

일월산(경북)의 관속식물상

정규영*, 정형진, 남기흠, 박재호

안동대학교 생명자원과학부

Flora of vascular plants in Irwolsan of Gyeongbuk

Gyu-Young Chung*, Hyung-Jin Jeong, Gi-Hum Nam, and Jae-Ho Park

School of Bioresource Science, Andong National University, Andong 760-749, Korea

ABSTRACT

This study was carried out to clarify the distribution of vascular plants and their usefulness in Irwolsan of Gyeongbuk (1218.5m, 36° 45' 00" ~ 36° 50' 10" N, 129° 02' 50" ~ 129° 09' 00" E). The vascular plants collected 16 times (from May, 2002, to May, 2003) were consisted of total 740 taxa; 105 families, 381 genera, 618 species, 6 subspecies, 104 varieties and 12 forms. Among them, edible, medicinal, industrial, ornamental and unknown of usefulness plants were 315 taxa, 428 taxa, 100 taxa, 84 taxa, 201 taxa, respectively. Korean endemic plants of this area were 22 taxa, and Law-protected plants by Ministry of Environment were 6 taxa. The naturalized plants were 27 taxa, therefore naturalized ratio was 3.6%, and Urban index 9.7%.

Key words : Irwolsan, vascular plant, usefulness, Korean endemic plants, law-protected plants, naturalized plants

서언

일월산은 해발 1218.5m로서 지리적으로는 북위 36° 45' 00" ~ 36° 50' 10" 와 동경 129° 02' 50" ~ 129° 09' 00" 에 위치하며, 행정구역상으로는 영양군 일월면과 청기면, 봉화군 재산면에 속한다.

본 산은 태백산맥이 남쪽으로 내려오다 경북과 강원도의 경계에서 함백산과 태백산을 이루어 한줄기가 서남으로 뻗어 소백산맥을 이루고, 계속 남으로 내려온 태백산맥이 영양군 지역에 이르러 웅장하

게 솟아 형성된 산이다. 산이 높아 동해에서 솟아오르는 해와 달을 먼저 본다하여 일월산이라 불리고 있으며, 높은 산이면서도 산형이 험하지 않고 순하여 순산이라는 불리 우기도 한다.

일월산의 꼭대기에는 일자봉과 월자봉의 두 봉우리가 사이좋게 솟아 있으며 그 줄기가 뻗어 크고 작은 산맥이 주종을 이루고 있고, 옛날 용화사라는 큰 절이 일월산 기슭에 있었다고 하며 이를 증명이라도 하듯이 용화사 터에는 용화동 3층 석탑이 있다.

일월산이 속한 영양군은 임야가 86%로서 군의 대부분을 차지하고 있으나, 이의 활용이 매우 미진한

* 교신저자 : E-mail : gychung@andong.ac.kr

실정이며, 특히 이들 지역에 분포하는 자생식물의 이용은 전무한 실정이다. 따라서 영양군의 대표적인 산인 일월산의 자생식물의 분포를 조사하여 경제성 있는 자생식물을 파악하고, 영양군내의 자생식물의 소득작목 개발을 위한 기초 자료를 제공하고자 본 연구를 수행하였다.

재료 및 방법

일월산의 관속식물 재료채집은 2002년 5월부터 2003년 5월까지 16회에 걸쳐 실시되었으며, 조사경로는 fig. 1과 같다.

채집한 재료는 압착, 건조하여 표본으로 제작한 후, 정(1965), 이창복(1980), 이영노(1996), 이우철(1996) 등의 식물도감에 의해 동정하였으며, Engler의 분류체계(Melchior, 1954, '64)에 따라 정리하였고, 이때 사용된 학명은 국립수목원의 국가식물표준목록(<http://www.koreaplants.go.kr:9300>)에 따랐다.

작성된 식물목록을 기초로 하여 유용성 분류는 정(1965), 이창복(1980), 육(1989), 이우철(1996) 등에 의하였으며, 이때 식용은 E(Edible), 약용은 M(Medicinal), 공업용은 I(Industrial), 관상용은 O(Ornamental), 사용 용도가 밝혀지지 않은 종류들에 대하여서는 용도미정은 U(Unknown)로 표시하였다. 또한 보호하여야 할 식물들에 대하여서는 한국 특산식물은 Lee(1984)에 의하였고, 자연보전법 시행령 제3조에 의해 법적으로 보호받는 종류는 전과 김(2001)에 의하여 파악하였으며, 인간간섭의 정도를 파악하기 위한 귀화식물의 분포는 박(1995, 2001)에 따랐다. 이들에 대한 근거표본은 안동대학교 생명자원과학부 식물표본실(ANH)에 보관하였다.

