로 281분류군이, 선(1991)에 의하여 95과 257속 328종 1아종 47변종 2품종으로 378분류군, 고와 배(1999)에 의하여 79과 207속 279종 1아종 44변종 6품종으로 총 330분류군이 각각 보고된 바 있으나, 최근에는 조사된 바 없다. 따라서 본 조사에서는 소산식물 목록을 작성하고, 이전에 행하여진 조사의 결과와 비교하며 특정식물의 분포를 조사하여, 이들의 관리 체계를 구축하는 데 목적을 두었다.

조사방법

1. 조사방법

오서산 관속식물상에 대한 조사는 2010년 6월부터 10월까지 총 3차에 걸쳐 6일간 실시하였으며, 동정을 하고 그 목록을 작성하였다(Appendix 1). 식물상 조사는 지형적 특성을 고려하여 산지의 계곡 및 능선, 습지나 저수지 등을 중심으로 비교적 식생이 우수한 지점을 중심으로 도보로 등산로를 이동하면서 채집 동정하였다(Table 1, Fig. 1). 채집된 식물들의 동정을 위해 이(1980, 2003) 및 이영노(1996), 이우철(1996) 등의 도감을 이용하였고, 동정된 증거표본마다 표본번호를 부여하여 소산식물 목록을 작성하였다. 소산식물 목록의 학명 및 배열은 국가표준식물목록(조 등, 2007)에 따랐다. 식물구계학적 특정 식물종은 환경부(1999)에서 지정한 식물구계학적 특정 식물종을 등급별로 나타내었다. 법정관리 멸종위기 야생식물 및 희귀식물은 환경부에서 지정한 법정관리 멸종위기 야생식물 및 희귀식물(환경부, 2005)을 조사지역과 더불어 등급으로 나타내었으며, 특이식물로서는 특산식물(오 등, 2005)과 귀화식물(박, 2009)을 구분하여 그 목록을 제시하였다. 결과의 정확성을 기하기 위하여 원칙적으로 꽃, 열매 등의 생식기관이 있는 개체를 수집 대상으로 하였으나, 동정이 가능한 몇몇 식물에 대해서는 영양기관을 채집하여 확증표본으로 제작하였다. 채집된 식물들은 자연건조방식을 통해 건조표본으로 제작되었으며, 제작된 증거표본은 공주대학교 표본관(KNH)에 보관하였다.

2. 조사일정 및 경로

조사는 2010년 6월부터 10월까지 총 3차에 걸쳐 6일간 실시하였다(Table 1).

Table 1. Investigation dates and routes

조사일시	조사경로
2009. 06. 22	A: 장곡초등학교→내원사→오서산 정상→공덕고개
	B: 금자동→오서산 정상→내원사→용문암→장곡초등학교
2009. 08. 29	A: 금자동→오서산 정상→정암사→내원사→가리고개
	B: 장곡초등학교→내원사→오서산 정상→정암사→내원사→장곡초등학교
2010. 10. 15	A: 금자동→오서산 정상→내원사→용문암→장곡초등학교
	B: 금자동→오서산 정상→정암사→내원사→가리고개

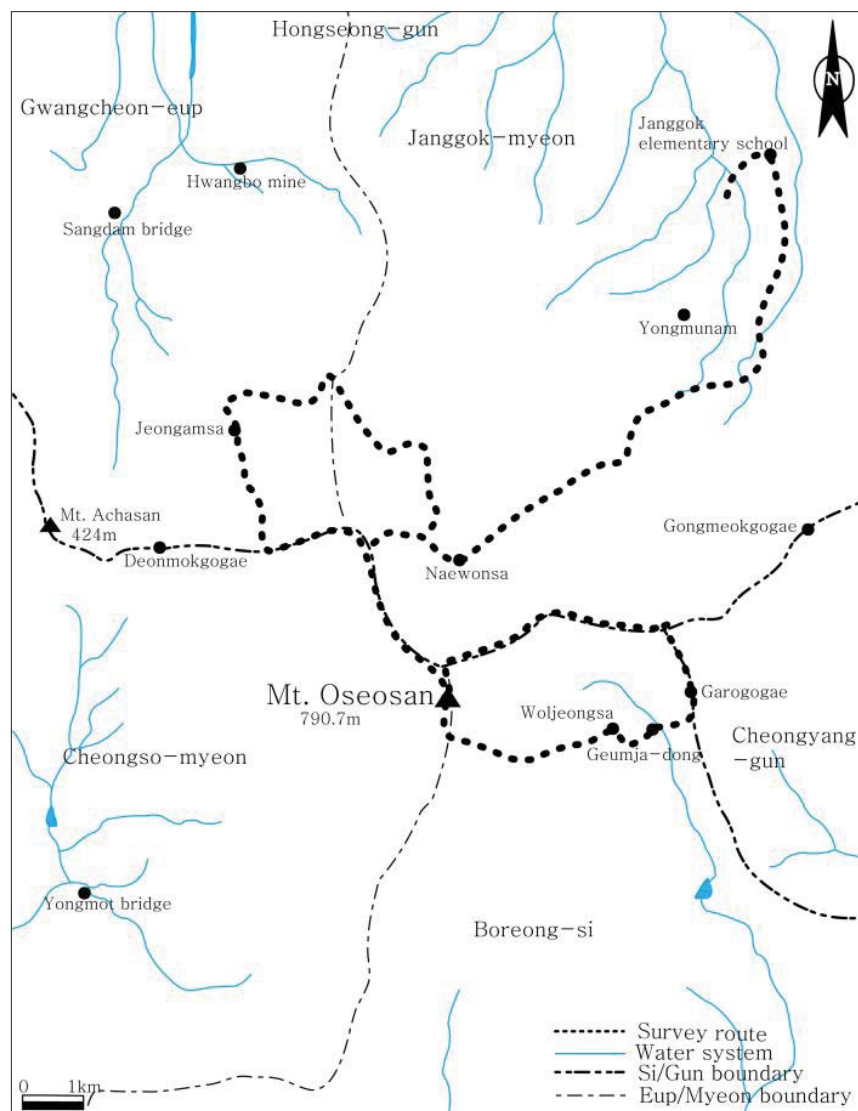


Fig 1. Map of investigated area.

결과 및 토의

1. 오서산 일대의 식물상

본 조사지역에서 89과 259속 360종 1아종 52변종 9품종의 422분류군이 조사되었다(Table 2). 이들 중 전체 상위 10개 과는 국화과, 백합과, 장미과, 콩과, 벼과, 마디풀과, 미나리아재비과, 제비꽃과, 산형과, 인동과의 순으로 나타났다(Table 3). 이들은 6월 이후에 조사된 분류군으로서, 계절적으로 1년간의 완전한 조사가 아니라서 좀 더 많은 식물이 생육하고 있으리라 여겨진다.

