

邊山半島 國立公園 一帶의 植物相

선병윤 · 김철환 · 서정수*

전북대학교 자연과학대학 생물과학부 · *동국대학교 산림자원학과

Flora of Pyonsan Peninsula National Park

by

Sun, Byung-Yun, Chul-Hwan Kim and Jung-Soo Suh*

Division of Biological Science, Chonbuk National University

*Department of Forestry Resource, Dongguk University

Abstract

Field collections were made during June 28 to 30, 1995 as well as approximatley 2,500 specimens kept in JNU from Mt. Naebyun were used to compile the vascular flora of Mt. Naebyun. The vascular flora of this area consists of 844 kinds belonging to 125 families, 444 genera, 738 species, 1 subspecies, 93 varieties and 12 forms. From the floristic point of view, Mt. Naebyun belongs to the south province in Korea represented as *Cephalotaxus koreana*, *Lindera* sp., *Meliosma* sp., *Ilex macropoda* and *Trachelospermum asiaticum* var. *intermedium*. In addition, Mt. Naebyun is regarded as the northern limit of the distribution of some species which include *Ilex cornuta*, *I. crenata*, *Ainsliaea apiculata*, *Buxus microphylla* var. *koreana*, *Caesalpinia japonica* and *Wahlenbergia marginata*. Some dubious species previously reported as native ones in this area were *Lycoris albiflora*, *L. aurea*, *Ribes latifolium* and *Physocarpus amurensis*. Two unrecorded species such as *Cephalanthera erecta* var. *subaphylla* and *Spiranthes sinensis* var. *amoena*(Orchidaceae) collected from Mt. Naebyun were added to Korean flora.

서 론

본 조사지역은 총 면적 약 157km²의 지역으로 행정구역상, 전라북도 부안군에 떨리며 서쪽의 변산면과 남쪽의 진서면 및 보안면, 동쪽의 상서면, 북쪽의 하서면이 포함되는 지역으로 1971년 도립공원으로 지정되었다가 1988년 6월 11일자로 국립공원으로 승격되어 지정되었다.

국립공원은 대내외적으로 과시할 수 있는 국토의 대표적 경승지를 골라 그 자연과 문화적 가치를 보호

하며 모든 국민의 후생 또는 교화에 이용하기 위해 지정된다. 본 지역 또한 자연적·문화적 경관이 수려하여 국립공원으로 지정된 지역으로 문화적 경관으로는 백제무왕때 혜구두타에 의해 창건된 사찰로서 국보 424호로 지정되어 있는 진서면 석포리의 내소사, 고려시대에 원감국사가 지었다고 하는 감교리의 개암사, 변산면 중계리의 실상사지 등을 예로 들 수가 있으며 자연적 경관으로는 대천, 만리포와 함께 서해안 3대 해수욕장인 변산 해수욕장, 변산면 중계리의 직소폭포 및 격포리의 채석강 등을 그 예로 들 수가 있다. 이 외에도 본 지역은 높지 않은 구릉같은 봉우리와 그리 깊지 않은 계곡이 아기자기하게 구성되어 있어 다른 여타 국립공원지역인 지리산, 덕유산, 내장산, 속리산 및 설악산 등지에서 느낄 수 있는 웅장한 감정은 느낄 수 없으나 포근한 감정을 일게 하는 지역으로 매년 찾아드는 관광객이 늘고 있다.

전라북도 부안군에 속하는 내변산 국립공원은 한국 서쪽 해안과 접하고 있는 지역으로 본 지역은 21세기에 필요하게 될 농공용수를 확보하기 위해 인공댐이 건설되고 있다. 따라서 본 조사는 후일을 위한 기초자료로 유관속식물의 식물상과 이들의 구계를 논하고자 하였다.

조사지역의 개황

내변산은 서해바다와 접하고 있는 반도지역으로 선운산 및 위도 등지와 함께 소백산맥의 지맥, 즉 전북의 남서방향으로 가로지르는 노령산맥의 말단부를 형성하고 있다. 노령산맥은 한국에서 가장 낮은 노년기산맥으로 추풍령 부근에서 소백산맥으로부터 갈라져 전라북도의 남서방향으로 달리어 전라남도 무안군도에 이르는 산맥으로 이의 말단부를 구성하고 있는 내변산의 산세는 가장 높은 의상봉(508.6m)을 중심으로 쌍선봉(459.1m), 옥녀봉(432.7m), 삼예봉(354.6m) 그리고 세봉(433m) 등지로 형성되어 있다.

본 지역의 지질층은 백악기중성 화산암류로 이루어져 있으며 동경 $126^{\circ} 27' 30'' - 126^{\circ} 40' 40''$, 북위 $35^{\circ} 35' - 35^{\circ} 42' 30''$ 에 위치하고 있다.

본 지역은 전체적으로 볼 때 동·북·서쪽은 비교적 완만하나 남쪽의 진서면은 경사가 가파르다. 국부적으로 볼 때 또한 의상봉, 쌍선봉, 옥녀봉 및 세봉 등지에서도 남쪽사면에서 경사가 가파르다. 그리고 운산천과 직소천이 상서면의 청림리에서부터 변산면의 대항리까지 뻗쳐있는 백천내를 통하여 서해바다로 흐르고 있다.

방법

본 조사를 위한 재료채집은 1995년 6월 28일부터 30일까지 실시하였으며 채집된 재료는 압착 진조하여 표본으로 제작, 일부 식재된 분류군을 제외하고는 전북대학교 석엽표본관(JNU)에 소장하였다. 또한 기존에 이미 채집되어 표본관에 소장되어 있는 약 2,500여점의 표본도 함께 조사하였다. 동정된 종은 Engler의 분류체계(Melchior, 1964)에 따라 알파벳 순으로 정리하였다.

결과 및 고찰

내변산 국립공원에서 채집 조사된 관속식물은 금번 조사에서 새로이 채집조사된 6과 46속 150종을 포함하여 양치식물 9과 14속 17종, 나자식물 4과 7속 11종, 쌍자엽식물 90과 274속 505종 그리고 단자엽식물 14과 85속 153종 등 총 117과 380속 686종으로 밝혀졌으며 기존에 밝혀진 자료를 포함하면 양치식물 9과 17속 24종, 나자식물 4과 12속 16종, 쌍자엽식물 95과 311속 605종 그리고 단자엽식물 17과 104속 199종 등 도합 125과 444속 738종 1아종 93변종 12품종으로 집계되었다. 이 분류군의 수

는 이때까지 조사된 전라북도의 여느 지역보다도 많은 분류군이 본 조사지역에 생육하는 것으로 관찰되었다(Table 1). 따라서 식재된 분류군 60여종을 제외하고 나면 내변산에 순수하게 자생하고 있는 식물은 약 800종이 넘을 것으로 예상되었다.

본 지역은 굴피나무, 푸조나무, 꾸지뽕나무, 예덕나무, 감탕나무속, 말오줌때, 나도밤나무속, 생강나무속, 개미탑, 이팝나무, 마삭줄 등 여러 남부 식물이 생육하는 것으로 보아 이와 임(1978)의 식물분포학상 남부아구(south province)에 속하는 것으로 조사되었다.

본 지역이 북방한계일 가능성이 높은 식물은 다음과 같은 분류군으로 조사되었다. 국화과의 *Ainsliaea apiculata*(좀딱憔)는 남부 도서지방에만 생육하는 것으로 본 조사지역의 내소사 부근과 내변산 전지역에서 드물게 생육하는 것으로 조사되었다. 내변산 일대가 본 종의 분포 북한계로 알려져 있다(정과 이, 1981). 초롱꽃과의 *Wahlenbergia marginata*(애기도록)는 현재까지 제주도 서귀포 일대와 남해안의 일부 지역에서 생육하는 것으로 보고된 분류군으로 내소사 부근에 생육하고 있는 것으로 알려지고 있어 본 지역이 분포의 북한계로 판단되나 금번 조사와 기준에 채집된 표본에서도 볼 수 없었다. 그리고 회양목과의 *Buxus microphylla* var. *koreana*(회양목)은 일반적으로 많은 지역에서 식재되고 있는 분류군으로 본 조사지역에 광범위하게 비교적 드물게 자생하는 것이 밝혀져 자생북한계일 것으로 판단된다. 또한 콩과의 *Caesalpinia japonica*(실거리나무)는 내소사 부근의 계곡에 드물게 자생하고 있어 육지역으로서는 본 지역이 자생북한계로 판단되었다. 이처럼 본 지역에 많은 종류의 식물이 자생북한계를 형성하는 이유는 내변산 북쪽으로는 산지가 형성되어 있지 않고 평야로 펼쳐져 있으며 아울러 인간의 간섭이 심한 여러 도심지가 형성되어 있기 때문에 남부 식물요소들이 내변산을 중심으로 더 이상 북쪽으로의 이동이 불가능하기 때문일 것으로 예상되었다.

본 지역에 생육하고 있는 식물 중 흥미로운 분류군은 다음과 같다. 한국 특산종으로서 최근에 신종발표된 미나리아재비과 식물의 *Eranthis byunsanensis*(변산바람꽃)은 내변산 세봉계곡이 기준표본 채집지(type locality)이며(선 등, 1993) 내변산 외에도 진안 마이산과 제주도 등지에서 발견되고 있다. 그리고 보리수나무과의 *Elaeagnus multiflora*(풀보리수)는 일본 원산으로 국내에는 도입된 것으로 알려져 있다. 그러나 전북대학교 식물표본관(JNU)에 내변산 덕성봉 옆산(3 Jun. 1990)에서 채집된 표본이 4점이 있어 이것이 과연 식재되어 있는 것인지 아니면 원래 국내에 자생하고 있는 것인지를 면밀히 검토해야 할 것으로 보였다.

국내의 난초과 식물 중 미기록 분류군으로서 다음과 같은 종이 발견되었다. *Cephalanthera erecta* var. *subaphylla* Ohwi(무엽은난초; 국명신칭)가 본 지역에서 발견되었는데 원변종인 *C. erecta* var. *erecta*(은난초)와 유사하다. 그러나 식물의 크기가 작고 잎이 퇴화하여 인편상 혹은 잎이 있다해도 1~2장 달리고, 소형으로 2cm 이하이어서 은난초와 구별된다. 국명은 잎이 퇴화되었다는 의미에서 '무엽은난초'라 칭하였다. 그리고 *Spiranthes sinensis* var. *sinensis*(타래난초)와는 구별되는 *S. sinensis* var. *amoena*(털타래난초; 국명신칭)가 발견되었다. 본 변종은 화서에 털이 밀생하여 원변종과는 다르다. 국명은 털이 있다는 의미에서 '털타래난초'라 칭하였다.