결과 및 고찰

1. 일월산의 관속식물 구성

일월산은 식물지리학적으로 일화식물구계(Sino-

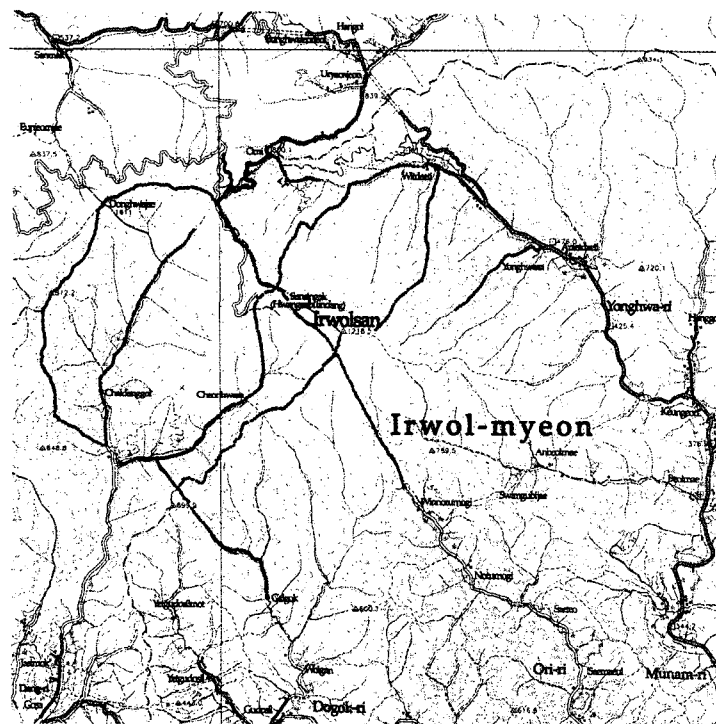


Fig. 1. Map of survey routes

Table 1. Taxonomic category numbers of vascular plants distributed in Irwolsan

	fam.	gen.	sp.	subsp.	var.	for.	total	ratio(%)
Pteridophyta	9	21	39	-	1	-	40	5.4
Gymnospermae	4	6	7	-	-	-	7	0.9
Angiospermae								
Dicotyledons	83	289	465	6	79	10	560	75.7
Monocotyledons	9	65	107	-	24	2	133	18.0
total	105	381	618	6	104	12	740	100

Japanese Region)중 한국구의 8개아구에서 중부아구에 속한다(이와 임, 1978).

본 연구 결과, 일월산의 관속식물은 양치식물 9과 21속 39종 1변종의 40종류, 나자식물은 4과 6속 7종의 7종류, 피자식물중 쌍자엽식물은 83과 289속 465종 6아종 79변종 10품종의 560종류, 단자엽식물은 9과 63속 107종 24변종 2품종의 133종류로 구성되어, 총 105과 381속 618종 6아종 104변종 12품종의 총 740종류로 정리되었으며(Table 1, appendix), 이는 한반도의 관속식물 4,594종류(이, 1993)의 16.1%에 해당되었다.

이들의 구성비는 양치식물 5.4% : 나자식물 0.9% : 쌍자엽식물 75.7% : 단자엽식물 18.0%로서, 이는 한반도 전체 관속식물의 구성비율(이, 1993)인 5.6% : 2.0% : 71.5% : 20.9%와 비교하면 양치식물과 나자식물, 단자엽식물은 적게 분포하며, 상대적으로 쌍자엽식물은 많이 분포하는 것으로 나타났다. 이는 식물지리학적으로 북부아구에 침엽수류가, 남부아구에는 양치식물과 단자엽식물들이 많이 분포하며, 중부아구에는 쌍자엽식물이 상대적으로 많이 분포하는 특징을 반영하는 것으로 판단된다.

일월산의 관속식물분포에 대하여 정 등(1996, 1997)은 518종류로 보고하고 있으며, 정과 김(1996)은 647종류, 김과 어(1997)은 본인들이 채집한 442종류와 정과 김(1996)의 자료를 더해 651종류로 보고

한 바 있다. 그러나 정 등(1996, 1997)의 보고에서 왕매발톱나무, 툇바위취, 용가시나무 등은 본 조사시 표본조사 결과 오동정인 것으로 확인되었으며, 정과 김(1996)의 보고에서 제주산버들, 사스래나무, 빈도리, 애기말발도리, 개아마, 기생꽃, 산양검옷나무, 뿔대추, 기생꽃, 창질경이, 넓은잎쥐오줌풀, 민쭉부쟁이, 옹근나물, 좀개미취, 가는쭉부쟁이, 쭉부쟁이, 국화마, 각시마, 큰천남성, 키다리나초 등, 김과 어(1997)의 보고에서 개모시풀, 애기췌기풀, 세뿔투구꽃, 모데미풀, 산개벗지나무, 우단꼭두서니, 순비기나무, 왕질경이 등의 오동정일 가능성이 있는 종류들이 다수 포함되어 있었다.

2. 유용성 구분

본 지역의 관속식물을 식용, 약용, 공업용 등의 유용성별로 분류하면, 식용 315종류, 약용 428종류, 공업용 100종류, 관상용 84종류이었으며, 용도가 밝혀지지 않은 식물이 201종류로서, 이들의 비율은 식용 42.6%, 약용 57.8%, 공업용 13.5%, 관상용 11.4%, 용도가 밝혀지지 않은 것 27.2%로서, 약용 자원식물이 가장 많은 비율을 차지하고 있는 것으로 나타났다(Table 2, appendix).

이는 국내 자생 관속식물 4,594종류중 식용이 839종류로서 18.3%, 약용이 996종류로서 21.7%, 관상용이 761종류로서 16.6%, 용도미정이 1,637종류로서

Table 2. Usefulness of vascular plants distributed in Irwolsan

	Edible	Medicinal	Industrial	Ornamental	Unknown
Number of taxa	315	428	100	84	201
ratio(%)	42.6	57.8	13.5	11.4	27.2

35.6%인 것(이, 1993)과 비교하면, 일월산에 분포하는 관속식물중 용도미정인 식물의 비율이 낮으며, 식용과 약용의 비율이 높은 것으로 나타났다. 이는 본 지역에 분포하는 자생식물들은 유용성이 비교적 잘 알려진 종류들이 많이 분포하고 있음에 기인하는 것으로 여겨진다.

본 지역에 분포하는 관속식물중 약용 자원식물이 가장 많은 비율을 차지하고 있음에 비추어 약용자원식물의 유전자원 확보 관점에서 본 지역을 집중 관리하여야 할 것으로 판단된다. 또한 식용식물은 잎을 이용하는 종류들이 대부분을 차지하고 있는 반면, 약용식물은 식물체 전체와 뿌리를 이용하는 종류들이 가장 높은 비율을 차지하고 있어 식용과 약용식물의 관리방안을 별도로 모색하여야 할 것으로 여겨진다. 식용식물중 일월산에 분포하는 참나물과 취나물류 등의 자생 산채류가 급격히 감소하는 것은 채취자들이 무분별하게 뿌리까지 채취하기 때문이며, 따라서 산채류 채취자들에게 뿌리까지의 채취행위는 자연생태계 파괴이며, 언젠가는 일월산의 산채류가 사라질 수도 있다는 점을 적극 홍보하는 한편, 자생지에서 종자를 받아, 이를 자생지에 다시 파종하는 적극적인 방안도 고려할 필요가 있다. 약용식물을 대상으로 한 채취는 뿌리를 포함한 식물체 전체가 대부분으로서, 법적으로 채취행위를 제한하지 않는 한은 일자봉으로 향하는 등산로 변에 균락으로 분포하였던 고본이 소멸된 것과 같이 일월산에서 대상 식물들의 감소와 소멸은 짧은 기간내에 진행될 가능성이 매우 높은 것으로 생각된다. 따라서 행정적으로 채취행위를 제한하거나, 그렇지 못한 상황이라면, 채취자들의 주요 대상이 되는 약용식물의 재배화를 통하여 이를 보완하여야 할 것으로 판단된다.