Table 2. The constitution of flora in Mt. Oseo

순위	과		속	종	아종	변종	품종	분류군
	학명	국명						
1	Juglandaceae	가래나무과	1	1				1
2	Solanaceae	가지과	2	2		1		3
3	Osmundaceae	고비과	1	1				1
4	Pteridaceae	고사리과	1			1		1
5	Staphyleaceae	고추나무과	1	1				1
6	Juncaceae	골풀과	1	1				1
7	Oxalidaceae	괘이밥과	1	1				1
8	Compositae	국화과	26	27	1	6		34
9	Rubiaceae	꼭두서니과	3	5		2		7
10	Labiatae	꿀풀과	9	8		2		10
11	Orchidaceae	난초과	3	3				3
12	Pyrolaceae	노루발과	1	1				1
13	Symplocaceae	노린재나무과	1	1			1	2
14	Celastraceae	노박덩굴과	2	7		2	1	10
15	Lauraceae	녹나무과	1	2			1	3
16	Ulmaceae	느릅나무과	2	2				2
17	Actinidiaceae	다래나무과	1	1				1
18	Aceraceae	단풍나무과	1	5				5
19	Commelinaceae	닭의장풀과	1	1				1
20	Euphorbiaceae	대극과	3	3				3
21	Crassulaceae	돌나물과	1	4				4
22	Araliaceae	두릅나무과	2	2				2
23	Styracaceae	매죽나무과	1	2				2
24	Dioscoreaceae	마과	1	3				3
25	Polygonaceae	마디풀과	5	13				13
26	Valerianaceae	마타리과	2	3				3
27	Verbenaceae	마편초과	2	2				2
28	Convolvulaceae	메꽃과	2	2				2
29	Aspidiaceae	면마과	3	5				5
30	Magnoliaceae	목련과	1	1				1

Table 2. Continued

순위	과		속	종	아종	변종	품종	분류군
	학명	국명						
31	Staphyleaceae	물레나물과	1	1				1
32	Oleaceae	물푸레나무과	4	5		1		6
33	Ranunculaceae	미나리아재비과	6	9		3		12
34	Onagraceae	바늘꽃과	1	1				1
35	Cucurbitaceae	박과	2	2				2
36	Asclepiadaceae	박주가리과	2	3				3
37	Alangiaceae	박쥐나무과	1			1		1
38	Menispermaceae	방기과	1	1				1
39	Liliaceae	백합과	16	27		3		30
40	Salicaceae	버드나무과	1	2				2
41	Saxifragaceae	범의귀과	6	4		4	1	9
42	Gramineae	벼과	18	16		5		21
43	Sterculiaceae	벽오동과	1	1				1
44	Elaeagnaceae	보리수나무과	1	1				1
45	Balsaminaceae	봉선화과	1	2				2
46	Iridaceae	붓꽃과	1	3				3
47	Amaranthaceae	비름과	1	1				1
48	Moraceae	뽕나무과	2	2				2
49	Cyperaceae	사초과	3	8				8
50	Umbelliferae	산형과	10	11				11
51	Cannabaceae	삼과	1	1				1
52	Caryophyllaceae	석죽과	7	7		2		9
53	Pinaceae	소나무과	2	5				5
54	Simaroubaceae	소태나무과	2	2				2
55	Equisetaceae	속새과	1	1				1
56	Amaryllidaceae	수선화과	1	2		1		3
57	Cruciferae	십자화과	8	8		2		10
58	Urticaceae	쐐기풀과	1	3				3
59	Primulaceae	앵초과	2	3				3
60	Papaveraceae	양귀비과	1			1		1
61	Anacardiaceae	웃나무과	1	3				3
62	Gentianaceae	용담과	1	2				2
63	Rutaceae	운향과	2	3				3
64	Lardizabalaceae	으름덩굴과	1	1				1
65	Ginkgoaceae	은행나무과	1	1				1
66	Caprifoliaceae	인동과	4	9		1	1	11
67	Phytolaccaceae	자리공과	1	1				1
68	Betulaceae	자작나무과	3	5				5
69	Rosaceae	장미과	16	22		5	2	29
70	Violaceae	제비꽃과	1	11		1		12

Table 2. Continued

순위	과		속	종	아종	변종	품종	분류군
	학명	국명						
71	Taxaceae	주목과	1	1				1
72	Acanthaceae	귀꼬리망초과	1	1				1
73	Aristolochiaceae	귀방울덩굴과	2	2				2
74	Geraniaceae	귀손이풀과	1	2				2
75	Borraginaceae	지치과	1	1		1		2
76	Ericaceae	진달래과	1	2		1		3
77	Plantaginaceae	질경이과	1	1				1
78	Fagaceae	참나무과	2	6				6
79	Araceae	천남성과	2	3			1	4
80	Campanulaceae	초롱꽃과	1	3				3
81	Cupressaceae	측백나무과	1	1				1
82	Cornaceae	층층나무과	1	3				3
83	Leguminosae	콩과	14	19		4		23
84	Phrymaceae	파리풀과	1			1		1
85	Vitaceae	포도과	4	4		1		5
86	Tiliaceae	피나무과	1	3				3
87	Scrophulariaceae	현삼과	4	4				4
88	Fumariaceae	현호색과	1	4			1	5
89	Chloranthaceae	홀아비꽃대과	1	1				1
	합	계	259	361	1	52	9	423

Table 3. The number of genera and species each major families in Mt. Oseo

No.	Family name	Genera	Taxa	Proportion of flora(%)
1	Compositae(국화과)	26	34	8.0
2	Liliaceae(백합과)	16	30	7.1
3	Rosaceae(장미과)	16	29	6.9
4	Leguminosae(콩과)	14	23	5.4
5	Gramineae(벼과)	18	21	5.0
6	Polygonaceae(마디풀과)	5	13	3.1
7	Ranunculaceae(미나리아재비과)	6	12	2.8
8	Violaceae(제비꽃과)	1	12	2.8
9	Umbelliferae(산형과)	10	11	2.6
10	Caprifoliaceae(인동과)	4	11	2.6
	Total	116	196	46.3

2. 오서산 일대의 특정식물

1) 특산식물

조사지역인 오서산 일대에서는 진범(*Aconitum pseudo-laeve* var. *erectum* Nakai), 할미밀망(*Clematis trichotoma* Nakai), 삼방회잎나무(*Euonymus alatus* var. *uncinata* Nakai), 개나리(*Forsythia koreana* (Rehder) Nakai), 오동나무(*Paulownia coreana* Uyeki), 참갈퀴덩굴(*Galium koreanum* Nakai), 병꽃나무(*Weigela subsessilis* L. H. Bailey), 노랑붓꽃(*Iris koreana* Nakai) 등 8분류군의 한국 특산식물이 발견되었다(Table 4). 이는 해발고도에 비해 많은 수는 아닌 것으로 여겨진다. 이는 주변에 높은 산지가 없고 금북정맥도 해발고도가 낮은 지형들이 연결되고, 특산식물이나 희귀 및 멸종위기식물이 많은 지역과 단절되어 있는 지리적 특징이 원인이라고 여겨진다(Table 4).