분포가 의심스러운 종은 다음과 같다. 수선화과 식물의 *Lycoris albiflora*(흰상사화)와 *L. aurea*(개상사화)는 국내의 분포상황이 의심스러우며 그간의 여러 지역에 분포한다는 기록은 최근에 신종발표된(김과 이, 1991) *L. flavescens*(붉노랑상사화)를 오동정한 것으로 보고 있으며(김과 이, 1991; 태, 1995) 또한 표본을 관찰한 결과 붉노랑상사화를 흰상사화와 개상사화로 오동정한 것으로 판단되었다. 특히 붉노랑상사화는 세봉의 가마소 계곡에 집단적으로 생육함이 밝혀졌다. 한편 함경도나 주로 강원도 이북의 고산지대에 생육하는 것으로 알려진 범의귀과의 *Ribes latifolium*(넓은잎까치밥나무)와 장미과의 *Physocarpus amurensis*(산국수나무) 등은 본 지역에 생육한다고 보고하였지만(김 등, 1986) 이 분류군들은 내변산에 분포하지 않는 것으로 판단되었다.

본 지역에 생육하는 식물 종류 중 천연기념물로 지정되어 보호를 받고 있는 식물 군락은 다음과 같다.

녹나무과 식물의 *Machilus thunbergii*(후박나무) 군락은 부안군 변산면 격포리에 생육하며 천연기념물 123호로 지정되어 보호받고 있으며 도서지방으로는 황해도까지 북상하는 것으로 알려지고 있으나 육지역으로서는 본 지역이 자생북한지역이다. 감탕나무과 식물의 *Ilex crenata*(꽝꽝나무) 군락은 내변산의 중앙부인 부안군 변산면 증계리에 생육하며 천연기념물 124호로 지정되어 보호받고 있으며, 또한 *I. cornuta*(호랑가시나무) 군락은 부안군 변산면 도청리의 모향 북쪽에 생육하며 천연기념물 122호로 지정되어 보호받고 있으며 두 종은 모두 본 지역이 자생북한지역이다. 물푸레나무과 식물에 딸리는 *Abeliophyllum distichum*(미선나무) 군락은 한국 특산속으로서 본 지역의 자생군락이 최근에 천연기념물 370호로 지정되어 보존되고 있다. 또한 본 지역의 군락이 현재까지 발견된 군락들 중 가장 대규모이고 또 가장 남쪽에 위치하는 자생남한계로 판단된다. 아울러 수몰 지역인 부안군 변산면 청림리 백천내주변의 해발 30~40m 지점에 생육하는 개체들은 내변산 가마소 계곡의 기도원 위쪽에 옮겨져 식재되었다. 현재 이들의 생육상태는 일부를 제외하고는 양호한 것으로 판단되었다.

要　　約

본 조사는 내변산의 식물상과 식물 구계를 파악하기 위하여 1995년 6월 28일부터 30일까지의 채집조사를 하였다. 그리고 기존에 채집되어 전북대학교 석엽표본관에 소장된 약 2,500여점의 표본 또한 관찰하였으며 그 결과는 다음과 같다.

- 1) 본 조사지역의 식생은 식물분포학상 한국남부아구에 속한다.
- 2) 천연기념물로 보호받고 있는 식물은 후박나무, 호랑가시나무, 꽝꽝나무 및 미선나무이다.
- 3) 자생북한으로 판단되는 식물은 호랑가시나무, 꽝꽝나무, 좀딱憔, 회양목, 실거리나무 및 애기도라지이다.
- 4) 내변산은 변산바람꽃의 기준표본 채집지이다.
- 5) 미기록식물인 난초과의 무엽은난초와 텔타래난초가 조사되었다.
- 6) 본 지역의 분포가 의심스러운 분류군은 흰상사화, 개상사화, 넓은잎까치밥나무 그리고 산국수나무 등이다.
- 7) 본 조사지역의 식물상은 125과 444속 738종 1아종 93변종 12품종 등 총 844종류로 밝혀졌다.

참고문헌

- 길봉섭 · 김창환, 1988. 장안산의 식물상과 다양성 분석. 원광대 논문집. 22(2) : 65~97.
 김계환 · 고대식 · 박병익 · 서병수, 1985. 변산반도의 식생조사(—설상사지일대를 중심으로—). 전북대 농대 논문집. 16 : 65~70.
 _____ · 김용기 · 한광수 · 박승용, 1987. 변산반도의 식생조사 Ⅲ(—회양골일대의 목본식물을 중심으로—). 전북대 농대 논문집. 18 : 105~109.
 _____ · 위흡 · 김용기, 1986. 변산반도의 식생조사(Ⅱ. 가마소골 일대의 목본식물을 중심으로). 전북대 농대 논문집. 17 : 95~99.
 김무열, 1986. 적상산의 식물상에 관한 연구. 전북대 기초과학. 9 : 105~125.
 _____ · 이상태, 1991. 한국산 상사화속(수선화과)의 분류학적 연구. 식분지. 21(2) : 123~139.
 김윤식 · 박정원 · 오병운, 1982. 미륵산의 식물상조사. 고려대 이공 논문집. 23 : 89~104.
 박만규, 1974. 한국 쌍자엽 식물지(초본편). 정음사, 서울.
 _____ · 박홍덕, 1972. 무주구천동의 식물상. 종합학술보고서. 5 : 31~53.

- _____, 1974. 내장산 일대의 양치식물상. 한국자연보존협회 조사보고서. 8 : 45-49.
- 서용택, 1970. 위도의 식물상. 프린트사, 전주.
- 선병윤, 1987. 전북지역의 식물자원. 전북향토문화연구회 2 : 295-303.
- _____. 김철환 · 김태진, 1993. 한국산 너도바람꽃속의 1신종 : 변산바람꽃. 식분지. 23(1) : 21-26.
- _____. 임동옥, 1993. 전북 모악산의 식물상과 보전대책. 환경생물학회지. 68-81.
- 이영노 · 오용자, 1974. 내장산일대의 단자엽식물. 한국자연보존협회 조사 보고서. 8 : 71-82.
- 이우철 · 길봉섭, 1991. 미선나무(*Abeliophyllum distichum* Nakai)의 자생지 조사. 21(1) : 1-8.
- _____. 임양재, 1978. 한반도 관속식물의 분포에 관한 연구. 식물분류학회지 8. Suppl. 1-33.
- 이일구 · 김인택, 1981. 고군산군도의 식물상에 관한 생태학적 연구. 한국자연보존협회 조사 보고서. 18 : 87-101.
- 이창복, 1982. 대한식물도감. 향문사, 서울.
- _____. 이문호, 1974. 내장산일대의 식물자원(나자식물과 쌍자엽식물을 중심으로). 한국자연보존협회 조사 보고서. 8 : 51-70.
- _____. 이창희 · 이은복, 1981. 고군산군도의 식생. 한국자연보존협회 조사 보고서. 18 : 59-86.
- 정현용, 1990. 부안 변산반도일대의 식물상. 원광대 석사학위논문.
- 정태현, 1957. 한국식물도감 上. 신지사, 서울.
- _____. 1957. 한국식물도감 下. 신지사, 서울.
- _____. 이우철, 1981. 위도 및 내소사 부근의 식물상. 하은 정태현 박사 제 10주기 기념논문집. 1 : 14-32.
- 조중배, 1987. 대둔산의 식생. 원광대 석사학위 논문.
- 태경환, 1995. 상사화속(*Lycoris*)의 분류학적 연구. 한남대학교 박사학위 논문.
- Kitamura, S. and G. Murata, 1982. Colored Illustrations of Woody Plants of Japan. Hoikusha Publ. Co., Japan.
- Melchior, H., 1964. A Engler's Syllabus der Pflanzenfamilien, Band II. Gebruder Borntraeger, Berlin-Nikolasse.
- Satake, Y., J. Ohwi, S. Kitamura, S. Watari and T. Tominari, 1977. Wild Flowers of Japan. I - III. Heibonsha, Tokyo.

Table 1. List of vascular plants collected from Mt. Naebyun National Park

Scientific name	Korean name	1	2
Pteridophyta			
Lycopsida			
Lycopodiales			
Lycopodiaceae	석송과		
<i>Lycopodium chinense</i> Christ.	다람쥐꼬리	○	
<i>L. serratum</i> Thunb.	뱀톱		○
Selaginellales			
Selaginellaceae	부처손과		
<i>Selaginella involvens</i> (Sw.) Spring	바위손	○	○
Articulatae			
Equisetales			
Equisetaceae	속새과		
<i>Equisetum arvense</i> L.	쇠뜨기	○	○
Filices			
Ophioglossales			
Ophioglossaceae	고사리삼과		
<i>Botrychium ternatum</i> (Thunb.) Sw.	고사리삼	○	
<i>B. virginianum</i> (L.) Sw.	늦고사리삼		○
Osmundales			
Osmundaceae	고비과		
<i>Osmunda japonica</i> Thunb.	고비	○	○
Filicales			
Pteridaceae	고사리과		
<i>Coniogramme japonica</i> (Thunb.) Diels	가지고비고사리	○	
<i>Dennstaedtia wilfordii</i> (Moore) Christ.	황고사리		○
<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw.	고사리	○	○
Davalliaceae	넉줄고사리과		
<i>Davallia mariesii</i> Moore	넉줄고사리		○
Aspidiaceae	면마과		
<i>Athyrium coniliifera</i> (Fr. et Sav.) Tagawa	좀진고사리	○	
<i>A. niponicum</i> (Mett.) Hance.	개고사리	○	
<i>Cyrtomium fortunei</i> J. Smith	쇠고비		○
<i>Dryopteris lacera</i> (Thunb.) O. Kuntze	비늘고사리		○
<i>D. polylepis</i> (Fr. et Sav.) C. Christ.	산비늘고사리	○	○
<i>D. saxifraga</i> H. Ito.	바위족제비고사리	○	○
<i>Gymnocarpium jessoensis</i> (Koidz.) Koidz.	산토끼고사리	○	
<i>Lastrea glanduligera</i> (Kuntze) Moore	사다리고사리		○
<i>L. japonica</i> (Bak.) Copel.	지네고사리	○	○
<i>L. thelypteris</i> (L.) Bory	처녀고사리	○	
<i>Polystichum tripteron</i> (Kuntze) Presl	십자고사리	○	○