3. 주요식물

1) 한국특산식물

한국특산식물은 전세계에서 한반도에만 자생하는 식물을 말하며, 407종류가 분포하는 것으로 알려져 있다(Lee, 1984). 이 식물들은 효율적인 생물다양성의 보존전략 및 자생식물중 국제적인 경쟁력을 갖

는 종류들의 자원화를 위하여 우선적으로 파악되어야 할 식물들이다.

본 연구에서 밝혀진 일월산에 존재하는 한국특산식물은 가는장구채(*Melandryum seoulensis* Nakai), 홀아비바람꽃 (*Anemone koraiensis* Nakai), 할미밀망 (*Clematis trichotoma* Nakai), 연잎평의다리 (*Thalictrum coreanum* H. Lev.), 터리풀(*Filipendula glaberrima* (Nakai) Nakai), 광릉갈퀴(*Vicia venosa* var. *cuspidata* Maxim.), 노랑갈퀴(*V. chosenensis* Ohwi), 뽕잎피나무(*Tilia taquetii* C.K. Schneid.), 금강제비꽃 (*Viola diamantica* Nakai), 지리산오갈피 (*Eleutherococcus divaricatus* var. *chiisanensis* (Nakai) C.H. Kim & B.Y. Sun)), 산앵도나무(*Vaccinium hirtum* var. *koreanum* (Nakai) Kitam.), 참배암차즈기 (*Salvia chanroenica* Thunb.), 토현삼(*Scrophularia koraiensis* Nakai), 병꽃나무(*Weigela subsessilis* L.H. Bailey), 별개미취(*Gymnaster koraiensis* (Nakai) Kitam.), 정영영경귀(*Cirsium chanroenicum* (L.) Nakai), 고려영경귀(*C. setidens* (Dunn) Nakai), 당분취 (*Saussurea tanakae* Franch. & Sav. ex Maxim.), 분취 (*S. seoulensis* Nakai), 죽대(*Polygonatum lasianthum* Maxim.), 노랑무늬붓꽃(*Iris odaesanensis* Y.N. Lee), 지리대사초(*Carex okamotoi* Ohwi)의 22종류로 정리되었으며, 이는 일월산 전체 관속식물 수인 740종류의 2.97%에 해당되었다.

2) 환경부 지정 법적 보호종

환경부에서 자연생태계 보전과 생물종 다양성 유지를 위하여 1993년 제정, 시행하는 자연보전법 시행령 제 3조에 의해 법적 보호를 받고 있는 식물 52종류(전과 김, 2001)중 일월산에 분포하는 식물종은 산작약(*Paeonia ovata* Maxim.), 연잎평의다리 (*Thalictrum coreanum* H. Lev.), 깽깽이풀(*Jeffersonia dubia* (Maxim.) Benth. & Hook.f. ex Baker & S. Moore), 솔나리(*Lilium cernum* Kom.), 노랑무늬붓꽃 (*Iris odaesanensis* Y.N. Lee), 천마(*Gastrodia elata* Blume)의 6종류이다. 이중 연잎평의다리는 강원도 설악산과 경북의 주왕산, 내연산 등의 극히 일부지역에서 자생하고 있으며(임과 백, 1985; 이와 오,

1985), 주왕산의 경우, 주왕암 부근의 바위에 소수가 분포하고 있는 실정이다. 본 조사지역에서는 길가에 1,000개체 이상이 큰 군락을 이루고 있으며, 전국적으로 그 분포지가 매우 제한되어 있는 점과 분포지가 길가라는 점을 감안할 때 본 종 보전에 특별한 주의가 요구된다.

3) 귀화식물

귀화식물은 그 본래의 생육지로부터 인간의 매개에 의하여 다른 지역으로 이동하여, 그곳에 정착하여 번식하고 있는 것들로서, 이들을 통해 자연의 인간간섭 정도를 파악할 수 있다.

박(1995, 2001)에 의한 일월산에 분포하는 귀화식물은 애기수영(*Rumex acetosella* var. *aetosella* L.), 소리쟁이(*R. crispus* L.), 좀명아주(*Chenopodium ficifolium* Sm.), 개비름(*Amaranthus lividus* L.), 나도냉이(*Barbarea orthoceras* Ledeb.), 다닥냉이(*Lepidium apetalum* Willd.), 말냉이(*Thlaspi arvense* L.), 자운영(*Astragalus sinicus* L.), 붉은토끼풀(*Trifolium pratense* L.), 토끼풀(*T. repens* L.), 겹달맞이꽃(*Oenothera biennis* L.), 달맞이꽃(*O. odorata* Jacq.), 흰독말풀(*Datura stramonium* L.), 까마중(*Solanum nigrum* L.), 돼지풀(*Ambrosia artemisiifolia* L.), 미국가막사리(*Bidens frondosa* L.), 지느러미영경귀(*Carduus crispus* L.), 코스모스(*Cosmos bipinnatus* Cav.), 개망초(*Erigeron annuus* (L.) Pers.), 망초(*E. canadensis* L.), 개쑥갓(*Senecio vulgaris* L.), 서양민들레(*Taraxacum officinale* Weber), 도꼬마리(*Xanthium strumarium* L.), 오리새(*Dactylis glomerata* L.), 큰김의털(*Festuca arundinacea* Schreb.), 좁포아풀(*Poa compressa* L.), 왕포아풀(*P. pratensis* L.)의 27종류로 정리되었다.