2) 산림청 지정 희귀 및 멸종위기식물

본 조사지역에서 산림청 지정 희귀 및 멸종위기식물은 식재된 왕벚나무를 포함하여 6분류군이 조사되었다(Table 5). 이 또한 해발고도에 비해 많은 수가 아니며, 그 원인은 해발고도가 높은 지역과 식물상이 풍부하여 멸종위기식물이 생육할 가능성이 높은 다양한 생육지를 가진 지역과의 지리적인 격리 단절 때문이라고 여겨진다.

Table 4. The list of endemic plants in Mt. Oseo

No.	Scientific name	Common name
1	<i>Aconitum pseudo-laeve</i> var. <i>erectum</i> Nakai	진범
2	<i>Clematis trichotoma</i> Nakai	할미밀망
3	<i>Euonymus alatus</i> var. <i>uncinata</i> Nakai	삼방회잎나무
4	<i>Forsythia koreana</i> (Rehder) Nakai	개나리
5	<i>Paulownia coreana</i> Uyeki	오동나무
6	<i>Galium koreanum</i> Nakai	참갈퀴덩굴
7	<i>Weigela subsessilis</i> L. H. Bailey	병꽃나무
8	<i>Iris koreana</i> Nakai	노랑붓꽃

Table 5. The list of rare and endangered plant decided by Korea forest service in Mt. Oseo

No.	Scientific name	Common name
1	<i>Adenophora grandiflora</i> Nakai	도라지모시대
2	<i>Aristolochia contorta</i> Bunge	취방울덩굴
3	<i>Iris koreana</i> Nakai	노랑붓꽃
4	<i>Lilium distichum</i> Nakai ex Kamibay	말나리
5	<i>Lycoris sanguinea</i> var. <i>koreana</i> (Nakai) T. Koyama	백양꽃
6	<i>Prunus yedoensis</i> Matsum.	왕벚나무(식재)

3) 환경부지정 희귀 및 멸종위기식물

본 조사지역에서 환경부 지정 희귀 및 멸종위기식물은 노랑붓꽃 1종이 발견되었다(Table 6).

4) 식물구계학적 특정종

본 조사지역에서 3등급 이상의 식물구계학적 특정종은 3등급중 4분류군, 4등급중 3분류군 및 5등

Table 6. The list of rare and endangered plant decided by Ministry of Environment in Mt. Oseo

No.	Scientific name	Common name	Grade
1	<i>Iris koreana</i> Nakai	노랑붓꽃	멸종위기2급

Table 7. The list of the special plant decided by Ministry of Environment in (3~5th grade) Mt. Oseo

No.	Family name	5th grade	4th grade	3rd grade
1	단풍나무과		고로쇠나무	단풍나무
2	마디풀과	물여뀌		
3	물푸레나무과			개회나무
4	미나리아재비과	승마		
6	붓꽃과	노랑붓꽃		
7	산형과			참당귀
8	수선화과	백양꽃		
9	장미과	왕벚나무	나도양지꽃	
10	콩과		꽃싸리	호비수리
Total		5	3	4

Table 8. The list of naturalized plant in Mt. Oseo

No.	Family name	Scientific name	Common name
1	Compositae	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	돼지풀
2	Compositae	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist	실망초
3	Compositae	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	망초
4	Compositae	<i>Erigeron canadensis</i> L.	개망초
5	Polygonaceae	<i>Rumex crispus</i> L.	소리쟁이
6	Onagraceae	<i>Oenothera biennis</i> L.	달맞이꽃
7	Gramineae	<i>Dactylis glomerata</i> L.	오리새
8	Cruciferae	<i>Lepidium apetalum</i> Willd.	다닥냉이
9	Cruciferae	<i>Thlaspi arvense</i> L.	말냉이
10	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca americana</i> L.	미국자리공
11	Violaceae	<i>Viola papilionacea</i> Pursh	종지나물
12	Leguminosae	<i>Trifolium pratense</i> L.	붉은토끼풀
13	Leguminosae	<i>Trifolium repens</i> L.	토끼풀
14	Scrophulariaceae	<i>Veronica persica</i> Poir.	큰개불알풀

Table 9. The proportion of naturalized plant in Mt. Oseo

No.	Family name	No. of taxa	Share of flora(%)
1	Compositae(국화과)	4	1.0
2	Polygonaceae(마디풀과)	1	0.2
3	Onagraceae(바늘꽃과)	1	0.2
4	Gramineae(벼과)	1	0.2
5	Cruciferae(십자화과)	2	0.5
6	Phytolaccaceae(자리공과)	1	0.2
7	Violaceae(제비꽃과)	1	0.2
8	Leguminosae(콩과)	2	0.5
9	Scrophulariaceae(현삼과)	1	0.2
Total		14	3.2

급종 5분류군이 발견되어(Table 7), 전체적으로 5등급종이 차지하는 비율이 여타의 지역보다 높게 나타났다. 이는 본 조사 지역이 식물구계학적으로 중부와 남부아구 지역에 걸쳐져서 위치하므로 다양한 분류군들이 출현한 것으로 여겨진다.

5) 귀화식물

본 조사지역에서 귀화식물은 총 14분류군이 발견되었다(Table 8). 이는 한국 전체 귀화식물 279분류군 중 약 5%가 출현한 것으로, 분류군별로 보면 국화과가 가장 많고, 그 다음이 마디풀과, 바늘꽃과, 벼과의 순서로 나타났다(Table 9).

인용문헌

- 고성철, 배희연. 1999. 오서산(예산·홍성)과 인근산지의 식물상. 제 2차 전국자연환경조사. 환경부. 국가표준식물목록 (산림청). <http://www.koreaplants.go.kr:9101>.
- 국립수목원. 2004. 한국식물도해도감 1 벼과. 대신기획. 서울, p. 520.
- 박수현. 2009. 세밀화와 사진으로 보는 한국의 귀화식물도감. 일조각. 서울, p. 574.
- 보령군. 1971. 보령군지.
- 선병윤. 1991. '90 자연생태계전국조사(I-2), 제5차년도(충남의 녹지자연도) - 대천시, 부여군, 서천군, 보령군, 청양군, 홍성군, 예산군. 환경부, 107-133.
- 오병운, 조동광, 고성철, 임형탁, 백원기, 김주환, 윤창영, 김영동, 유기억, 장창기. 2006. 한반도 관속 식물 분포도 III. 중남부아구(충청도). 국립수목원. 서울, p. 822.
- 오병운, 조동광, 김규식, 장창기. 2005. 한반도 특산 관속식물. 국립수목원, 대신기획. 서울, p. 205.
- 오용자. 2006. 한국산 사초과 식물. 성신여자대학교.
- 이영노. 2006. 한국식물도감 전2권. 교학사. 서울.