<i>Rumohra mutica</i> Nakai	털비늘고사리	○
<i>Woodsia subcordata</i> Turcz.	산우드풀	○
Polypodiaceae	고란초과	
<i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching	일엽초	○ ○
Gymnospermae		
Taxopsida		
Taxales		
Taxaceae	주목과	
<i>Taxus cuspidata</i> S. et Z.	주목	○
<i>Torreya nucifera</i> S. et Z.	비자나무	○ ○
Coniferopsida		
Coniferae		
Pinaceae	소나무과	
<i>Abies holophylla</i> Max.	전나무	○ ○
<i>Cedrus deodara</i> (Roxb.) Loudon	개잎갈나무	○ ○
<i>Larix leptolepis</i> (S. et Z.) Gordon	일본잎갈나무	○
<i>Pinus densiflora</i> S. et Z.	소나무	○ ○
<i>P. koraiensis</i> S. et Z.	잣나무	○ ○
<i>P. rigida</i> Mill.	리기다소나무	○ ○
<i>P. thunbergii</i> Parl.	곰솔	○ ○
Taxodiaceae	낙우송과	
<i>Cryptomeria japonica</i> (L.f.) D. Don	삼나무	○ ○
<i>Metasequoia glyptostroboides</i> Hu et Cheng	메타세쿼이아	○ ○
<i>Taxodium distichum</i> (L.) Rich.	낙우송	○
Cupressaceae	측백나무과	
<i>Chamaecyparis obtusa</i> (S. et Z.) Endl.	편백	○
<i>C. pisifera</i> (S. et Z.) Endl.	화백	○
<i>Juniperus rigida</i> S. et Z.	노간주나무	○
<i>Thuja orientalis</i> L.	측백나무	○
Angiospermae		○
Dicotyledonae		
Piperales		
Chloranthaceae	홀아비꽃대과	
<i>Chloranthus japonicus</i> Sieb.	홀아비꽃대	○ ○
Salicales		
Salicaceae	버드나무과	
<i>Populus alba</i> L.	은백양	○
<i>P. deltoides</i> Marsh.	미류나무	○
<i>P. euramericana</i> Guinier	이태리포풀러	○ ○
<i>P. tomentiglandulosa</i> T. Lee.	은사시나무	○ ○
<i>Salix dependens</i> var. <i>babylonica</i> L.	수양버들	○
<i>S. gracilis</i> Nakai	눈갯버들	○ ○

<i>S. koreensis</i> Anderss.	버드나무	o	o
Juglandales			
Juglandaceae	가래나무과		
<i>Platycarya strobilacea</i> S. et Z.	굴피나무	o	o
Fagales			
Betulaceae	자작나무과		
<i>Alnus firma</i> S. et Z.	사방오리	o	o
<i>A. japonica</i> Steud	오리나무	o	o
<i>Carpinus cordata</i> Bl.	까치박달	o	o
<i>C. coreana</i> Nakai	소사나무	o	o
<i>C. heterophylla</i> Fisch.	난티잎개암나무		o
<i>C. heterophylla</i> var. <i>thunbergii</i> Bl.	개암나무	o	o
<i>C. laxiflora</i> Bl.	서어나무	o	o
<i>C. tschonoskii</i> Max.	개서어나무	o	o
<i>C. tschonoskii</i> var. <i>eximia</i> Hatus.	왕개서어나무		o
<i>Corylus hallaisanensis</i> Nakai	병개암나무	o	
<i>C. sieboldiana</i> Bl.	참개암나무	o	o
<i>C. sieboldiana</i> var. <i>manschurica</i> (Max.) Schneid.	물개암나무	o	o
Fagaceae	참나무과		
<i>Castanea crenata</i> S. et Z.	밤나무	o	o
<i>Quercus acutissima</i> Carruth.	상수리나무	o	o
<i>Q. aliena</i> Bl.	갈참나무	o	o
<i>Q. dentata</i> Thunb.	떡갈나무	o	o
<i>Q. mongolica</i> Fisch.	신갈나무	o	o
<i>Q. serrata</i> Thunb.	졸참나무	o	o
<i>Q. variabilis</i> Bl.	굴참나무	o	o
Urticales			
Ulmaceae	느릅나무과		
<i>Aphananthe aspera</i> Planch.	푸조나무	o	o
<i>Celtis aurantiaca</i> Nakai	산팽나무	o	o
<i>C. biondii</i> var. <i>heterophylla</i> Schneid.	폭나무	o	o
<i>C. bungeana</i> Bl.	좀풍계나무	o	o
<i>C. sinensis</i> Pers.	팽나무	o	o
<i>C. jessoensis</i> Koidz.	풍계나무	o	o
<i>Ulmus davidiana</i> Planch.	당느릅나무	o	
<i>Zelkova serrata</i> Makino	느티나무	o	o
Moraceae	뽕나무과		
<i>Broussonetia kazinoki</i> Sieb.	닥나무	o	o
<i>B. kazinoki</i> var. <i>humilis</i> Uyeki	애기닥나무	o	
<i>B. papyrifera</i> (L.) Vent.	꾸지나무	o	o
<i>Cudrania tricuspidata</i> Bureau	꾸지뽕나무	o	o
<i>Fatoua villosa</i> Nakai	뽕모시풀		o

<i>Ficus carica</i> L.	무화과	○	○
<i>Morus alba</i> L.	뽕나무	○	
<i>M. bombycis</i> Koidz.	산뽕나무	○	○
<i>M. bombycis</i> for. <i>kase</i> Uyeki	가새뽕	○	○
<i>Cannabinaceae</i>	삼과		
<i>Humulus japonicus</i> S. et Z.	환삼덩굴	○	○
<i>Urticaceae</i>	쐐기풀과		
<i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich.	모시풀	○	○
<i>B. platanifolia</i> Fr. et Sav.	개모시풀	○	○
<i>B. spicata</i> Thunb.	좀깨잎나무	○	○
<i>Laportea bulbifera</i> Weddell.	흑쐐기풀		○
<i>Pilea peploides</i> Hooker et Arnott	물통이		○
<i>Urtica thunbergiana</i> S. et Z.	쐐기풀	○	○
<i>Santalales</i>			
<i>Santalaceae</i>	단향과		
<i>Thesium chinense</i> Turcz.	제비꽃	○	○
<i>Aristolochiales</i>			
<i>Aristolochiaceae</i>	쥐방울덩굴과		
<i>Aristolochia contorta</i> Bunge	쥐방울덩굴	○	○
<i>Asarum sieboldii</i> Miq.	족도리	○	○
<i>Asarum maculatum</i> Nakai	개족도리	○	○
<i>Polygonales</i>			
<i>Polygonaceae</i>	마디풀과		
<i>Aconogonium polymorphum</i> (Ledeb.) T. Lee	싱아	○	
<i>Bilderdykia dentato-alata</i> Nakai	큰닭의덩굴		○
<i>B. dumetora</i> (L.) Dum.	닭의덩굴	○	
<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench	메밀		○
<i>Persicaria blumei</i> H. Gross	개여뀌		○
<i>P. brevirochreata</i> (Turcz.) Nakai	진화살여뀌		○
<i>P. cochinchinensis</i> Kitagawa	털여뀌	○	○
<i>P. conspicua</i> Nakai	꽃여뀌		○
<i>P. filiforme</i> Nakai	이삭여뀌	○	○
<i>P. hydropiper</i> (L.) Spach	여뀌	○	○
<i>P. japoica</i> (Meisn.) H. Gross	흰꽃여뀌	○	○
<i>P. lapathifolia</i> S. F. Gray	흰여뀌	○	○
<i>P. nipponensis</i> Gross	넓은잎미꾸리낚시	○	○
<i>P. perfoliata</i> H. Gross	며느리배꼽	○	○
<i>P. posumbu</i> var. <i>laxiflora</i> (Meisn.) Hara	장대여뀌		○
<i>P. senticosa</i> H. Gross	며느리밑씻개	○	○
<i>P. sieboldii</i> Ohwi	미꾸리낚시	○	○
<i>P. thunbergii</i> H. Gross	고마리	○	○
<i>P. vulgaris</i> Webb et Miq.	봄여뀌	○	○

<i>Polygonum aviculare</i> L.	마디풀	o	o
<i>Reynoutria elliptica</i> (Koidz.) Migo	호장근	o	
<i>Rumex acetosa</i> L.	수영	o	o
<i>R. acetocella</i> L.	애기수영	o	o
<i>R. crispus</i> L.	소리쟁이	o	o
<i>R. japonicus</i> Houtt.	참소리쟁이	o	o
<i>R. maritimus</i> L.	금소리쟁이	o	o
<i>Centrospermae</i>			
<i>Chenopodiaceae</i>	명아주과		
<i>Atriplex subcordata</i> Kitagawa	갓능쟁이	o	
<i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i> Makino	명아주	o	o
<i>C. glaucum</i> L.	취명아주	o	o
<i>C. koraiense</i> Nakai	참명아주	o	o
<i>C. virgatum</i> Thunb.	벼들명아주	o	
<i>Kochia scoparia</i> Schrad.	맵싸리	o	o
<i>Salicornia herbacea</i> L.	퉁퉁마디	o	
<i>Suaeda aspargoides</i> (Miq.) Makino	나문재	o	
<i>S. japonica</i> Makino	칠면초	o	
<i>Amaranthaceae</i>	비름과		
<i>Achyranthes japonica</i> (Miq.) Nakai	쇠무릎	o	o
<i>Amaranthus deflexus</i> L.	눈비름	o	
<i>A. lividus</i> L.	개비름	o	
<i>A. mangostanus</i> L.	비름	o	o
<i>Phytolaccaceae</i>	자리공과		
<i>Phytolacca americana</i> L.	미국자리공	o	o
<i>P. esculenta</i> V. Houtte	자리공	o	o
<i>Aizoaceae</i>	석류풀과		
<i>Mollugo pentaphylla</i> L.	석류풀	o	o
<i>Portulacaceae</i>	쇠비름과		
<i>Portulaca oleracea</i> L.	쇠비름	o	o
<i>Caryophyllaceae</i>	석죽과		
<i>Agrostemma githago</i> L.	선홍초	o	
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	벼룩이자리	o	o
<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>hallasanense</i> Mizusi	점나도나물	o	o
<i>Dianthus sinensis</i> L.	꽈랭이꽃	o	o
<i>Melandrium apricum</i> Rohrb.	애기장구채	o	o
<i>M. firmum</i> (S. et Z.) Rohrb.	장구채	o	o
<i>M. firmum</i> for. <i>pubescens</i> Ohwi	털장구채	o	
<i>Pseudostellaria heterophylla</i> (Miq.) Pax.	개별꽃	o	o
<i>P. palibiniana</i> (Takeda) Ohwi	큰개별꽃	o	o
<i>Sagina japonica</i> Ohwi	개미자리	o	
<i>S. media</i> Vallars	별꽃	o	o