본 조사지역의 귀화율(귀화식물의 종류수/출현식물의 전종류수 × 100)은 3.6%로서, 인근지역인 주왕산 2.34%, 보현산이 2.97%, 태행산이 2.53%보다 높게 나타났다. 일반적으로 귀화식물은 인간활동과 관련되어 있으며, 주로 논, 밭, 길가 주변에 많이 분포하고 있는 점과 국내 다른 지역의 귀화율이 보통 10%인 것에 비해 낮게 나타난 점에 비추어, 본 조사

지역이 지금까지는 인간간섭을 덜 받아 자연생태계가 비교적 잘 보전된 지역으로 판단되었다. 도시화지수(UI: 본 지역의 귀화식물 종수/남한의 귀화식물 총 종수 × 100 = 27 / 279 × 100)는 9.7%로 나타났다.

적요

본 연구는 경북 영양군 일월산(해발 1218.5m, 북위 36° 45' 00" ~ 36° 50' 10", 동경 129° 02' 50" ~ 129° 09' 00")의 관속식물 분포를 파악하기 위하여 수행되었다. 2002년 5월부터 2003년 5월까지 16회에 걸쳐 채집된 관속식물은 총 105과 381속 618종 6아종 104변종 12품종의 총 740종류로 정리되었으며, 이들을 유용성에 따라 구분하면 식용 315종류, 약용 428종류, 공업용 100종류, 관상용 84종류, 용도가 밝혀지지 않은 식물 201종류이었다. 특기할만한 식물로는 한국특산식물이 22종류, 환경부 지정 법적보호종이 6종류, 귀화식물이 27종류로서 귀화율은 3.6%, 도시화지수는 9.7%로 나타났다.

인용문헌

- 김기중 · 어재영. 1997. 일월산(안동 · 영양)과 인근 산지의 식물상. 환경부 제2차 전국자연환경조사.
- 박수현. 1995. 한국귀화식물원색도감. 일조각. 서울.
- 박수현. 2001. 한국귀화식물원색도감 보유편. 일조각. 서울.
- 육창수. 1989. 원색 한국 약용식물도감. 아카데미서적. 서울.
- 이영노. 1996. 원색한국식물도감. 교학사. 서울.
- 이영노 · 오용자. 1985. 주왕산국립공원일대 식물조사. 한국자연보전협회조사보고서 23 : 37-61.
- 이우철. 1993. 우리나라 식물자원의 현황과 특수성. 한국식물학회 '93 심포지움. 자원식물의 탐색, 개발 및 활용전략. 9-21.
- 이우철. 1996. 원색 한국기준식물도감. 아카데미서

- 적. 서울.
- 이우철 · 임양재. 1978. 한국 관속식물의 분포에 관한 연구. 식물분류학회지 8: 1-33.
- 이창복. 1980. 대한식물도감. 향문사. 서울
- 임양재 · 백순달. 1985. 설악산의 식생. 중앙대학교 출판부, 서울
- 전승훈 · 김철환. 2001. 제 2차 전국 자연환경 조사지침. -식물구계학적 특정식물종을 포함한 식물상- 환경부.
- 정규영 · 정형진 · 김진우. 1996. 일월산(경북)의 유용자생식물 분포에 관한 연구. 안동대학교 농업과학기술연구논문집 3 : 23-45.
- 정규영 · 정형진 · 김진우 · 권기석. 1997. 일월산(경북)의 야생 약용식물 분포에 관한 연구. 안동대학교 농업과학기술연구논문집 4 : 55-69.
- 정용규 · 김원. 1996. 일월산의 식물상. 한국생물상 연구지 1 : 75-100.
- 정태현. 1965. 한국동식물도감 제 5권 식물편(목, 초 분류). 문교부 서울.
- Lee, T. B. 1984. Outline of Korean endemic plants and their distribution. Kor. J. Pl. Tax. 14: 22-32.
- Melchior, H. 1964. An Engler' s Syllabus der Pflanzenfamilien, Band II. Gebruder, Belin-Nikolasse.
- Melchior, H. and E. Werderman. 1954. An Engler' s Syllabus der Pflanzenfamilien, Band I. Gebruder, Belin-Nikolasse.
- <http://www.koreaplants.go.kr:9300>
- (접수일 2004. 9. 01)
(수락일 2004. 9. 30)

Appendix. List of vascular plants distributed in Irwolsan

(E : Edible, M : Medicinal, I : Industrial, O : Ornamental)

Division Pteridophyta 양치 식물문

Class Lycopodiidae 석송綱

Order Lycopodiales 석송목

Family Lycopodiaceae 석송과

Lycopodium chinense H. Christ 다람쥐꼬리 (M)

Order Selaginellales 부처손목

Family Selaginellaceae 부처손과

Selaginella rossii (Baker) Warb. 구실사리

S. tamariscina (P. Beauv.) Spring 부처손 (M, I, O)

Class Sphenopsidae 속새綱

Order Equisetales 속새목

Family Equisetaceae 속새과

Equisetum arvense L. 쇠뜨기 (E, M)

Class Filicineae 양치식물綱

Order Osmundales 고비목

Family Osmundaceae 고비과

Osmunda japonica Thunb. 고비 (E, M)

Order Ophioglossales 고사리삼목

Family Ophioglossaceae 고사리삼과

Botrychium strictum Underw. 긴꽃고사리삼

B. ternatum (Thunb.) Sw. 고사리삼 (M)

Order Filicales 고사리목

Family Pteridaceae 고사리과

Aleuritopteris argentea (S.G. Gmeline) Fee 부싯깃고사리

Coniogramme intermedia Hieron. 고비고사리

Dennstaedtia hirsuta (Sw.) Mett. ex Miq. 잔고사리

D. wilfordii (T. Moore) H. Christ 황고사리

Pteridium aquilinum var. *latiusculum* (Desv.) Underw. ex Hell.

고사리 (E, M, I)

Family Aspidiaceae 먼마과

Arachniodes miqueliana (Maxim.) Ohwi ex Franch. & Sav.