- 이우철, 임양재. 1978. 한반도 관속식물의 분포에 관한 연구. 식물분류학회지 8(부록) : 1-33.
- 이우철, 임양재. 2002. 식물지리. 강원대학교 출판부. 춘천, p. 412.
- 이우철. 1996. 원색 한국기준식물도감. 아카데미서적. 서울, p. 624.
- 이유미, 이원열. 1997. 희귀 및 멸종위기 식물 도감. 산림청. 중부임업시험장. p. 255.
- 이창복. 1983. 우리나라특산식물과 분포. 서울대관악수목원 연구보고. 4 : 71-113.
- 이창복. 2003. 원색 대한식물도감(상, 하권). 향문사. 서울, 914p, 910p.
- 정영호, 임양재, 김태우, 이은복. 1984. 충청남도 녹지자연도 사정에 관한 연구. 자연보존연구보고서 6:5-180.
- 정태현, 1957. 한국식물도감(상, 하권). 신지사.
- 한국양치식물연구회. 2005. 한국양치식물도감. 지오북.
- 홍성균. 1980. 홍성군지.
- 환경부. 1999. 제2차 전국자연환경 조사지침-식물구계학적 특정식물을 포함한 식물상.
- 환경부. 2005. 멸종위기 야생 동·식물 화보집.
- 환경부. 2006 제3차 전국자연환경 조사지침. 국립환경과학원. 인천, p127-155.

요 약

2010년 6월부터 10월까지 총 3차에 걸쳐 6일간 충청남도 오서산 일대의 식물분포조사를 수행하였다. 본 조사를 통해 확인된 조사지역 내의 소산 관속식물은 89과 259속 360종 1아종 52변종 9품종의 422분류군으로 확인되었다. 조사 지역에서 분포하고 있는 422분류군 중에서 특기할만한 식물로는 한국 특산식물은 진범, 할미밀망, 삼방회잎나무, 개나리, 오동나무, 참갈퀴덩굴, 병꽃나무, 노랑붓꽃 등 8분류군, 산림청 지정 희귀 및 멸종위기식물은 도라지모시대, 쥐방울덩굴, 노랑붓꽃, 말나리, 백양꽃, 왕벚나무 등 6분류군, 환경부 지정 식물구계학적 등급종으로는 III등급종이 4분류군, IV등급종이 3분류군, V등급종이 5분류군으로 총 12분류군, 9개과에 속하는 귀화식물 14분류군이 발견되었다 이는 한국 귀화식물로 보고된 279분류군 중에서 5%를 차지하였다.

검색어 : 식물상, 오서산, 한국특산식물, 특정식물종

Appendix 1. 오서산 소산식물목록 (419분류군: 89과 259속 357종 1아종 52변종 9품종)

E: 특산식물, R: 산림청 지정 희귀 및 멸종위기식물, 1~5급: 환경부 지정 희귀 및 멸종위기식물, I~V: 식물구계학적
특정종, N: 귀화식물, P: 식재

Tracheophyta 관속식물문	<i>Salix gracilistyla</i> Miq. 갯버들
Sphenopsida 속새아문	<i>Salix koreensis</i> Andersson 버드나무
Equisetineae 속새강	Juglandales 가래나무목
Equisetales 속새목	Juglandaceae 가래나무과
Equisetaceae 속새과	<i>Platycarya strobilacea</i> S. et Z. 굴피나무
<i>Equisetum arvense</i> L. 쇠뜨기	Fagales 참나무목
Pteropsida 양치식물아문	Betulaceae 자작나무과
Filicineae 고사리강	<i>Alnus sibirica</i> Fisch. ex Turcz. 물오리나무 I
Filicales 고사리목	<i>Carpinus cordata</i> Bl. 까치박달
Osmundaceae 고비과	<i>Carpinus laxiflora</i> Bl. 서어나무
<i>Osmunda japonica</i> Thunb. 고비	<i>Corylus heterophylla</i> var. <i>thunbergii</i> Bl. 개암나무
Pteridaceae 고사리과	<i>Corylus sieboldiana</i> Bl. 참개암나무
<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw. 고사리	Fagaceae 참나무과
Aspidiaceae 먼마과	<i>Castanea crenata</i> S. et Z. 밤나무 P
<i>Athyrium jokoscense</i> (Fr. et Sav.) H. Christ. 뱀고사리	<i>Quercus aliena</i> Bl. 갈참나무
<i>Athyrium niponicum</i> (Mett.) Hance 개고사리	<i>Quercus dentata</i> Thunb. 떡갈나무
<i>Dryopteris bissetiana</i> (Bak.) C. Christ. 족제비고사리	<i>Quercus mongolica</i> Fisch. 신갈나무
<i>Dryopteris lacera</i> (Thunb.) O. Kuntze 비늘고사리	<i>Quercus serrata</i> Thunb. 졸참나무
<i>Woodsia polystichoides</i> Eaton 우드폴	<i>Quercus variabilis</i> Bl. 굴참나무 I
Gymnospermae 나자식물강	Urticales 쟁기풀목
Coniferophytale 구과식물아강	Ulmaceae 느릅나무과
Ginkgoales 은행목	<i>Celtis sinensis</i> Pers. 팽나무
Ginkgoaceae 은행나무과	<i>Zelkova serrata</i> Makino 느티나무 P
<i>Ginkgo biloba</i> L. 은행나무 P	Moraceae 뽕나무과
Coniferales 구과목	<i>Ficus carica</i> L. 무화과 P
Taxaceae 주목과	<i>Morus bombycis</i> Koidz. 산뽕나무
<i>Cephalotaxus koreana</i> Nakai 개비자나무 I	Cannabinaceae 삼과
Pinaceae 소나무과	<i>Humulus japonicus</i> Siebold & Zucc. 환삼덩굴
<i>Larix leptolepis</i> (S. et Z.) Gordon 일본잎갈나무	Urticaceae 쟁기풀과
<i>Pinus densiflora</i> S. et Z. 소나무	<i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich. 모시풀
<i>Pinus koraiensis</i> S. et Z. 잣나무 I, P	<i>Boehmeria spicata</i> Thunb. 쯔깨잎나무
<i>Pinus rigida</i> Mill. 리기다소나무 P	<i>Boehmeria tricuspis</i> Makino 거북꼬리
<i>Pinus thunbergii</i> Parl. 곰솔 P	Aristolochiales 쥐방울덩굴목
Cupressaceae 측백나무과	Aristolochiaceae 쥐방울덩굴과
<i>Juniperus rigida</i> Siebold & Zucc. 노간주나무	<i>Aristolochia contorta</i> Bunge 쥐방울덩굴 R, I
Angiospermae 피자식물강	<i>Aristolochia sieboldii</i> Miq. 족도리
Dicotyledoneae 쌍자엽식물아강	Polygonales 마디풀목
Piperales 후추목	Polygonaceae 마디풀과
Chloranthaceae 홀아비꽃대과	<i>Aconogonum polymorphum</i> (Ledeb.) Nakai ex Mori 상아
<i>Chloranthus japonicus</i> Sieb. 홀아비꽃대 I	<i>Bistorta manshuriensis</i> Kom. 범꼬리 I
Salicales 버드나무목	<i>Persicaria amphibia</i> (L.) S. F. Gray 물여뀌 V
Salicaceae 버드나무과	<i>Persicaria longiseta</i> (Brujin) Kitag. 개여뀌