<i>Stellaria aquatica</i> Scop.	쇠별꽃	o	o
<i>S. alsine</i> var. <i>undulata</i> Ohwi	벼룩나물		o
Ranunculales			
Ranunculaceae	미나리아재비과		
<i>Aconitum pulcherrimum</i> Nakai	이삭바꽃	o	o
<i>Adonis amurensis</i> Regel et Radde	복수초	o	o
<i>Anemone raddeana</i> Regel	꿩의바람꽃		o
<i>Caltha palustris</i> var. <i>membranacea</i> Turcz.	동의나물	o	o
<i>Cimicifuga heracleifolia</i> Kom.	승마	o	
<i>Clematis apiifolia</i> DC.	사위질빵	o	o
<i>C. fusca</i> var. <i>violacea</i> Max.	종덩굴	o	
<i>C. mandshurica</i> Rupr.	으아리	o	o
<i>C. patens</i> Morr. et Decne.	큰꽃으아리	o	o
<i>C. terniflora</i> DC.	참으아리	o	o
<i>C. trichotoma</i> Nakai	할미밀당	o	o
<i>Eranthis byunsanensis</i> B. Sun ex C. Kim & T. Kim	변산바람꽃		o
<i>Hepatica asiatica</i> Nakai	노루귀	o	o
<i>H. insularis</i> Nakai	새끼노루귀	o	o
<i>Paeonia japonica</i> Miyabe et Takeda	백작약		o
<i>Pulsatilla koreana</i> Nakai	할미꽃	o	o
<i>Ranunculus chinensis</i> Bunge	젓가락나물	o	o
<i>R. japonicus</i> Thunb.	미나리아재비	o	o
<i>R. sceleratus</i> L.	개구리자리	o	
<i>R. tachiroei</i> Fr. et Sav.	개구리미나리		o
<i>Semiaquilegia adoxoides</i> (DC.) Makino	개구리발톱	o	o
<i>Thalictrum actaeifolium</i> S. et Z.	은꿩의다리		o
<i>T. aquilegiforme</i> L.	꿩의다리	o	o
<i>T. filamentosum</i> Max.	산꿩의다리	o	
<i>T. punctatum</i> Lev.	큰잎산꿩의다리	o	
Lardizabalaceae	으름덩굴과		
<i>Akebia quinata</i> Decne.	으름	o	o
Menispermaceae	방기과		
<i>Cocculus trilobus</i> DC.	댕댕이덩굴	o	o
<i>Menispermum dauricum</i> DC.	새모래덩굴	o	o
Magnoliales			
Magnoliaceae	목련과		
<i>Magnolia obovata</i> Thunb.	일본목련		o
Lauraceae	녹나무과		
<i>Lindera erythrocarpa</i> Makino	비목나무	o	o
<i>L. glauca</i> Bl.	감태나무	o	o
<i>L. obtusiloba</i> Bl.	생강나무	o	o
<i>L. sericea</i> (S. et Z.) Bl.	털조장나무		o

<i>Lozoste lancifolia</i> (S. et Z.) Bl.	육박나무	o
<i>Machilus thunbergii</i> S. et Z.	후박나무	o o
Papaverales		
Papaveraceae	양귀비과	
<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i> (Hara) Ohwi	애기똥풀	o o
Fumariaceae	현호색과	
<i>Corydalis incisa</i> Pers.	자주괴불주머니	o o
<i>C. turtschaninovii</i> Bess.	현호색	o o
Capparidaceae	풍접초과	
<i>Cleome spinosa</i> L.	풍접초	o
Cruciferae	십자화과	
<i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh.	장대나물	o o
<i>A. nipponica</i> DE. Boiss.	털장대	o o
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medicus	냉이	o o
<i>Cardamine flexuosa</i> With.	황새냉이	o
<i>C. flexuosa</i> var. <i>fallax</i> O. E. Schulz	좁쌀냉이	o o
<i>C. impatiens</i> L.	싸리냉이	o
<i>C. leucantha</i> O. E. Schulz	미나리냉이	o o
<i>C. scutata</i> Thunb.	큰황새냉이	o
<i>Dontostemon dentatus</i> (Bunge) Ledeb.	가는장대	o
<i>Draba nemorosa</i> var. <i>hebecarpa</i> Lindbl.	꽃다지	o o
<i>Lepidium apetalum</i> Willd	다닥냉이	o o
<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern	개갓냉이	o o
Rosales		
Crassulaceae	돌나물과	
<i>Orostachys japonicus</i> A. Berger	바위솔	o o
<i>Sedum aizoon</i> L.	가는기린초	o o
<i>S. bulbiferum</i> Makino	말똥비름	o o
<i>S. erythrostichum</i> Miq.	꿩의비름	o o
<i>S. kamtschaticum</i> Fisch.	기린초	o o
<i>S. polystichoides</i> Hemsl.	바위채송화	o o
<i>S. sarmentosum</i> Bunge	돌나물	o o
<i>S. spectabile</i> Bureau	큰꿩의비름	o
Saxifragaceae	범의귀과	
<i>Deutzia prunifolia</i> Rehder	바위말발도리	o o
<i>Philadelphus schrenckii</i> Rupr.	고광나무	o
<i>P. tenuifolius</i> Rupr. et Max.	얇은잎고광나무	o o
<i>Ribes fasciculatum</i> var. <i>chinense</i> Max.	까마귀밥여름나무	o o
<i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>incisolobata</i> Nakai	바위떡풀	o o
<i>S. stolonifera</i> Meerb.	바위취	o o
<i>Hydrangea macrophylla</i> for. <i>otaksa</i> (S. et Z.) Wils.	수국	o o
Rosaceae	장미과	

<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	짚신나물	o	o
<i>Chaenomeles sinensis</i> Koehne	모과나무	o	
<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge	산사	o	o
<i>Duchesnea chrysanthia</i> (Zoll. et Morr.) Miq.	뱀딸기	o	o
<i>Geum aleppicum</i> Jacq.	큰뱀무	o	o
<i>G. japonicum</i> Thunb.	뱀무		o
<i>Kerria japonica</i> (L.) DC.	황매화	o	
<i>K. japonica</i> for. <i>plena</i> Schneid.	죽단화	o	
<i>Malus baccata</i> Borkh.	야광나무	o	o
<i>M. sieboldii</i> (Regel) Rehder	아그배나무	o	o
<i>Potentilla dickinsii</i> Fr. et Sav.	돌양지꽃		o
<i>P. discolor</i> Bunge	솜양지꽃	o	
<i>P. fragarioides</i> var. <i>major</i> Max.	양지꽃	o	
<i>P. freyniana</i> Bornm.	세잎양지꽃	o	o
<i>P. kleiniana</i> Wight et Arnott	가락지나물	o	o
<i>P. matsumurae</i> Wolf	좀양지꽃	o	
<i>P. yokusaiiana</i> Makino	민눈양지꽃	o	
<i>Pourthiaeae villosa</i> Decne.	윤노리나무	o	o
<i>P. villosa</i> var. <i>zollingeri</i> Nakai	털윤노리	o	
<i>Prunus davidiana</i> Fr.	산복사	o	
<i>P. ishidoyana</i> Nakai	산이스라지	o	
<i>P. japonica</i> var. <i>nakaii</i> (Lev.) Rehder	이스라지	o	o
<i>P. leveilleana</i> Koehne	개벗나무	o	o
<i>P. mume</i> S. et Z.	매실나무	o	o
<i>P. padus</i> L.	귀룽나무	o	
<i>P. persica</i> (L.) Batsch	복사나무	o	o
<i>P. sargentii</i> Rehder	산벗나무	o	
<i>P. serrulata</i> var. <i>spontanea</i> (Max.) Wils	벗나무	o	o
<i>P. yedoensis</i> Matsumura	왕벗나무	o	o
<i>Pyrus calleryana</i> var. <i>fauriei</i> (Schneid.) Rehder	콩배나무	o	o
<i>P. pyrifolia</i> (Burm.) Nakai	돌배나무		o
<i>P. ussuriensis</i> Max.	산돌배	o	
<i>Rosa maximowicziana</i> Regel	용가시나무	o	o
<i>R. multiflora</i> Thunb.	찔레꽃	o	o
<i>R. wichuraiana</i> Crep.	돌가시나무	o	o
<i>Rubus corchorifolius</i> L. fil.	수리딸기	o	o
<i>R. coreanus</i> Miq.	복분자딸기	o	o
<i>R. crataegifolius</i> Bunge	산딸기	o	o
<i>R. hirsutus</i> Thunb.	장딸기		o
<i>R. parvifolius</i> L.	명석딸기	o	o
<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	오이풀	o	o
<i>Sorbus alnifolia</i> (S. et Z.) K. Koch	팔매나무	o	o

<i>Spiraea chinensis</i> Max.	당조팝나무	o
<i>S. prunifolia</i> var. <i>simpliciflora</i> Nakai	조팝나무	o
<i>S. pubescens</i> Turcz.	아구장나무	o
<i>Stephanandra incisa</i> Zabel	국수나무	o
<i>Leguminosae</i>	콩과	
<i>Aeschynomene indica</i> L.	자귀풀	o
<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	자귀나무	o
<i>Amorpha fruticosa</i> L.	죽제비싸리	o
<i>Amphicarpa edgeworthii</i> var. <i>trisperma</i> Ohwi	새콩	o
<i>Astragalus sinicus</i> L.	자운영	o
<i>Caesalpinia japonica</i> S. et Z.	실거리나무	o
<i>Cassia mimosoides</i> var. <i>nomame</i> Siebold	차풀	o
<i>Crotalaria sessiliflora</i> L.	활나물	o
<i>Desmodium fallax</i> Schindl.	애기도록놈의갈고리	o
<i>D. oldhami</i> Oliver	큰도록놈의갈고리	o
<i>D. oxyphyllum</i> DC.	도록놈의갈고리	o
<i>D. podocarpum</i> DC.	개도록놈의갈고리	o
<i>Dunbaria villosa</i> (Thunb.) Makino	여우꼴	o
<i>Gleditsia japonica</i> var. <i>koraiensis</i> (Nakai) Nakai	주엽나무	o
<i>G. japonica</i> for. <i>inarmata</i> Nakai	민주엽나무	o
<i>Glycine soja</i> S. et Z.	돌콩	o
<i>Indigofera kirilowii</i> Max.	땅비싸리	o
<i>Kummerowia striata</i> (Thunb.) Schindl.	매듭풀	o
<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	싸리	o
<i>L. cuneata</i> G. Don	비수리	o
<i>L. cyrtobotrya</i> Miq.	참싸리	o
<i>L. maximowiczii</i> Schneid.	조록싸리	o
<i>L. pilosa</i> (Thunb.) S. et Z.	팽이싸리	o
<i>L. thunbergii</i> var. <i>intermedia</i> (Nakai) T. Lee	풀싸리	o
<i>L. tomentosa</i> Sieb.	개싸리	o
<i>Lotus corniculatus</i> var. <i>japonicus</i> Regel	별노랑이	o
<i>Maackia amurensis</i> Rupr. et Max.	다릅나무	o
<i>Medicago hispida</i> Gaertner	개자리	o
<i>Phaseolus angularis</i> W.F. Wight	꼴	o
<i>P. nipponensis</i> Ohwi	새꼴	o
<i>Pueraria thunbergiana</i> Benth.	칡	o
<i>Rhynchosia acuminatifolia</i> Makino	큰여우콩	o
<i>R. volubilis</i> Lour.	여우콩	o
<i>Robinia pseudo-acacia</i> L.	아까시나무	o
<i>Sophora flavescens</i> Ait.	고삼	o
<i>Trifolium repens</i> L.	토끼풀	o
<i>Vicia amoena</i> Fisch.	갈퀴나물	o