왁살고사리

Athyrium iseanum Rosenst. 가는잎개고사리

A. niponicum (Mett.) Hance 개고사리 (E, M)

A. vidalii (Franch. & Sav.) Nakai 산개고사리 (E)

A. yokoscense (Franch. & Sav.) H. Christ 뱀고사리 (E, M)

Deparia coreana (H. Christ) M. Kato 곱새고사리

D. dimorphophylla (Koidz.) M. Kato 큰진고사리

D. japonicum (Thunb.) M. Kato 진고사리

D. pterorachis (H. Christ) M. Kato 왕고사리

D. pycosora (H. Christ) M. Kato 털고사리

Dryopteris crassirhizoma Nakai 관중 (E, M)

D. lacera (Thunb.) Kuntze 비늘고사리 (E, M)

D. sacrosancta Koidz. 애기족제비고사리

D. saxifraga H. Ito 바위족제비고사리

D. varia (L.) Kuntze 족제비고사리

Matteucia orientalis (Hook.) Trevis. 개면마 (O)

Polystichum braunii (Spenn.) Fee 좀나도히초미

P. polyblepharum (Roem.) C. Presl ex Kuntze 나도히초미

P. tripterum (Kunze) C. Presl 십자고사리

Thelypteris palustris (Salisb.) Schott 처녀고사리

Woodsia ilvensis (L.) R. Br. 두메우드풀

W. manchuriensis Hook. 만주우드풀

W. polystichoides D.C.Eaton 우드풀

Family Aspleniaceae 꼬리고사리과

Asplenium incisum Thunb. 꼬리고사리

A. sarelii Hook. 돌담고사리

Camptosorus sibiricus Rupr. 거미고사리 (M)

Family Polypodiaceae 고란초과

Lepisorus ussuriensis (Regel & Maack) Ching 산일엽초 (M)

Pyrrosia linearifolia (Hook.) Ching 우단일엽 (M)

Division Gymnospermae 나자식물문

Class Coniferopsida 구과식물綱

Order Ginkgoales 은행나무목

Family Ginkgoaceae 은행나무과

Ginkgo biloba L. 은행나무 (E, M, I)

Order Coniferales 구과식물목

Family Pinaceae 소나무과

Larix leptolepis (Y.Z.Qi. & Zucc.) Gordon 일본잎갈나무

Pinus densiflora Siebold & Zucc. 소나무 (E, M, I, O)

P. koraiensis Siebold & Zucc. 잣나무 (E, M, I)

Family Cupressaceae 측백나무과

Juniperus rigida Siebold & Zucc. 노간주나무 (M, I, O)

Thuja orientalis L. 측백나무 (M, O)

Family Taxaceae 주목과

Cephalotaxus harringtonia (Knight) K. Koch 개비자나무 (E, M, O)

Division Angiospermae 피자식물문

Class Dicotyledoneae 쌍자엽식물綱

Order Juglandales 가래나무목

Family Juglandaceae 가래나무과

Platycarya strobilacea Siebold & Zucc. var. *strobilacea* for. *strobilacea* 굴피나무 (M)

Order Salicales 버드나무목

Family Salicaceae 버드나무과

- Salix caprea* L. 호랑버들 (M, I, O)
- S. gilgiana* Seem. 내버들 (M)
- S. gracilistyla* Miq. 갯버들 (M, I)

Order Fagales 참나무목

Family Betulaceae 자작나무과

- Alnus japonica* (Thunb.) Steud. 오리나무 (M, I)
- A. sibirica* Fisch. ex Turcz. 물오리나무
- Betula chinensis* Maxim. 개박달나무
- B. davurica* Pall. 물박달나무
- B. platyphylla* var. *japonica* (Miq.) Hara 자작나무 (M, I)
- B. schmidtii* Regel 박달나무 (I)
- Carpinus cordata* Blume 까치박달 (M, I)
- C. laxiflora* (Siebold & Zucc.) Blume var. *laxiflora* 서어나무 (M, I)
- C. tschonoskii* var. *tschonoskii* Maxim. 개서어나무 (I)
- Corylus heterophylla* Fisch. & Trautv. 난티잎개암나무 (E, M)
- C. sieboldiana* var. *mandshurica* (Maxim. & Rupr.) C.K. Schneid. 물개암나무 (E, M)

Family Fagaceae 참나무과

- Castanea crenata* Y.Z.Qi. & Zucc. 밤나무 (E, M, I)
- Quercus acutissima* Carruth. for. *acutissima* 상수리나무 (E, M, I)
- Q. aliena* Blume 갈참나무 (E, M, I)
- Q. dentata* Thunb. ex Murray 떡갈나무 (E, M, I)
- Q. mongolica* Fisch. ex Ledeb. 신갈나무 (E, M, I)
- Q. serrata* Thunb. ex Murray 졸참나무 (E, I)
- Q. variabilis* Blume 굴참나무 (E, M, I)

Order Urticales 켄기풀목

Family Ulmaceae 느릅나무과

- Celtis aurantiaca* Nakai 산팽나무 (E)
- C. sinensis* Pers. 팽나무 (M, I, O)
- Hemiptelea davidii* (Hance) Planch. 시무나무 (E, I)
- Ulmus davidiana* Planch. 당느릅나무 (E, M)
- U. davidiana* var. *japonica* (Rehder) Nakai 느릅나무 (E, M)
- U. laciniata* (Trautv.) Mayr 난티나무 (E, M)
- Zelkova serrata* (Thunb.) Makino 느티나무 (I, O)

Family Moraceae 뽕나무과

- Broussonetia kazinoki* Siebold 닥나무 (E, M, I)
- Morus bombycis* Koidz. 산뽕나무 (E, M, I)

Family Cannabinaceae 삼과

- Humulus japonicus* Y.Z.Qi. & Zucc. 환삼덩굴 (M)

Family Urticaceae 켄기풀과

- Boehmeria spicata* (Thunb.) Thunb. 쯤개잎나무 (E, M, I)
- B. tricuspis* (Hance) Makino 거북꼬리 (E, I)
- Pilea hamaoi* Makino 큰물통이