Persicaria filiformis (Thunb.) Nakai ex Mori 이삭여뀌
Persicaria japonica (Meisn.) H. Gross 흰꽃여뀌
Persicaria nodosa Opiz 큰개여뀌
Persicaria perfoliata H. Gross 머느리배꼽
Persicaria senticosa H. Gross 머느리밀싹개
Persicaria thunbergii H. Gross 고마리
Rumex acetosa L. 수염
Rumex conglomeratus Murray 묵발소리쟁이
Rumex crispus L. 소리쟁이 N

Centrospermales 중심자목

Amaranthaceae 비름과

Achyranthes japonica (Miq.) Nakai 쇄무릎

Phytolaccaceae 자리공과

Phytolacca americana L. 미국자리공 N

Caryophyllaceae 석죽과

Arenaria serpyllifolia L. 벼룩이자리
Cerastium holosteoides var. *hallaisanense* Mizushima 점나도나물
Dianthus chinensis L. 패랭이꽃
Gypsophila oldhamiana Miq. 대나물
Pseudostellaria heterophylla (Miq.) Pax 개별꽃
Pseudostellaria palibiniana (Takeda) Ohwi 큰개별꽃
Silene firma Siebold & Zucc. 장구채
Stellaria alsine var. *undulata* Ohwi 벼룩나물
Stellaria aquatica Scop. 쇄별꽃

Ranales 미나리아재비목

Ranunculaceae 미나리아재비과

Aconitum pseudo-laeve var. *erectum* Nakai 진범 E
Adonis amurense Regel et Radde 복수초
Cimicifuga heracleifolia Kom. 승마 V
Clematis apiifolia A. P. DC. 사위질빵
Clematis heracleifolia DC. 병조희풀
Clematis heracleifolia var. *dauidiana* Hemsl. 자주조희풀
Clematis patens Morr. et Decne. 큰꽃으아리 I
Clematis terniflora var. *mandshurica* (Rupr.) Ohwi 으아리
Clematis trichotoma Nakai 할미밀망 E
Hepatica asiatica Nakai 노루귀
Thalictrum filamentosum Max. 산평의다리

Lardizabalaceae 으름덩굴과

Akebia quinata Decne. 으름

Menispermaceae 방기과

Cocculus trilobus DC. 땡덩이덩굴

Magnoliaceae 목련과

Magnolia liliflora Desr. 자목련 P

Lauraceae 녹나무과

Lindera erythrocarpa Makino 비목나무
Lindera obtusiloba Bl. 생강나무
Lindera obtusiloba for. *villosum* Nakai 털생강나무

Papaverales 양귀비목

Papaveraceae 양귀비과

Chelidonium majus var. *asiaticum* (Hara) Ohwi 애기똥풀

Fumariaceae 현호색과

Corydalis ochotensis Turcz. 눈괴불주머니
Corydalis remota Fisher ex Maxim. 현호색
Corydalis speciosa Max. 산괴불주머니

Cruciferae 십자화과

Arabis glabra Bernh. 장대나물
Barbarea orthoceras Ledeb. 나도냉이
Capsella bursa-pastoris (L.) Medicus 냉이
Cardamine flexuosa var. *fallax* O. E. Schulz 좁쌀냉이
Cardamine flexuosa With. 황새냉이
Cardamine leucantha O. E. Schulz 미나리냉이
Draba nemorosa var. *hebecarpa* Lindbl. 꽃다지
Lepidium apetalum Willd. 다닥냉이 N
Rorippa indica (L.) Hiern 개갯냉이
Thlaspi arvense L. 말냉이 N

Rosales 장미목

Crassulaceae 돌나물과

Sedum bulbiferum Makino 말뚝비름
Sedum kamtschaticum Fisch. 기린초
Sedum polystichoides Hemsl. 바위채송화
Sedum sarmentosum Bunge 돌나물

Saxifragaceae 범의귀과

Astilbe chinensis var. *dauidii* Fr. 노루오줌
Chrysosplenium grayanum Maxim. 꿩이눈
Chrysosplenium japonicum Makino 산꿩이눈 I
Deutzia uniflora Shirai. 매화말발도리 P
Deutzia grandiflora var. *baroniana* Diels 바위말발도리
Deutzia parviflora Bunge 말발도리
Hydrangea macrophylla for. *otaksa* (S. et Z.) Wils. 수국 P
Philadelphus schrenckii var. *jackii* Koehne 털고광나무
Ribes fasciculatum var. *chinensis* Max. 까마귀밥나무

Rosaceae 장미과

Agrimonia pilosa Ledeb. 쑥신나물
Chaenomeles lagenaria (Loisel) Koidz. 명자꽃 P
Duchesnea chrysantha (Zoll. et Morr.) Miq. 뱀딸기
Geum japonicum Thunb. 뱀무
Kerria japonica (L.) DC. 황매화 I, P
Kerria japonica for. *plena* Schneid. 죽단화 P
Malus baccata Borkh. 야광나무 I

Potentilla dickinsii Fr. et Sav. 돌양지꽃 II
Potentilla fragarioides var. *major* Max. 양지꽃
Potentilla freyniana Bornm. 세잎양지꽃
Prunus avium L. 양벚나무 P
Prunus japonica var. *nakaii* (H. Lev.) Rehder 이스라지
Prunus levilleana Koehne 개벚나무
Prunus persica (L.) Batsch 복사나무 P
Prunus sargentii Rehder 산벚나무
Prunus serrulata var. *sontagiae* Nakai 꽃벚나무
Prunus serrulata var. *spontanea* (Max.) Wils. 벚나무
Prunus yedoensis Matsumura 왕벚나무 R, V, P
Pyrus calleryana var. *fauriei* (C. K. Schneid.)
 Rehder 콩배나무