<i>Vicia angustifolia</i> var. <i>minor</i> (Bertol.) Ohwi	가는갈퀴	○
<i>V. angustifolia</i> var. <i>segetilis</i> K. Koch	살갈퀴	○ ○
<i>V. hirsuta</i> S. F. Gray	새완두	○
<i>V. tetrasperma</i> Schreb.	얼치기완두	○ ○
<i>V. venosa</i> Max.	연리갈퀴	○ ○
<i>V. venosa</i> var. <i>cuspidata</i> Max.	광릉갈퀴	○
<i>V. venosissima</i> Nakai	노랑갈퀴	○
<i>Vigna vexillata</i> var. <i>tsusimensis</i> Matsumura	돌동부	○
Geraniales		
Geraniaceae	쥐손이풀과	
<i>Geranium nepalense</i> subsp. <i>thunbergii</i> (S. et Z.) Hara	이질풀	○ ○
<i>G. sibiricum</i> L.	쥐손이풀	○ ○
<i>Geranium wilfordii</i> Max.	세잎쥐손이	○
Oxalidaceae	팽이밥과	
<i>Oxalis corniculata</i> L.	팽이밥	○ ○
Euphorbiaceae	대극과	
<i>Acalypha australis</i> L.	깨풀	○ ○
<i>Euphorbia bumifusa</i> Willd.	땅빈대	○ ○
<i>E. helioscopia</i> L.	등대풀	○
<i>E. sieboldiana</i> Morr. et Decne	개감수	○ ○
<i>E. supina</i> Rafin.	애기땅빈대	○ ○
<i>Mallotus japonicus</i> Muell-Arg.	예덕나무	○ ○
<i>Phyllanthus ussuriensis</i> Rupr. et Max.	여우주머니	○ ○
<i>Sapium japonicum</i> Pax. et Hoffm	사람주나무	○ ○
<i>Securinega suffruticosa</i> Reher	팡대싸리	○ ○
Rutales		
Rutaceae	운향과	
<i>Zanthoxylum planispinum</i> S. et Z.	개산초	○ ○
<i>Z. schinifolium</i> S. et Z.	산초나무	○ ○
<i>Z. piperitum</i> DC.	초피나무	○ ○
<i>Orixa japonica</i> Thunb.	상산	○ ○
Simaroubaceae	소태나무과	
<i>Ailanthus altissima</i> Swingle	가죽나무	○ ○
<i>Picrasma quassoides</i> (D. Don) Benn.	소태나무	○ ○
Meliaceae	멀구슬나무과	
<i>Cedrela sinensis</i> A. Juss.	참죽나무	○
Polygalaceae	원지과	
<i>Polygala japonica</i> Houtt.	애기풀	○
Buxaceae	회양목과	
<i>Buxus microphylla</i> var. <i>koreana</i> Nakai	회양목	○ ○
Sapindales		
Ancardiaceae	옻나무과	

<i>Rhus chinensis</i> Mill.	붉나무	o	o
<i>Rhus succedanea</i> L.	검양옻나무	o	
<i>R. sylvestris</i> S. et Z.	산검양옻나무		o
<i>R. trichocarpa</i> Miq.	개옻나무	o	o
<i>R. verniciflua</i> Stokes	옻나무	o	
Aceraceae	단풍나무과		
<i>Acer ginnala</i> Max.	신나무	o	o
<i>A. mono</i> Max.	고로쇠나무	o	o
<i>A. palmatum</i> Thunb.	단풍나무	o	o
<i>A. pseudo-sieboldianum</i> (Paxton) Kom.	당단풍	o	o
<i>A. triflorum</i> Kom.	복자기나무	o	o
Sabiaceae	나도밤나무과		
<i>Meliosma myriantha</i> S. et Z.	나도밤나무	o	o
<i>M. oldhamii</i> Max.	합다리나무	o	o
Balasminaceae	봉선화과		
<i>Impatiens textori</i> Miq.	물봉선	o	o
Calastrales			
Aquifoliaceae	감탕나무과		
<i>Ilex cornuta</i> Lindl.	호랑가시나무	o	o
<i>I. crenata</i> Thunb.	꽝꽝나무	o	o
<i>I. macropoda</i> Miq.	대팻집나무	o	o
Celastraceae	노박덩굴과		
<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.	노박덩굴	o	o
<i>C. stephanotifolius</i> (Makino) Makino	털노박덩굴		o
<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Sieb.	화살나무	o	o
<i>E. alatus</i> for. <i>ciliato-dentatus</i> Hiyama	회잎나무	o	o
<i>E. fortunei</i> var. <i>radicans</i> (Sieb. et Miq.) Rehder	줄사철나무	o	o
<i>E. japonica</i> Thunb.	사철나무	o	o
<i>E. oxyphyllus</i> Miq.	참회나무	o	o
<i>E. sachalinensis</i> (Fr. Schm.) Max.	회나무	o	o
<i>E. sieboldiana</i> Bl.	참빗살나무	o	o
<i>E. trapococcus</i> Nakai	버들회나무	o	o
Staphyleaceae	고추나무과		
<i>Euscaphis japonica</i> (Thunb.) Kantz	말오줌때	o	o
<i>Staphylea bumalda</i> DC.	고추나무	o	o
Rhamnales	갈매나무과		
Rhamnaceae	까마귀베개	o	o
<i>Rhamnella franguloides</i> (Max.) Weberb.	갈매나무	o	o
<i>Rhamnus davurica</i> Pall.	포도과		
Vitaceae	털개머루	o	
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> for. <i>ciliata</i> T. Lee	가새잎개머루		o
<i>A. brevipedunculata</i> for. <i>citrulloides</i> Rehder			

<i>A. brevipedunculata</i> var. <i>heterophylla</i> (Thunb.) Hara	개머루	o	o
<i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep.	거지덩굴	o	o
<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (S. et Z.) Planch	담쟁이덩굴	o	o
<i>Vitis amurensis</i> Rupr.	왕머루	o	o
<i>V. amurensis</i> var. <i>coignetiae</i> Pulliat	머루	o	
<i>V. flexuosa</i> Thunb.	새머루	o	o
<i>V. thunbergii</i> var. <i>sinuata</i> (Regel) Rehder	까마귀머루	o	o
Malvales			
Tiliaceae	피나무과		
<i>Grewia biloba</i> var. <i>parviflora</i> (Bunge) Hand.-Mazz.	장구밥나무	o	o
<i>Tilia amurensis</i> Rupr.	피나무	o	
<i>T. miquelianus</i> Max.	보리자나무	o	o
<i>T. taquetii</i> Schneid.	뽕잎피나무	o	o
Malvaceae	아욱과		
<i>Abutilon avicinnae</i> Gaertn.	어저귀		o
<i>Althaea rosea</i> Cav.	접시꽃	o	o
<i>Hibiscus trionum</i> L.	수박풀	o	
<i>Malva verticillata</i> L.	아욱		o
Sterculiaceae	벽오동과		
<i>Corchoropsis psilocarpa</i> Harms et Loesn	까치깨	o	o
<i>C. tomentosa</i> (Thunb.) Makino	수까치깨		o
<i>Firmiana simplex</i> W. F. Wight	벽오동	o	o
Guttiferales			
Actinidiaceae	다래나무과		
<i>Actinidia arguta</i> Planch.	다래	o	o
Theaceae	차나무과		
<i>Camellia japonica</i> L.	동백나무	o	o
<i>Eurya japonica</i> Thunb.	사스레피나무	o	o
Hypericaceae	물레나물과		
<i>Hypericum ascyron</i> L.	물레나물	o	o
<i>H. attenuatum</i> Chois.	채고추나물	o	
<i>H. erectum</i> Thunb.	고추나물	o	o
<i>H. japonicum</i> Thunb.	애기고추나물	o	
<i>H. laxum</i> (Bl.) Koidz.	좁고추나물	o	
Viales			
Violaceae	제비꽃과		
<i>Viola acuminata</i> Ledeb.	줄방제비꽃	o	o
<i>V. collina</i> Bess.	등근털제비꽃	o	o
<i>V. dissecta</i> var. <i>chaerophylloides</i> (Regel) Makino	남산제비꽃	o	o
<i>V. grypoceras</i> A. Gray	낚시제비꽃	o	o
<i>V. japonica</i> Langsd.	왜제비꽃	o	o
<i>V. keiskei</i> Miq.	잔털제비꽃		o

<i>V. mandshurica</i> Becker	제비꽃	o	o
<i>V. ovato-oblonga</i> Makino	긴잎제비꽃	o	
<i>V. patrinii</i> DC.	흰제비꽃	o	o
<i>V. rossii</i> Hemsl.	고깔제비꽃	o	o
<i>V. scabrida</i> Nakai	성긴털제비꽃	o	
<i>V. variegata</i> Fisch.	알록제비꽃	o	
<i>V. verecunda</i> A. Gray	콩제비꽃	o	o
<i>V. violacea</i> Makino	자주잎제비꽃	o	o
<i>V. yedoensis</i> Makino	호제비꽃	o	
Flacourtiaceae	이나무과		
<i>Idesia polycarpa</i> Max.	이나무	o	o
Thymelaeales			
Thymelaeaceae	팔꽃나무과		
<i>Daphne genkwa</i> S. et Z.	팔꽃나무	o	
Elaeagnaceae	보리수나무과		
<i>Elaeagnus multiflora</i> Thunb.	돌보리수	o	o
<i>E. umbellata</i> Thunb.	보리수나무	o	o
Cucurbitales			
Cucurbitaceae	박과		
<i>Trichosanthes kirilowii</i> Max.	하늘타리	o	o
Myrtiflorae			
Lythraceae	부처꽃과		
<i>Lagerstroemia indica</i> L.	배롱나무	o	
Onagraceae	바늘꽃과		
<i>Circaeа quadrifolata</i> (MAX.) FR. et SAV.	말털이슬	o	
<i>C. mollis</i> S. et Z.	털이슬	o	o
<i>Oenothera odorata</i> Jacq.	달맞이꽃	o	o
Halorrhagaceae	개미밥과		
<i>Halorrhagis micrantha</i> R. Br.	개미밥	o	o
Umbelliflorae			
Alangiaceae	박쥐나무과		
<i>Alangium platanifolium</i> var. <i>macrophyllum</i> (S. et Z.) Wagner	박쥐나무	o	o
Araliaceae	두릅나무과		
<i>Acanthopanax sessiliflorus</i> (Rupr. et Max.) Seem.	오갈피나무	o	o
<i>Aralia cordata</i> Thunb.	땅두릅	o	
<i>A. elata</i> Seem.	두릅나무	o	o
<i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.) Koidz.	음나무	o	o
Umbelliferae	산형과		
<i>Angelica anomala</i> Lallemand	개구릿대	o	o
<i>A. dahurica</i> (Fisch.) Benth. et Hooker f.	구릿대	o	
<i>A. gigas</i> Nakai	침당귀	o	