- P. japonica* Maxim Hand.-Mazz. 산물통이
- P. mongolica* Wedd. 모시물통이 (E)
- Urtica angustifolia* Fisch. ex Hornem. 가는잎췌기풀 (M)
- U. thunbergiana* Seibold & Zucc. 췌기풀 (M, I)

Order Santalales 단향목

Family Santalaceae 단향과

- Thesium chinense* Turcz. 제비꽃 (M)
- Family Loranthaceae 겨우살이과**
- Viscum album* var. *coloratum* (Kom.) Ohwi 겨우살이 (M)

Order Polygonales 마디풀목

Family Polygonaceae 마디풀과

- Aconogonum polymorphum* (All.) Schur. 잉아 (E)
- Bistorta manshuriensis* (Petrov) Kom. ex Kom. 범꼬리 (M)
- Fallopia dentatoalata* (F. Schmidt) Holub. 큰닭의덩굴
- Persicaria dissitiflora* (Hemsl.) H. Gross ex Mori. 가시여뀌
- P. filiforme* (Thunb.) Nakai ex Mori. 이삭여뀌 (M)
- P. hydropiper* (L.) Spach var. *hydropiper* 여뀌 (E, M, I)
- P. japonica* (Meisn.) H. Gross ex Nakai. 흰꽃여뀌
- P. lapathifolia* (L.) Gray. 흰여뀌
- P. longiseta* (Brujin) Kitag. 개여뀌 (M)
- P. modosa* Opiz. 큰개여뀌
- P. nepalensis* (Meisn.) H. Gross. 산여뀌
- P. perfoliata* (L.) H. Gross. 머느리배꼽 (E, M)
- P. posumbu* var. *laxiflora* (Meisn.) H. Hara. 장대여뀌
- P. sagittata* (L.) H. Gross ex Nakai. 미꾸리늪시
- P. senticosa* (Meisn.) H. Gross ex Nakai var. *senticosa* 머느리밀씻개 (E, M)
- P. thunbergii* (Siebold & Zucc.) H. Gross ex Nakai. 고마리 (M)
- P. viscofera* (Makino) Nakai var. *viscofera* 끈끈이여뀌
- P. viscosa* (Ham.) H. Gross ex D. Don. 기생여뀌
- Polygonum aviculare* L. 마디풀 (E, M)
- Rumex acetosa* L. 수영 (E, M)
- R. acetosella* var. *aetosella* L. 애기수영 (E, M)
- R. crispus* L. 소리쟁이 (E, M)
- Centrospermales 중심자목**
- Family Portulacaceae 쇠비름과**
- Portulaca oleracea* L. 쇠비름 (E, M)
- Family Caryophyllaceae 석죽과**
- Arenaria serphyllifolia* L. 벼룩이자리 (E)
- Cerastium holosteoides* var. *hallaisanense* (Nakai) Mizush. 점나도나물 (E)
- Dianthus chinensis* L. var. *chinensis* 패랭이꽃 (M, O)
- D. longicalyx* Miq. 슬패랭이꽃 (M, O)
- Lychnis cognata* Maxim. 동자꽃 (O)

Pseudostellaria davidii (Franch.) Pax ex Pax & Hoffm. 덩굴개별꽃
P. heterophylla (Miq.) Pax ex Pax & Hoffm. 개별꽃 (E, M)
P. palibiniana (Takeda) Ohwi 큰개별스... (E, M)
Silene aprica var. *apica* Turcz. ex Fisch. & C.A. Mey

애기장구채 (M)

S. firma Siebold & Zucc. 장구채 (M)
S. seoulensis Nakai 가는장구채
Stellaria alsine var. *undulata* (Thunb.) Ohwi 벼룩나물 (E, M)
S. aquatica (L.) Scop. 쇠별꽃 (E, M)
S. media (L.) Vill. 별꽃 (E, M)

Family Chenopodiaceae 명아주과

Chenopodium album var. *centrorubrum* Makino 명아주 (E, M)
C. ficifolium Sm. 쯤명아주 (E)
C. koraiense Nakai 참명아주 (E)

Family Amaranthaceae 비름과

Achyranthes japonica (Miq.) Nakai 쇠무릎 (E, M)
Amaranthus lividus L. 개비름 (E, M)
A. mangostanus L. 비름 (E, M)

Order Magnoliales 목련目

Family Magnoliaceae 목련과

Magnolia sieboldii K. Koch 함박꽃나무 (M)
Schisandra chinensis (Turcz.) Baill. 오미자 (E, M)

Family Lauraceae 녹나무과

Lindera erythrocarpa Makino 비목나무 (I)
L. glauca (Siebold & Zucc.) Blume 감태나무 (M)
L. obtusiloba Blume var. *obtusiloba* 생강나무 (E, M, I)

Order Ranunculales 미나리아재비目

Family Ranunculaceae 미나리아재비과

Aconitum jaluense Kom. subsp. *daluense* 투구꽃 (M, O)
A. longecassidatum Nakai 흰진범 (M)
A. pseudolaeve Nakai 진범 (M, O)
Actaea asiatica Hara 노루삼 (M)
Anemone koraiensis Nakai 홀아비바람꽃
A. raddeana Regel 평의바람꽃 (M)
A. reflexa Steph. & Willd. 회리바람꽃
Cimicifuga heracleifolia Kom. var. *heracleifolia* 승마 (M)
Clematis apiifolia DC. 사위질빵 (E, M)
C. brachyura Maxim. 외대으아리 (E, M)
C. heracleifolia DC. 병조희풀 (M)
C. heracleifolia var. *davidiana* Hemsl. 자주조희풀 (M)
C. koreana Kom. 세잎종덩굴
C. patens C. Morren & Decne. 큰꽃으아리 (E, M, O)
C. serratifolia Rehder 개버무리 (E)
C. terniflora var. *mandshurica* (Rupr.) Ohwi 으아리 (M)