Rosa multiflora Thunb. 찔레꽃
Rubus coreanus Miq. 복분자딸기
Rubus crataegifolius Bunge 산딸기
Rubus oldhamii Miq. 줄딸기
Rubus phoenicolasius Max. 곰딸기
Sanguisorba officinalis L. 오이풀
Sorbus alnifolia (S. et Z.) K.Koch. 팔배나무
Spiraea prunifolia f. *simpliciflora* Nakai 조팝나무
Stephanandra incisa Zabel 국수나무
Waldsteinia ternata (Stephan) Fritsch 나도양지꽃 IV

Leguminosae 콩과

Albizia julibrissin Durazz. 자귀나무
Amorpha fruticosa L. 족제비싸리
Amphicarpaea edgeworthii var. *trisperma* Ohwi 새콩
Campylotropis macrocarpa Rehder 꽃싸리 IV
Chamaecrista nomame (Siebold) H. Ohashi 차풀
Glycine soja S. et Z. 돌콩
Indigofera kirilowii Max. 땅비싸리
Kummerowia striata (Thunb. ex Murray) Schindl. 매듭풀
Lespedeza bicolor Turcz. 싸리
Lespedeza cyrtobotrya Miq. 참싸리
Lespedeza daurica (Laxm.) Schindl. 호비수리 III
Lespedeza maximowiczii Schneid. 조록싸리
Pueraria thunbergiana Benth. 칩
Robinia pseudo-acacia L. 아까시나무
Sophora flavescens Ait. 고삼
Trifolium pratense L. 붉은토끼풀 N
Trifolium repens L. 토끼풀 N
Vicia angustifolia var. *segetilis* (Thuill.) K. Koch. 살갈퀴
Vicia angustipinnata Nakai 가는갈퀴나물 I
Vicia pseudo-orobus Fish. et Meyer 큰갈퀴
Vicia unijuga A. Br. 나비나물

Vicia unijuga var. *angustifolia* Nakai 긴잎나비나물
Vicia venosa var. *cuspidata* Max. 광릉갈퀴

Geraniales 쥐손이풀목

Geraniaceae 쥐손이풀과

Geranium koraiense Nakai 참이질풀
Geranium thunbergii Siebold & Zucc. 이질풀

Oxalidaceae 팽이밥과

Oxalis corniculata L. 팽이밥

Rutaceae 윤향과

Dictamnus dasycarpus Turcz. 백선 I
Zanthoxylum piperitum A. P. DC. 초피나무
Zanthoxylum schinifolium Siebold & Zucc. 산초나무

Simaroubaceae 소태나무과

Ailanthus altissima Swingle 가죽나무
Picrasma quassoides (D. Don) Benn. 소태나무

Euphorbiaceae 대극과

Euphorbia sieboldiana Morr. et Decne. 개감수
Sapium japonicum Pax et Hoffm. 사람주나무
Securinega suffrutcosa Rehder 광대싸리

Sapindales 무환자나무목

Anacardiaceae 윣나무과

Rhus chinensis Mill. 붉나무
Rhus trichocarpa Miq. 개윣나무
Rhus verniciflua Stokes 윣나무

Celastraceae 노박덩굴과

Celastrus orbiculatus Thunb. 노박덩굴
Euonymus alatus (Thunb.) Sieb. 화살나무
Euonymus alatus for. *apterus* Rehder 당회잎나무
Euonymus alatus var. *uncinata* Nakai 삼방회잎나무 E
Euonymus hamiltonianus var. *maackii* (Rupr.) Kom.
 좁은잎참빗살나무 II

Euonymus japonica Thunb. 사철나무 I
Euonymus oxyphyllus Miq. 참회나무
Euonymus sachalinensis (Fr. Schm.) Max. 회나무
Euonymus sieboldiana Bl. 참빗살나무
Euonymus trapococcus Nakai 버들회나무 I

Staphyleaceae 고추나무과

Staphylea bumalda DC. 고추나무

Aceraceae 단풍나무과

Acer mono Max. 고로쇠나무 IV
Acer palmatum Thunb. 단풍나무 III
Acer pseudo-sieboldianum (Paxton) Kom. 당단풍
Acer triflorum Kom. 복자기 II
Acer truncatum Bunge 만주고로쇠

Balsaminaceae 봉선화과

Impatiens textori Miq. 물봉선

Impatiens noli-tangere L. 노랑물봉선 I

Rhamnales 갈매나무목

Vitaceae 포도과

Ampelopsis brevipedunculata (Maxim.) Trautv. 개머루

Cayratia japonica (Thunb.) Gagnep. 거지덩굴 I

Parthenocissus tricuspidata (S. et Z.) Planch. 담쟁이덩굴

Vitis flexuosa Thunb. 새머루

Vitis thunbergii var. *sinuata* (Regel) Rehder 까마귀머루

Malvales 이목목

Tiliaceae 피나무과

Tilia amurensis Rupr. 피나무 I

Tilia mandshurica Rupr. et Max. 찰피나무 I

Tilia rufa Nakai 털피나무

Sterculiaceae 벽오동과

Corchoropsis tomentosa (Thunb.) Makino 수까치개

Parietales 측막태좌목

Actinidiaceae 다래나무과

Actinidia arguta Planch. 다래

Hypericaceae 물레나물과

Hypericum erectum Thunb. 고추나물

Violaceae 제비꽃과

Viola acuminata Ledeb. 줄방제비꽃

Viola collina Bess. 둥근털제비꽃

Viola dissecta var. *chaerophyllodes* (Regel.) W. Becker
남산제비꽃

Viola grypoceras A. Gray 뉘시제비꽃

Viola japonica Langsd. 왜제비꽃

Viola keiskei Miq. 잔털제비꽃

Viola mandshurica W. Becker 제비꽃

Viola orientalis W. Becker 노랑제비꽃 II

Viola papilionacea Pursh 종지나물 N

Viola patrinii DC. 흰제비꽃

Viola rossii Hemsl. 고깔제비꽃

Viola selkirkii Pursh 피제비꽃

Myrtales 도금양목

Elaeagnaceae 보리수나무과

Elacagnus umbellata Thunb. 보리수나무

Alangiaceae 박쥐나무과

Alangium platanifolium var. *macrophyllum* (S. et Z.)
Wanger. 박쥐나무

Onagraceae 바늘꽃과

Oenothera biennis L. 달맞이꽃 N

Umbellales 산형화목

Araliaceae 두릅나무과

Acanthopanax sessiliflorus (Rupr. et Max.) Seem.