<i>Bupleurum longiradiatum</i> Turcz.	개시호	o	o
<i>Caucalis scabra</i> (DC.) Makino	개사상자	o	o
<i>Cryptotaenia japonica</i> Hassk.	파드득나물	o	o
<i>Heracleum moellendorffii</i> Hance	어수리	o	o
<i>Hydrocotyle maritima</i> Honda	선피막이	o	o
<i>H. ramiflora</i> Max.	큰피막이	o	o
<i>Lebedouriella seseloides</i> (Hoffm.) Wolff	방풍	o	
<i>Oenanthe javanica</i> (Bl.) DC.	미나리	o	
<i>Osmorhiza aristata</i> (Thunb.) Makino et Yabe	진사상자	o	
<i>Ostericum grosseserrata</i> (Max.) Kitagawa	신감채	o	o
<i>Peucedanum japonicum</i> Thunb.	겟기름나물	o	
<i>P. terebinthaceum</i> Fisch.	기름나물	o	
<i>Pimpinella brachycarpa</i> (Kom.) Nakai	참나물	o	o
<i>Pleurospermum kamtschaticum</i> Hoffm.	누룩치	o	
<i>Sanicula chnensis</i> Bunge	참반디	o	o
<i>Sium suave</i> Walter	개발나물	o	
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	사상자	o	o
Cornaceae	충충나무과		
<i>Cornus controversa</i> Hemsl.	충충나무	o	o
<i>C. kousa</i> Buerg.	산딸나무	o	o
<i>C. macrophylla</i> Wall.	콤의말채	o	o
Simpetalae			
Ericales	진달래과		
Ericaceae	진달래	o	o
<i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz.	철쭉꽃	o	o
<i>R. schlippenbachi</i> Max.	산철쭉	o	o
<i>R. yedoense</i> var. <i>poukhanense</i> (Lev.) Nakai	정금나무	o	o
<i>Vaccinium oldhami</i> Miq.	노루발과		
Pyrolaceae	노루발	o	o
<i>Chimaphila japonica</i> Miq.	매화누루발		
<i>Monotropastrum globosum</i> H. Andres	정난풀	o	
<i>Pyrola japonica</i> Klenze	노루발	o	o
Primulales			
Myrsinaceae	자금우과		
<i>Ardisia japonica</i> Bl.	자금우	o	o
Primulaceae	앵초과		
<i>Androsace filiformis</i> Retz.	애기봄맞이	o	
<i>A. umbellata</i> (Lour.) Merr.	봄맞이	o	o
<i>Lysimachia barystachys</i> Bunge	까치수영	o	
<i>L. clethroides</i> Duby	큰까치수영	o	o
<i>L. japonica</i> Thunb.	좀가지풀	o	o
Plumbaginales			

Plumbaginaceae	갯질경이과		
<i>Limonium tetragonum</i> (Thunb.) Hullock	갯질경이	o	
Ebenales			
Ebenaceae	감나무과		
<i>Diospyros kaki</i> Thunb.	감나무	o	o
<i>D. lotus</i> L.	고욤나무	o	o
Symplocaceae	노린재나무과		
<i>Symplocos chinensis</i> for. <i>pilosa</i> (Nakai) Ohwi	노린재나무	o	o
<i>S. paniculata</i> Miq.	검노린재	o	o
Styracaceae	때죽나무과		
<i>Styrax japonica</i> S. et Z.	때죽나무	o	o
<i>S. obassia</i> S. et Z.	쪽동백나무	o	o
Oleales			
Oleaceae	풀푸레나무과		
<i>Abeliophyllum distichum</i> Nakai	미선나무	o	o
<i>Chionanthus retusa</i> Lindl. et Pax.	이팝나무	o	
<i>Forsythia koreana</i> Nakai	개나리	o	o
<i>F. saxatilis</i> Nakai	산개나리	o	
<i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr.	들메나무	o	o
<i>F. rhynchophylla</i> Green	풀푸레나무	o	o
<i>F. sieboldiana</i> Bl.	쇠풀푸레	o	o
<i>Ligustrum obtusifolium</i> S. et Z.	쥐똥나무	o	o
<i>Osmanthus heterophylla</i> P. S. Green	구꼴나무	o	
Gentianales			
Loganiaceae	마전과		
<i>Mitrasacme pygmaea</i> R. Br.	큰벼룩아재비	o	
Gentianaceae	용담과		
<i>Gentiana scabra</i> var. <i>buergeri</i> (Miq.) Max.	용담	o	
<i>G. thunbergii</i> (G. Don) Griseb.	봄구슬봉이	o	o
<i>G. zollingeri</i> Fawc.	큰구슬봉이	o	o
<i>Swertia tetrapetala</i> Pall.	네귀쓴풀	o	
Apocynaceae	협죽도과		
<i>Trachelospermum asiaticum</i> var. <i>intermedium</i> Nakai	마삭풀	o	o
Asclepiadaceae	박주가리과		
<i>Cynanchum paniculatum</i> Kitagawa	산해박	o	
<i>C. wilfordii</i> (Max.) Hemsl.	큰조롱	o	o
<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino	박주가리	o	o
Tubiflorae			
Convolvulaceae	매꽃과		
<i>Calystegia hederacea</i> Wall.	애기매꽃	o	o
<i>C. japonica</i> (Thunb.) Chois	매꽃	o	o
<i>C. sepium</i> var. <i>americana</i> Matsuda	큰매꽃	o	

<i>C. soldanella</i> Roem. et Schult.	겟메꽃	o	o
<i>Cuscuta australis</i> R. Br.	실새삼	o	o
<i>C. japonica</i> R. Br.	새삼	o	o
Borraginaceae	지치과		
<i>Lithospermum zollingeri</i> DC.	반디지치	o	o
<i>Trigonotis nakaii</i> Hara	참꽃마리		o
<i>T. peduncularis</i> Benth.	꽃마리	o	o
Verbenaceae	마편초과		
<i>Callicarpa dichotoma</i> Raeusch.	좁작살나무		o
<i>C. japonica</i> Thunb.	작살나무	o	o
<i>C. mollis</i> S. et Z.	새비나무	o	o
<i>Caryopteris incana</i> (Thunb.) Miq.	충꽃나무	o	o
<i>Clerodendron trichotomum</i> Thunb.	누리장나무	o	o
Labiatae	꿀풀과		
<i>Agastache rugosa</i> (Fisch. et Meyer) O. Kuntze	배초향	o	
<i>Ajuga decumbens</i> Thunb.	금창초	o	o
<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i> (Kudo) Hara	총총이꽃	o	o
<i>C. gracile</i> (Benth.) O. Kuntze	팁꽃		o
<i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hylander	향유	o	
<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>longituba</i> Nakai	진병꽃풀	o	o
<i>Isodon inflexus</i> (Thunb.) Kudo	산박하	o	o
<i>I. japonicus</i> (Burm.) Hara	방아풀	o	o
<i>Lamium amplexicaule</i> L.	광대나물	o	o
<i>Leonurus macranthus</i> Max.	송장풀	o	o
<i>L. sibiricus</i> L.	익모초	o	o
<i>Meehania urticifolia</i> (Miq.) Makino	벌깨덩굴	o	o
<i>Mosla dianthera</i> Max.	쥐깨풀		o
<i>M. punctata</i> (Gmel.) Nakai	들깨풀	o	o
<i>Nepeta cataria</i> L.	개박하		o
<i>Perilla frutescens</i> var. <i>acuta</i> Kudo	소엽	o	
<i>Prunella vulgaris</i> var. <i>lilacina</i> Nakai	풀풀	o	o
<i>Salvia pebeia</i> R. Br.	배암차즈기	o	o
<i>Scutellaria fauriei</i> Lev. et Vnt.	그늘꽃무꽃	o	o
<i>S. indica</i> L.	골무꽃		o
<i>S. pekinensis</i> var. <i>transitria</i> Hara	산골무꽃	o	o
<i>S. strigillosa</i> Hemsl.	참풀무꽃	o	
<i>Stachys riederi</i> var. <i>japonica</i> Miq.	석잠풀		o
<i>Teucrium japonicum</i> Houtt	개곽향	o	o
Solanaceae	가지과		
<i>Datura stramonium</i> L.	독말풀	o	
<i>Lycium chinense</i> Mill.	구기자나무	o	o
<i>Solanum lyratum</i> L.	까마중	o	o

<i>S. nigrum</i> L.	배풍등	o	o
Scrophulariaceae	현삼과		
<i>Lindernia micrantha</i> D. Don	논똑외풀	o	o
<i>L. procumbens</i> Borbas	발똑외풀	o	o
<i>Mazus pumilus</i> (Burm.f.) Van Steenis	주름잎	o	o
<i>Melampyrum roseum</i> Max.	꽃며느리밥풀	o	o
<i>Pedicularis resupinata</i> L.	송이풀	o	o
<i>Phtieirospermum japonicum</i> (Thunb.) Kanitz	나도송이풀		o
<i>Scrophularia buergeriana</i> Miq.	현삼	o	
<i>S. koraiensis</i> var. <i>velutina</i> Sakada	일월토현삼	o	
<i>Veronica arvensis</i> L.	선개불알풀	o	o
<i>V. persica</i> Poir.	큰개불알풀	o	o
<i>V. polita</i> var. <i>lilacina</i> (Hara) Yamazaki	개불알풀	o	o
Bignoniaceae	능소화과		
<i>Catalpa ovata</i> G. Don	개오동	o	
Acanthaceae	쥐꼬리망초과		
<i>Justicia procumbens</i> L.	쥐꼬리망초	o	o
Phrymaceae	파리풀과		
<i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i> Hara	파리풀	o	o
Plantaginales			
Plantaginaceae	질경이과		
<i>Plantago asiatica</i> L.	질경이	o	o
<i>P. major</i> var. <i>japonica</i> (Fr. et Sav.) Miyabe	왕질경이	o	
Rubiaceae	꼭두서니과		
<i>Galium dahuricum</i> Turcz.	큰잎갈퀴	o	
<i>G. pogonanthum</i> Fr. et Sav.	산갈퀴	o	o
<i>G. spurium</i> L.	갈퀴덩굴	o	o
<i>G. trachyspermum</i> A. Gray	네잎갈퀴		o
<i>G. trifidum</i> L.	가는네잎갈퀴	o	o
<i>G. verum</i> var. <i>asiaticum</i> Nakai	솔나물	o	o
<i>Mitchella undulata</i> S. et Z.	호자덩굴	o	o
<i>Paederia scandens</i> (Lour.) Merr.	계요등	o	o
<i>Rubia akane</i> Nakai	꼭두서니	o	o
<i>R. cordifolia</i> var. <i>pratensis</i> Max.	갈퀴꼭두서니	o	o
Dipsacales	인동과		
Caprifoliaceae	분꽃나무		o
<i>Lonicera carlesii</i> Hemsl.	숫명다래나무	o	o
<i>L. coreana</i> Nakai	길마가지나무	o	o
<i>L. harai</i> Makino	인동	o	o
<i>L. japonica</i> Thunb.	괴불나무	o	o
<i>L. maackii</i> Max.	율괴불나무	o	o
<i>L. praeflorens</i> Batal.			