C. trichotoma Nakai 할미밀망 (E)
Eranthis stellata Max. 너도바람꽃
Hepatica asiatica Nakai 노루귀 (M, O)
Paeonia obovata Maxim. 산작약 (M)
Pulsatilla koreana (Yabe) Nakai ex Nakai 할미꽃 (M)
Ranunculus chinensis Bunge 짓가락나물 (M)
R. japonicus Thunb. 미나리아재비 (M)
R. quelpaertensis (Lev.) Nakai 왜짓가락나물
R. tachiroei Franch. & Sav. 개구리미나리 (M)
Thalictrum aquilegifolium var. *sibiricum* Repel & Tiling
 평의다리 (E, M, O)

T. coreanum H. Lev. 연잎평의다리
T. filamentosum Maxim. 큰산평의다리 (M)

Family Berberidaceae 매자나무과

Berberis amurensis Rupr. 매발톱나무 (M, I)
Caulophyllum robustum Maxim. 평의다리아재비 (M)
Jeffersonia dubia (Maxim.) Benth. & Hook.f. ex Baker & S. Moore
 갯쟁이풀 (M, O)

Family Lardizabalaceae 으름덩굴과

Akebia quinata (Thunb.) Decne 으름덩굴 (E, M, I)

Family Menispermaceae 방기과

Cocculus trilobus (Thunb.) DC. 땡땡이덩굴 (M, I)
Menispermum dauricum DC. 새모래덩굴 (M)

Order Aristolochiales 쥐방울덩굴目

Family Aristolochiaceae 쥐방울덩굴과

Aristolochia contorta Bunge 쥐방울덩굴 (M)
Asarum sieboldii Miq. 죽도리풀 (M)

Order Parietales 측막태좌目

Family Actinidiaceae 다래나무과

Actinidia arguta (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq. var. *arguta*
 다래 (E, M)
A. kolomikta (Max. et Rupr.) Maxim. 쥐다래 (E, M)
A. polygama (Siebold & Zucc.) Planch. ex Maxim. 개다래 (M, O)

Family Hypericaceae 물레나물과

Hypericum ascyron L. 물레나물 (E, M)
H. erectum Thunb. 고추나물 (E, M)

Order Piperales 후추目

Family Chloranthaceae 홀아비꽃대과

Chloranthus japonicus Siebold 홀아비꽃대 (M)

Order Papaverales 양귀비目

Family Papaveraceae 양귀비과

Chelidonium majus var. *asiaticum* (Hara) Ohwi 애기똥풀 (M)
Hylomecon vernale Maxim. 피나물 (E, M)

Family Fumariaceae 현호색과

Corydalis maculata B.U.Oh & Y.S.Kim 점현호색 (M)
C. pauciovulata Ohwi 선괴불주머니
C. remota Fisch. ex Maxim. 현호색 (M)
C. speciosa Maxim. 선괴불주머니
C. turtschaninovii var. *linearis* (Regel) Nakai 댓잎현호색 (M)
Corydalis sp.

Family Cruciferae 십자화과

Arabis gemmifera (Matsum.) Makino 산장대
A. glabra Bernh. 장대나물 (E)
A. pendula L. 느리진장대 (E)
Barbarea orthoceras Ledeb. 나도냉이 (E)
Berteroella maximowiczii (Palibin) O.E. Schulz 장대냉이 (E)
Capsella bursa-pastoris (L.) L.W.Medicus 냉이 (E, M)
Cardamine flexuosa With. var. *flexuosa* 황새냉이 (E)
C. flexuosa var. *fallax* (O.E. Schulz) T.Y.Cheo & R.C.Fang
 좁쌀냉이 (E)

C. impatiens L. var. *impatiens* 싸리냉이 (E)
C. leucantha (Tausch) O.E. Schulz 미나리냉이 (E)
Draba nemorosa L. for. *nemorosa* Lindbl. 꽃다지 (E, M)
Lepidium apetalum Willd. 다닥냉이 (E, M)
Rorippa indica (L.) Hiern 개갓냉이 (E, M)
R. paluotris (Leyss.) Besser 속속이풀 (E)
Sisymbrium luteum (Maxim.) O.E. Schulz 노란장대
Thlaspi arvense L. 말냉이 (E, M)

Order Rosales 장미목

Family Crassulaceae 돌나물과

Hylotelephium erythrostickum (Miq.) H. Ohba 평의비름 (M)
H. verticillatum (L.) H. Ohba 세잎평의비름
Orostachys japonicus (Maxim.) A. Berger 바위솔 (M)
Sedum aizoon L. 가는기린초 (E)
S. kamtschaticum Fisch. & Mey. 기린초 (E, M)
S. polystichoides Hemsl. 바위채송화
S. sarmentosum Bunge 돌나물 (E, M)

Family Saxifragaceae 범의귀과

Astilbe rubra Hook.f. & var. *rubra* 노루오줌 (M)
Chrysosplenium flagelliferum F. Schmidt 애기괭이눈
C. grayanum Maxim. 괭이눈
C. macrostemon Maxim. ex Franch. & Sav. 바위괭이눈
C. pilosum var. *fulvum* (N. Terracc.) Hara 흰괭이눈
C. pseudofauriei L.f. 선괭이눈
Deutzia glabrata Kom. 물참대 (O)
D. parviflora Bunge var. *parviflora* 말밭도리
D. uniflora Shirai 매화말밭도리 (O)
Hydrangea macrophylla var. *acuminata* (Siebold & Zucc.) Makino

산수국 (O)

Parnassia palustris L. 물매화
Philadelphus schrenckii Rupr. 고향나무 (E, O)
Ribes mandshuricum (Maxim.) Kom. 까치밥나무 (E)
R. maximowiczianum Kom. 명자순
Rodgersia podophylla A. Gray 도깨비부채
Saxifraga fortunei var. *incislobata* (Engl. & Irmsch.) Nakai
 바위떡풀 (E)