오갈피 I

Aralia elata (Miq.) Seem. 두릅나무

Umbelliferae 산형과

Angelica cartilaginomarginata (Mak. et Yabe) Nakai
치녀바디

Angelica gigas Nakai 참당귀 III

Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. 전호

Bupleurum longiradiatum Turcz. 개시호 II

Cryptotaenia japonica Hassk. 파드득나물

Heracleum moellendorffii Hance 어수리

Osmorhiza aristata (Thunb.) Makino et Yabe 진사상자

Ostericum grosseserrata (Max.) Kitagawa 신감채

Peucedanum terebinthaceum Fisch. 기름나물

Sanicula chinensis Bunge 참반디

Torilis japonica (Houtt.) DC. 사상자

Cornaceae 층층나무과

Cornus controversa Hemsl. 층층나무

Cornus kousa Buerger. 산딸나무

Cornus officinalis S. et Z. 산수유 P

Ericales 진달래목

Pyrolaceae 노루발과

Pyrola japonica Klenze 노루발

Ericaceae 진달래과

Rhododendron mucronulatum Turcz. 진달래

Rhododendron schlippenbachii Max. 철쭉꽃

Rhododendron yedoense var. *poukhanense* (Lev.) Nakai
산철쭉

Primulales 앵초목

Primulaceae 앵초과

Androsace umbellata (Lour.) Merr. 봄맞이

Lysimachia barystachys Bunge 까치수염 I

Lysimachia clethroides Duby 큰까치수염

Ebenales 감나무목

Symplocaceae 노린재나무과

Symplocos chinensis for. *pilosa* (Nak.) Ohwi 노린재나무

Symplocos paniculata Miq. 검노린재

Styracaceae 때죽나무과

Styrax japonica S. et Z. 때죽나무

Styrax obassia S. et Z. 쪽동백나무

Gentianales 용담목

Oleaceae 물푸레나무과

Forsythia koreana (Rehder) Nakai 개나리 E

Fraxinus rhynchophylla Hance 물푸레나무

Fraxinus sieboldiana Bl. 쇠물푸레

Ligustrum obtusifolium S. et Z. 쥐똥나무
Syringa reticulata var. *mandshurica* (Max.) Hara
 개회나무 III

Gentianaceae 용담과

Gentiana squarrosa Ledeb. 구슬봉이
Gentiana zollingeri Fawc. 큰구슬봉이

Asclepiadaceae 박주가리과

Cynanchum ascyrifolium (Fr. et Sav.) Matsumura
 민백미꽃
Cynanchum paniculatum Kitagawa 산해박
Metaplexis japonica (Thunb.) Makino 박주가리

Tubiflorales 통화식물목

Convolvulaceae 메꽃과

Calystegia japonica (Thunb.) Choisy. 메꽃
Cuscuta australis R. Br. 실새삼

Borraginaceae 지치과

Trigonotis radicans var. *sericea* (Maxim.) H. Hara
 참꽃마리
Trigonotis peduncularis Benth. 꽃마리

Verbenaceae 마편초과

Callicarpa japonica Thunb. 작살나무
Clerodendrum trichotomum Thunb. 누리장나무

Labiatae 꿀풀과

Agastache rugosa (Fisch. & Mey.) Kuntze 배초향
Clinopodium chinense var. *parviflorum* (Kudô) Hara
 층층이꽃
Isodon inflexus (Thunb.) Kudo 산박하
Isodon japonicus (Burm.) Hara 방아풀
Lamium amplexicaule L. 광대나물
Leonurus sibiricus L. 익모초
Meehania urticifolia (Miq.) Makino 벌개덩굴
Mosla punctulata (J. F. Gmelin) Nakai 들깨풀
Prunella vulgaris var. *lilacina* Nakai 꿀풀
Scutellaria indica L. 골무꽃

Solanaceae 가지과

Physalisstrum japonicum (Franch. & Sav.) Honda
 가시파리
Solanum lyratum Thunb. 배풍등
Solanum nigrum var. *nigrum* L. 까마중

Scrophulariaceae 현삼과

Veronica persica Poir. 큰개불알풀 N
Melampyrum roseum Maxim. 꽃머느리밥풀
Paulownia coreana Uyeki 오동나무 E
Phtheirospermum japonicum (Thunb.) Kanitz 나도송이풀

Acanthaceae 쥐꼬리망초과

Justicia procumbens L. 쥐꼬리망초

Phrymaceae 파리풀과

Phryma leptostachya var. *asiatica* Hara 파리풀

Plantaginales 질경이목

Plantaginaceae 질경이과

Plantago asiatica L. 질경이

Rubiales 꼭두서니목

Rubiaceae 꼭두서니과

Galium dahuricum Turcz. 큰잎갈퀴
Galium kinuta Nakai et Hara 민둥갈퀴
Galium koreanum Nakai 참갈퀴덩굴 E
Galium spurium var. *echinospermon* (Wallr.) Hayek
 갈퀴덩굴
Paederia scandens (Lour.) Merr. 계요등
Rubia akane Nakai 꼭두서니
Rubia chinensis var. *glabrescens* Kitagawa
 큰꼭두서니

Caprifoliaceae 인동과

Lonicera japonica Thunb. 인동덩굴
Lonicera praeflorens Batal. 올괴불나무 I
Sambucus williamsii var. *coreana* Nakai 딱총나무
Viburnum dilatatum Thunb. 가막살나무
Viburnum erosum Thunb. 털팽나무
Viburnum sargentii for. *calvescens* Rehder
 민백당나무
Viburnum sargentii Koehne 백당나무
Viburnum wrightii Miq. 산가막살나무
Weigela flora (Bunge) A. DC. 붉은병꽃나무 II
Weigela hortensis (S. et Z.) K. Koch 골병꽃
Weigela subsessilis L. H. Bailey 병꽃나무 E

Valerianaceae 마타리과

Patrinia scabiosaefolia Fisch. 마타리
Patrinia villosa (Thunb.) Juss. 딱갈
Valeriana fauriei Briq. 쥐오줌풀

Cucurbitales 박목

Cucurbitaceae 박과

Gynostemma pentaphyllum (Thunb.) Makino 돌외 I
Trichosanthes kirilowii Maxim. 하늘타리

Campanulales 초롱꽃목

Campanulaceae 초롱꽃과

Adenophora grandiflora Nakai 도라지모시대 R
Adenophora remotiflora (Siebold & Zucc.) Miq. 모시대
Adenophora stricta Miq. 당잔대