<i>L. subsessilis</i> Rehder	청과불나무	o	o
<i>L. subhispida</i> Nakai	털과불나무	o	o
<i>L. vidalii</i> Fr. et Sav.	왕과불나무		o
<i>Sambucus sieboldiana</i> var. <i>miquelii</i> (Nakai) Hara	지령쿠나무		o
<i>S. williamsii</i> var. <i>coreana</i> Nakai	딱총나무	o	o
<i>Viburnum dilatatum</i> Thunb.	가막살나무	o	o
<i>V. erosum</i> Thunb.	털꿩나무	o	o
<i>V. sargentii</i> Koehne	백당나무	o	o
<i>V. sargentii</i> for. <i>calvescens</i> Rehder	민백당나무	o	
<i>V. sargentii</i> for. <i>sterile</i> Hara	불두화	o	
<i>V. wrightii</i> Miq.	산가막살나무	o	o
<i>Weigela subsessilis</i> Bailey	병꽃나무	o	o
Valerianaceae	마타리과		
<i>Patrinia scabiosaeifolia</i> Fisch.	마타리	o	o
<i>P. villosa</i> (Thunb.) Juss.	똑갈	o	o
<i>Valeriana fauriei</i> Briq.	쥐오줌풀	o	
Campanulales	초롱꽃과		
Campanulaceae	도라지모시대	o	
<i>Adenophora grandiflora</i> Nakai	나리잔대	o	
<i>A. liliifolia</i> Ledeb.	모시대		o
<i>A. remotiflora</i> (S. et Z.) Miq.	잔대	o	o
<i>A. triphylla</i> var. <i>japonica</i> Hara	더덕	o	o
<i>Codonopsis lanceolata</i> (S. et Z.) Trautv.	영아자	o	o
<i>Phyteuma japonicum</i> Miq.	도라지	o	o
<i>Platycodon grandiflorum</i> (Jacq.) DC.	얘기도라지	o	
<i>Wahlenbergia marginata</i> (Thunb.) DC.	수잔대과		
Lobeliaceae	국화과		
<i>Lobelia chinensis</i> Lour.	멸가치	o	o
Compositae	단풍취	o	o
<i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew.	좀딱취	o	o
<i>Ainsliaea acerifolia</i> Sch.-Bip.	개똥쑥	o	o
<i>A. apiculata</i> Sch.-Bip.	사철쑥	o	
<i>Artemisia annua</i> L.	제비쑥	o	o
<i>A. capillaris</i> Thunb.	맑은대쑥	o	o
<i>A. japonica</i> Thunb.	산쑥	o	o
<i>A. keiskeana</i> Miq.	쑥	o	o
<i>A. montana</i> Pampan.	비쑥	o	
<i>A. princeps</i> var. <i>orientalis</i> (Pampan.) Hara	넓은외잎쑥		o
<i>A. scoparia</i> Waldst. et Kitamura	그늘쑥	o	o
<i>A. stolonifera</i> (Max.) Kom.	까실쑥부쟁이	o	o
<i>A. sylvatica</i> Max.			
<i>Aster ageratoides</i> Turcz.			

<i>A. ciliosus</i> Kitamura	개쑥부쟁이	o
<i>A. hispidus</i> Thunb.	갓쑥부쟁이	o
<i>A. incisus</i> Fisch.	가새쑥부쟁이	o
<i>A. pekinensis</i> (Hance) Chen	가는쑥부쟁이	o o
<i>A. pinnatifidus</i> (Mat.) Makino	버드쟁이나풀	o
<i>A. scaber</i> Thunb.	참취	o o
<i>A. tataricus</i> L.	개미취	o o
<i>A. tripolium</i> L.	갓개미취	o
<i>A. yomena</i> Makino	쑥부쟁이	o o
<i>Atractylodes japonica</i> Koidz.	삼주	o o
<i>Bidens bipinnata</i> L.	도깨비바늘	o o
<i>B. frondosa</i> L.	미국가막사리	o
<i>B. tripartita</i> L.	가막사리	o o
<i>Cacalia auriculata</i> var. <i>matsumurana</i> Nakai	박쥐나풀	o
<i>Carduus crispus</i> L.	지느러미엉겅퀴	o o
<i>Carpesium abrotanoides</i> L.	담배풀	o o
<i>C. divaricatum</i> S. et Z.	긴담배풀	o o
<i>C. plossophyllum</i> Max.	천일담배풀	o o
<i>Centipeda minima</i> (L.) A. Br. et Aschers.	중대가리풀	o
<i>Cephalonoplos segetum</i> (Bunge) Kitamura	조뱅이	o o
<i>Chrysanthemum boreale</i> Makino	산국	o o
<i>C. indicum</i> L.	감국	o
<i>C. zawadskii</i> Herbich	산구절초	o
<i>C. zawadskii</i> var. <i>latilobum</i> Kitamura	구절초	o o
<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>ussuriense</i> Kitamura	엉겅퀴	o o
<i>C. pendulum</i> Fisch.	큰엉겅퀴	o o
<i>Eclipta prostrata</i> L.	한련초	o o
<i>Erigeron annus</i> (L.) Pers.	개망초	o o
<i>E. bonariensis</i> L.	실망초	o
<i>E. canadensis</i> L.	망초	o o
<i>Eupatorium chinense</i> var. <i>simplicifolium</i> Kitamura	등골나풀	o o
<i>E. fortunei</i> Turcz.	별등골나풀	o o
<i>E. lindleyanum</i> DC.	골등골나풀	o o
<i>Gnaphalium affine</i> D. Don	떡쑥	o o
<i>Hemistepta lylata</i> Bunge	지칭개	o o
<i>Helianthus tuberosus</i> L.	돼지감자	o o
<i>Hieracium umbellatum</i> L.	조밥나풀	o
<i>Ixeris chinensis</i> var. <i>strigosa</i> (Lev. et Vnt.) Ohwi	선씀바귀	o
<i>I. dentata</i> (Thunb.) Nakai	씀바귀	o o
<i>I. japonica</i> Nakai	변은씀바귀	o
<i>I. polycephala</i> Cass.	벌씀바귀	o
<i>Lactuca indica</i> var. <i>indivisa</i> Hara.	가는잎왕고들빼기	o o

<i>L. indica</i> var. <i>laciniaata</i> (Kuntze) Hara	왕고들빼기	o	o
<i>L. raddeana</i> Max.	산씀바귀	o	o
<i>Lapsana apogonoides</i> (Max.) Hooker f. et Jackson	개보리뱅이		o
<i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Nakai	솜나풀	o	o
<i>Petasites japonicus</i> (S. et Z.) Max.	며위	o	o
<i>Serratula coronata</i> var. <i>insularis</i> Kitamura	산비장이	o	o
<i>Siegesbeckia glabrescens</i> Makino	진득찰	o	o
<i>S. pubescens</i> Makino	털진득찰	o	o
<i>Solidago virga-aurea</i> var. <i>asiatica</i> Nakai	미역취	o	o
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	큰방가지똥		o
<i>S. brachyotus</i> A.P. DC.	사테풀		o
<i>S. oleraceus</i> L.	방가지똥	o	o
<i>Taraxacum coreanum</i> Nakai	흰민들레	o	o
<i>T. mongolicum</i> H. Mazz.	민들레	o	o
<i>T. ohwianum</i> Kitamura	산민들레		o
<i>T. officinale</i> Weber	서양민들레	o	
<i>Xanthium strumarium</i> L.	도꼬마리	o	o
<i>Younghia denticulata</i> Kitamura	이고들빼기	o	o
<i>Y. japonica</i> (L.) DC.	뽀리뱅이	o	o
<i>Y. sonchifolia</i> Max.	고들빼기	o	o
Monocotyledonae			
Pandanales			
Typhaceae	부들과		
<i>Typha angustata</i> Bory et Chaub	애기부들	o	o
<i>T. orientalis</i> Presl	부들		o
Sparganiaceae	혹삼릉과		
<i>Sparganium stoloniferum</i> Hamilton	혹삼릉	o	
Helobiae			
Potamogetonaceae	가래과		
<i>Potamogeton distinctus</i> A. Benn.	가래	o	o
<i>P. pectinatus</i> var. <i>scoparius</i> Wallr.	솔잎가래	o	
Alismataceae	택사과		
<i>Alisma canaliculatum</i> All. Br. et Bouche	택사		o
<i>A. plantago-aquatica</i> var. <i>orientale</i> Samuels.	질경이택사	o	o
<i>Sagittaria pygmaea</i> Miq.	올미	o	
Graminales	벼과		
Gramineae	속털개밀	o	
<i>Agropyron ciliare</i> (Trin.) Franchet	개밀	o	o
<i>A. tsukushense</i> var. <i>transiens</i> (Hack.) Ohwi	자주개밀	o	
<i>A. yesoense</i> Honda	산겨이삭	o	o
<i>Agrostis clavata</i> Trin.	똑새풀	o	o
<i>Alopecurus aqualis</i> var. <i>amurensis</i> (Kom.) Ohwi			

<i>Andropogon brevifolius</i> Sw.	쇠풀	o
<i>Arthraxon hispidus</i> (Thunb.) Makino	조개풀	o o
<i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) Tanaka	새	o o
<i>Asperella longe-aristata</i> (Hack.) Ohwi	수염개밀	o
<i>Avena fatua</i> L.	매귀리	o o
<i>Beckmannia syzigachne</i> (Steud.) Fern.	개파	o
<i>Bothriochloa parviflora</i> (R.Br.) Ohwi	나도기름새	o
<i>Brachyelytrum erectum</i> var. <i>japonicum</i> Hack.	담상이삭풀	o
<i>Bromus remotiflorus</i> (Steud.) Ohwi	꼬리새	o o
<i>B. japonicus</i> Thunb.	참새귀리	o o
<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth	실새풀	o
<i>Cymbopogon tortilis</i> var. <i>goeringii</i> (Steud.) Hand.-Mazz.	개솔새	o o
<i>Dactylis glomerata</i> L.	오리새	o
<i>Diarrhena japonica</i> Fr. et Sav.	용수염	o
<i>Digitaria violascens</i> Link	민바랭이	o o
<i>D. sanguinalis</i> (L.) Scop.	바랭이	o o
<i>Dimeria ornithopoda</i> Trin.	잔디바랭이	o
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.	돌파	o o
<i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>oryzicola</i> Ohwi	물파	o
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertner	왕바랭이	o o
<i>Eragrostis cilianensis</i> (All.) Lutati	참새그령	o
<i>E. ferruginea</i> (Thunb.) P. Beauv.	그령	o o
<i>E. multicaulis</i> Steud.	비노리	o
<i>Eriochloa villosa</i> (Thunb.) Kunth	나도개파	o o
<i>Eularia quadrinervis</i> (Hack.) O. Kuntze	털개억새	o
<i>Festuca myuros</i> L.	들목새	o
<i>F. ovina</i> L.	김의털	o o
<i>F. subulata</i> var. <i>japonica</i> Hack.	왕김의털아재비	o
<i>Glyceria ischyronoeura</i> Steud.	진들파	o
<i>Hemarthria sibirica</i> (Gandog) Ohwi	쇠치기풀	o o
<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>koenigii</i> (Retz.) Durand et Schinz	띠	o o
<i>Ischaemum crassipes</i> (Steud.) Thell.	쇠보리	o
<i>Isachne globosa</i> (Thunb.) Kuntze	기장대풀	o
<i>Lophatherum gracile</i> Brongn.	조릿대풀	o
<i>Melica onoei</i> Fr.	쌀새	o o
<i>Microstegium vimineum</i> A. Camus	나도바랭이새	o
<i>Misanthus sinensis</i> Anderss.	참억새	o
<i>Misanthus sinensis</i> var. <i>purpurascens</i> Rendle	억새	o
<i>Molinia japonica</i> Hack.	진펴리새	o
<i>Muhlenbergia japonica</i> Steud.	쥐꼬리새	o o
<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Roem. et Schult.	주름조개풀	o o
<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx.	미국개기장	o