Compositae 국화과

Adenocaulon himalaicum Edgew. 멸가치

Alisliaea acerifolia Sch.-Bip. 단풍취
Ambrosia artemisiifolia L. 돼지풀 N
Artemisia japonica Thunb. 제비쭉
Artemisia keiskeana Miq. 맑은대쭉
Artemisia montana (Nakai) Pamp. 산쭉
Artemisia princeps Pamp. 쭉
Aster ageratoides var. *ageratoides* Turcz. 까실쭉부쟁이
Aster scaber Thunb. 참취
Atractylodes ovata (Thunb.) DC. 삼주
Bidens bipinnata L. 도깨비바늘
Carpesium divaricatum S. et Z. 긴담배풀
Cirsium japonicum var. *ussuriense* Kitamura 엉겅퀴
Conyza bonariensis (L.) Cronquist 실망초 N
Crepidiastrum denticulatum (Houtt.) Pak & Kawano
 이고들빼기
Echinops setifer Iljin 절굿대
Erigeron annuus (L.) Pers. 개망초 N
Erigeron canadensis L. 망초 N
Eupatorium chinense var. *simplicifolium* Kitamura
 등골나물
Eupatorium fortunei Turcz. 벌등골나물
Ixeris dentata (Thunb.) Nakai 쑥바귀
Lactuca indica var. *laciniata* (O. Kuntze) Hara
 왕고들빼기
Lactuca raddeana Max. 산쑥바귀
Leibnitzia anandria (L.) Nakai 쑥나물
Petasites japonicum (Siebold & Zucc.) Maxim. 머위
Picris hieracioides var. *koreana* Kitam. 쇠서나물
Saussurea coronata var. *insularis* Kitamura 산비장이
Senecio integrifolius var. *spathulatus* (Miq.) Hara
 솜방망이
Solidago virg-aurea subsp. *asiatica* Kitam.ex Hara
 미역취
Syneilesis palmata (Thunb.) Max. 우산나물
Taraxacum coreanum Nakai 흰민들레
Taraxacum platycarpum Dahlst. 민들레
Youngia japonica (L.) DC. 뿌리뱅이
Youngia sonchifolia Max. 고들빼기

Monocotyledoneae 단자엽식물아강

Graminales 벼목

Gramineae 벼과

Agropyron ciliare (Trin.) Fr. 속털개밀
Agropyron tsukushiense var. *transiens* (Hack.) Ohwi 개밀
Agrostis clavata var. *nukabo* Ohwi 겨이삭
Arrhenatherum elatius (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl

개나래새

Arundinaria simonii (Carr.) A. Gray & C.Riv.
 해장죽
Arundinella hirta (Thunb.) Koidz. 새
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv. 숲개밀
Bromus remotiflorus (Thunb.) Hack. 꼬리새
Cynodon dactylon (L.) Pers. 우산잔디 I
Dactylis glomerata L. 오리새 N
Digitaria chinensis (C. Presl) Miq. 쯔바랭이
Festuca ovina L. 김의털
Glyceria leptolepis Ohwi 왕미꾸리광이 I
Miscanthus sinensis var. *purpurascens* (Ander.) Rendle
 자주억새
Miscanthus sinensis var. *purpurascens* Rendle 억새
Oplismenus undulatifolius (Ard.) P. Beauv.
 주름조개풀
Pennisetum alopecuroides (L.) Spreng. 수크령
Phyllostachys nigra var. *henonis* (Bean) Stapf ex Rendle
 숨대
Poa nipponica Koidz. 큰꾸러미풀
Poa sphondylodes Trin. 포아풀
Setaria viridis (L.) P. Beauv. 강아지풀

Cyperaceae 사초과

Carex forficula Fr. et Sav. 산뚝사초
Carex humilis Leyss. 산거울
Carex lanceolata Boott 그늘사초
Carex leiorhyncha C. A. Meyer 산괭이사초
Carex maximowiczii Miq. 왕비늘사초
Carex siderosticta Hance 대사초
Cyperus iria L. 참방동사나
Fimbristylis miliacea (L.) Vahl 바람하늘지기

Arales 천남성목

Araceae 천남성과

Arisaema amurense for. *serratum* (Nakai) Kitag. 천남성
Arisaema amurense Maxim. 둥근잎천남성
Arisaema peninsulae Nakai 점박이천남성
Pinellia ternata (Thunb.) Breitenb. 반하

Commelinales 닭의장풀목

Commelinaceae 닭의장풀과

Commelina communis L. 닭의장풀

Liliales 백합목

Juncaceae 골풀과

Luzula capitata (Miq.) Miq. 평의밭

Liliaceae 백합과

Allium macrostemon Bunge 산달래

Allium monanthum Maxim. 달래
Asparagus schoberioides Kunth 비짜루
Convallaria keiskei Miq. 은방울꽃
Disporum smilacinum A.Gray 애기나리
Disporum uniflorum Baker 윤판나물
Disporum viridescens (Max.) Nakai 큰애기나리
Erythronium japonicum (Balrer) Decne. 얼레지 I
Hemerocallis dumortieri Morr. 각시원추리
Hemerocallis fulva (L.) L. 원추리
Hosta longipes (Fr. et Sav.) Matsumura 비비추
Lilium amabile Palibin 털중나리
Lilium distichum Nakai ex Kamibay 말나리 R, II
Lilium tigrinum Thunb. 참나리
Lilium tsingtauense Gilg 하늘말나리
Liriope platyphylla F. T. Wang et T. Tang 맥문둥
Liriope spicata (Thunb.) Lour. 개맥문둥
Paris verticillata M. Bieb. 샷갓나물
Polygonatum inflatum Kom. 통동굴레 I
Polygonatum involucratum (Franch. & Sav.) Max.
용동굴레
Polygonatum lasianthum Max. 죽대
Polygonatum odoratum var. *pluriflorum* (Miq.) Ohwi
등굴레
Scilla scilloides (Lind.) Druce 무릇
Smilacina japonica A. Gray 풀숨대
Smilax china L. 청미래덩굴

Smilax nipponica Miq. 선밀나물
Smilax riparia var. *ussuriensis* (Ragel) Hara et T. Koyama
밀나물
Smilax sieboldii Miq. 청가시덩굴
Tulipa edulis (Miq.) Baker 산자고
Veratrum maackii var. *japonicum* (Baker) T. Shimizu
여로

Amaryllidaceae 수선화과

Lycoris radiata (L'Hér.) Herb. 석산
Lycoris sanguinea var. *koreana* (Nakai) T. Koyama
백양꽃 R, V
Lycoris squamigera Max. 상사화

Dioscoreaceae 마과

Dioscorea batatas Decne. 마
Dioscorea quinqueloba Thunb. 단풍마
Dioscorea tokoro Makino 도꼬로마

Iridaceae 붓꽃과

Iris koreana Nakai 노랑붓꽃 R, E, 2급, V
Iris minutiaurea Makino 금붓꽃 I
Iris rossii Bak. 각시붓꽃

Orchidales 난초목

Orchidaceae 난초과

Amitostigma gracilis (Bl.) Schlecht. 병아리난초
Cephalanthera longibracteata Bl. 은대난초
Liparis krameri Fr. et Sav. 나나별이난초