<i>P. miliaceum</i> L.	기장	o
<i>Paspalum thunbergii</i> Kunth	참새풀	o o
<i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng.	수크령	o o
<i>Phaenosperma globosa</i> Munro	산기장	o o
<i>Phalaris arundinacea</i> L.	길풀	o
<i>Phragmites communis</i> Trin.	갈대	o
<i>P. japonica</i> Steud.	달뿌리풀	o
<i>Phyllostachys bambusoides</i> S. et Z.	왕대	o
<i>P. nigra</i> var. <i>henonis</i> Stapf	솜대	o o
<i>Poa annua</i> L.	새포아풀	o
<i>P. acroleuca</i> Steud.	실포아풀	o
<i>P. pratensis</i> L.	왕포아풀	o
<i>P. sphonylodes</i> Trin.	포아풀	o o
<i>Pseudosasa japonica</i> Makino	이대	o
<i>Sasa borealis</i> (Hack.) Makino	조릿대	o o
<i>S. coreana</i> Nakai	신이대	o
<i>Setaria chondrachne</i> (Steud.) Honda	조아재비	o
<i>S. faberi</i> Herrmann	가을강아지풀	o
<i>S. glauca</i> (L.) Beauv.	금강아지풀	o o
<i>S. viridis</i> (L.) Beauv.	강아지풀	o o
<i>Spidicopogon cotulifer</i> (Thunb.) Hack.	기름새	o o
<i>S. sibiricus</i> Trin.	큰기름새	o o
<i>Sporobolus elongatus</i> R. Br.	쥐꼬리새풀	o o
<i>S. japonicus</i> (Steud.) Max.	나도잔디	o
<i>Stipa coreana</i> Honda	참나래새	o
<i>S. sibirica</i> (L.) Lambert	나래새	o o
<i>Themeda triandra</i> var. <i>japonica</i> Makino	솔새	o o
<i>Zizania latifolia</i> Turcz.	줄	o
<i>Zoysia japonica</i> Steud.	잔디	o
Cyperales	사초과	
Cyperaceae	사초과	
<i>Bulbostylis barbata</i> Kunth	모기골	o o
<i>Carex bostrychostigma</i> Max.	길뚝사초	o o
<i>C. ciliato-mARGINATA</i> Nakai	털대사초	o
<i>C. dispalata</i> Boott	삿갓사초	o o
<i>C. heterolepis</i> Bunge	산비늘사초	o
<i>C. humilis</i> Leyss.	산거울	o
<i>C. jaluensis</i> Kom.	참삿갓사초	o
<i>C. lanceolata</i> A. Gray	그늘사초	o o
<i>C. laticeptis</i> C.B. Clarke	갯보리사초	o
<i>C. lenta</i> Don	줄사초	o
<i>C. ligulata</i> var. <i>austrokoreensis</i> Ohwi	갈사초	o

<i>C. maackii</i> Max.	타래사초	o	.
<i>C. maximowizii</i> Miq.	왕비늘사초	o	o
<i>C. mollicula</i> Boott	애기흰사초	o	o
<i>C. neurocarpa</i> Max.	팽이사초	o	o
<i>C. okamotoi</i> Ohwi	지리대사초	o	.
<i>C. sabynensis</i> Less.	실첨사초	o	.
<i>C. siderosticta</i> Hance	대사초	o	.
<i>C. tristachya</i> Thunb.	반들사초	.	o
<i>Cyperus amuricus</i> Max.	방동사니	o	o
<i>C. difformis</i> L.	알방동사니	o	o
<i>C. flaccidus</i> R. Br.	병아리방동사니	o	o
<i>C. iria</i> L.	참방동사니	o	o
<i>C. nipponicus</i> Fr. et Sav.	나도방동사니	o	.
<i>C. orthostachyus</i> Fr. et Sav.	쇠방동사니	o	.
<i>C. sanguinolentus</i> Vahl	방동사니대가리	o	.
<i>Eleocharis mamillata</i> var. <i>cyclocarpa</i> Kitagawa	풀꼬챙이꼴	o	.
<i>E. wichurae</i> Bocklr.	네모꼴	o	.
<i>Fimbristylis miliacea</i> (L.) Vahl	바람하늘지기	o	.
<i>F. subbispicata</i> Nees et Meyen	꼴하늘지기	o	.
<i>Kyllinga brevifolia</i> var. <i>leiolepis</i> Hara	파대가리	o	.
<i>Rhynchospora chinensis</i> Nees et Meyen	고양이수염	o	.
<i>Scirpus karuizawensis</i> Makino	솔방울고랭이	o	o
<i>S. triquetter</i> L.	세모고랭이	o	o
<i>S. wichurae</i> Bocklr.	방울고랭이	o	.
<i>S. triangulatus</i> Roxb.	송이고랭이	o	.
Spathiflorae			
Araceae	천남성과		
<i>Acorus calamus</i> var. <i>angustatus</i> Bess.	창포	o	.
<i>A. gramineus</i> Soland.	석창포	o	o
<i>Arisaema amurense</i> var. <i>serratum</i> Nakai	천남성	o	o
<i>A. angustatum</i> var. <i>peninsulae</i> Nakai	점박이천남성	o	o
<i>A. heterophyllum</i> Bl.	두루미천남성	o	.
<i>A. ringens</i> Schott	큰천남성	o	o
<i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Brett.	반하	o	o
Commelinaceales	닭의장풀과		
Commelinaceae	사마귀풀	o	.
<i>Aneilema keisak</i> Hassk.	닭의장풀	o	o
<i>Commelina communis</i> L.	좁닭의장풀	o	.
<i>C. coreana</i> Lev.	곡정초과		
Eriocaulaceae	양주좁개수염	o	.
<i>Eriocaulon decemflorum</i> Max.			
Juncales			

Juncaceae

- Juncus alatus* Fr. et Sav.
J. diastrophanthus Buchen.
J. effusus var. *decipines* Buchen.
Luzula capitata (Miq.) Miq.

Liliifloreae

Liliaceae

- Allium grayi* Regel
A. monanthum Max.
A. thunbergii G. Don
Asparagus cochinchinensis Merr.
A. oligoclonos Max.
A. schoberioides Kunth
Disporum smilacinum A. Gray
Erythronium japonicum Decne.
Hemerocallis dumortieri Morr.
H. fulva L.
H. middendorffii Trautv. et Meyer
Hosta capitata Nakai
H. longipes (Fr. et Sav.) Matsumura
Lilium amabile Palibin
L. distichum Nakai
L. leichtlinii var. *tigrinum* Nichols
L. tigrinum Ker-Gawl.
L. tsingtauense Gilg
Liriope spicata Lour.
L. platyphylla Wang et Tang
Ophiopogon japonicus Ker-Gawl.
Paris verticillata Bieb.
Polygonatum falcatum A. Gray
P. humile Fisch.
P. involucratum Max.
P. lasianthum var. *coreanum* Nakai
P. odoratum var. *pluriflorum* Ohwi
Scilla schilloides (Lind.) Druce
Smilax china L.
S. nipponica Miq.
S. riparia var. *ussuriensis* Hara et T. Koyama
S. sieboldii Miq.
Tulipa edulis Bak.
Amarylidaceae
Lycoris albiflora Koidz.

골풀과

- 날개골풀 0 0
 별날개골풀 0 0
 골풀 0 0
 꿩의밥 0 0

백합과

- 산달래 0
 달래 0 0
 산부추 0
 천문동 0
 방울비짜루 0
 비짜루 0 0
 애기나리 0 0
 열레지 0
 각시원추리 0 0
 원추리 0
 큰원추리 0
 일월비비추 0
 비비추 0 0
 텔중나리 0
 말나리 0 0
 중나리 0 0
 참나리 0
 하늘말나리 0 0
 개맥문동 0 0
 맥문동 0 0
 소엽맥문동 0 0
 삿갓나물 0
 진황정 0 0
 각시둥글레 0 0
 용동굴레 0
 죽대 0 0
 둥글레 0 0
 무릇 0 0
 청미래덩굴 0 0
 선밀나물 0 0
 밀나물 0 0
 청가시덩굴 0 0
 산자고 0 0
수선화과
 흰상사화 0

<i>L. aurea</i> Herb.	개상사화	o
<i>L. flavescens</i> M. Kim et S. Lee	붉노랑상사화	o
<i>L. radiata</i> Herb.	석산	o o
Dioscoreaceae	마과	
<i>Dioscorea batatas</i> Decne.	마	o o
<i>D. japonica</i> Thunb.	참마	o o
<i>D. nipponica</i> Makino	부채마	o o
<i>D. quinqueloba</i> Thunb.	단풍마	o o
Iridaceae	붓꽃과	
<i>Iris koreana</i> Nakai	노랑붓꽃	o
<i>I. rossii</i> Bak.	각시붓꽃	o
<i>I. savatieri</i> Nakai	금붓꽃	o
<i>I. neritschinskia</i> Lodd.	붓꽃	o
Pontederiaceae	물옥잠과	
<i>Monochoria korsakowii</i> Regel et Maack	물옥잠	o
<i>M. vaginalis</i> var. <i>plantaginea</i> (Roxb.) Solm.—Laub.	물닭개비	o
Scitamineae		
Zingiberaceae	생강과	
<i>Zingiber mioga</i> (Thunb.) Rosc.	양하	o o
Microspermae		
Orchidaceae	난초과	
<i>Amitostigma gracilis</i> (Bl.) Schlecht.	병아리난초	o
<i>Cephalanthera erecta</i> (Thunb.) Bl.	은난초	o
<i>C. erecta</i> var. <i>subaphylla</i> Ohwi	무엽은난초	o
<i>C. falcata</i> (Thunb.) Bl.	금난초	o o
<i>C. longibracteata</i> Bl.	은대난초	o
<i>Cymbidium goeringii</i> Reichb. fil.	보춘화	o
<i>Epipactis thunbergii</i> A. Gray	닭의난초	o
<i>Goodyera repens</i> (L.) R. Br.	애기사철난	o
<i>Liparis makinoana</i> Schlecht.	나리난초	o
<i>Platanthera hologlottis</i> Max.	흰제비난	o
<i>P. mandarinorum</i> Reichb.	산제비난	o
<i>P. metabifolia</i> F. Maekawa	제비난	o
<i>Pogonia japonica</i> Reichb. fil.	큰방울새난	o
<i>Spiranthes sinensis</i> var. <i>amoena</i> (M. Bieberson) Hara	털타래난초	o
<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) for. <i>albiflora</i>	흰타래난초	o
<i>Tulotis ussuriensis</i> Hara	제비잠자리난	o

Subtotal 1 : 119 fam. 389 gen. 697 sp.; 2 : 117 fam. 380 gen. 686 sp.
 Total 125 fam. 444 gen. 738 sp. 1 subsp. 93 var. 12 for.

* 1: previous data; 2: present data