S. nelsoniana D.Don 툇바위취 (M, O)

Family Rosaceae 장미과

Agrimonia coreana Nakai 산갓신나물 (E, M)
A. pilosa Ledeb. 갓신나물 (E, M)
Crataegus pinnatifida Bunge 산사나무 (E, M, O)
Duchesnea chrysantha (Zoll. et Morr.) Miq. 뱀딸기 (E, M)
Filipendula glaberrima (Nakai) Nakai 터리풀
Geum aleppicum Jacq. 큰뱀무 (E, M)
G. japonicum Thunb. var. *japonicum* 뱀무 (E, M)
Malus baccata Borkh. 야광나무
M. sieboldii (Regel) Rehder 아그배나무
Potentilla chinensis Ser. var. *chinensis* 딱지꽃 (E, M)
P. cryptotaeniae Maxim. var. *cryptotaeniae* 물양지꽃 (E)
P. dickinsii Franch. & Sav. 돌양지꽃
P. discolor Bunge 숨양지꽃 (E, M)
P. fragarioides var. *major* Maxim. 양지꽃 (E, M)
P. freyniana Bornm. 세잎양지꽃 (E, M)
P. kleiniana Nakai var. *kleiniana* 가락지나물 (E, M)
P. supina L. 개소시랑개비 (E)
P. yokusaiana Makino 민눈양지꽃
Prunus davidiana (Carr.) Franch. 산복사
P. leveilleana Koehne 개벚나무 (E, M)
P. padus L. 귀룽나무 (E, M, O)
P. persica (Linn.) Batsch 복사나무 (E, M, O)
P. sargentii Rehder 산벚나무 (E, M, O)
Pyrus usuriensis Maxim. 산돌배 (E, I)
Rosa multiflora Thunb. 찔레꽃 (E, M, I, O)
Rubus coreanus Miq. 복분자딸기 (E, M)
R. crataegifolius Bunge 산딸기 (E, M)
R. oldhami Miq. 줄딸기 (E)
R. parvifolius L. 멍석딸기 (E, M)
R. phoenicolasius Maxim. 곰딸기 (E)
Sanguisorba officinalis L. 오이풀 (E, M)
Sorbaria sorbifolia var. *stellipila* Maxim. 쉬땅나무 (E, M, I, O)
Sorbus alnifolia (Siebold & Zucc.) K. Koch. 팔배나무 (E, I)
S. commixta Hedl. 마가목 (M, I)

Spiraea blumei G. Don 산조팝나무 (O)
S. chamaedryfolia L. ulmifolia (Scop.) Maxim. 인가목조팝나무
S. miyabei Koidz. 덩불조팝나무 (O)
S. nervosa Franch. & Sav. 당조팝나무 (O)
S. prunifolia for. *simpliciflora* Nakai 조팝나무 (E, M, I, O)
Stephanandra incisa (Thunb.) Zabel 국수나무 (O)

Suborder Leguminosineae 콩亞目

Family Leguminosae 콩과

Aeschynomene indica L. 자귀풀 (M)
Amorpha fruticosa L. 죽제비싸리 (I)
Amphicarpaea bracteata subsp. *edgeworthii* var. *japonica* (Oliv.) H. Ohashi 새콩
Astragalus sinicus L. 자운영 (M, I)
Chamaecrista nomame (Siebold) H. Ohashi 차풀 (E, M)
Desmodium podocarpum DC. subsp. *podocarpum* 개도독놈의갈고리
D. podocarpum var. *oxyphyllum* (DC.) Ohashi 도독놈의갈고리
Glycine soja Siebold & Zucc. 돌콩
Indigofera kirilowii Maxim. 땅비싸리 (M, O)
Kummerowia striata (Thunb.) Schindl. ex Murray 매듭풀 (M)
Lathyrus davidii Hance 활랑나물 (E, M)
Lespedeza bicolor Turcz. 싸리 (M, I)
L. cuneata (Dum. - Cours.) G. Don 비수리 (M, I)
L. cyrtobotrya Miq. 참싸리 (M, I)
L. maximowiczii C.K. Schneid. 조록싸리 (I)
L. maximowiczii var. *tomentella* Nakai 털조록싸리 (I)
L. tomentosa (Thunb.) Siebold ex Maxim. 개싸리
Lotus corniculatus var. *japonicus* Regel 벌노랑이 (M, I)
Maackia amurensis Rupr. & Maxim. 다릅나무
Pueraria lobata (Willd.) Ohwi 칩 (E, M, I)
Robinia pseudoacacia L. 아까시나무 (M, I)
Sophora flavescens Aiton 고삼 (M)
Trifolium pratense L. 붉은토끼풀
T. repens L. 토끼풀
Vicia amoena Fisch. ex DC. 갈퀴나물 (E, M)
V. amurensis Oett. 벌완두 (E, I)
V. chosensis Ohwi 노랑갈퀴 (E)
V. unijuga A. Braun 나비나물 (E)
V. venosa var. *cuspidata* Maxim. 광릉갈퀴 (E)

Order Geraniales 쥐손이풀目

Family Oxalidaceae 팽이밥과

Oxalis corniculata L. 팽이밥 (E, M)
O. obtriangulata Maxim. 큰팽이밥 (E, M)

Family Geraniaceae 쥐손이풀과

Geranium koreanum Kom. 둥근이질풀 (M)
G. krameri Franch. & Sav. 선이질풀 (M)
G. nepalense subsp. *thunbergii* Siebold & Zucc. 이질풀 (M)
G. sibiricum L. 쥐손이풀 (M)
G. wilfordii Maxim. 세잎쥐손이 (M)

Family Euphorbiaceae 대극과

Acalypha australis L. 깨풀 (E)
Euphorbia sieboldiana Morren & Decne. 개감수 (M)
Securinega suffruticosa (Pall.) Rehder 광대싸리 (E, M)

Order Rutales 운향目

Family Rutaceae 운향과

Dictamnus dasycarpus Turcz. 백선 (M)
Evodia daniellii Hemsl. 쉬나무 (M, I)
Phellodendron amurense Rupr. 황벽나무 (M, I)
Poncirus trifoliata Raf. 탕자나무 (M, I)
Zanthoxylum piperitum (L.) DC. 초피나무 (E, M)
Z. schinifolium Siebold & Zucc. 산초나무 (E, M)
Z. schinifolium var. *inermis* (Nakai) T.B.Lee 민산초나무 (E, M)

Family Simaroubaceae 소태나무과

Ailanthus altissima Swingle 가죽나무 (M)
Picrasma quassioides (D. Don) Benn. 소태나무 (M, I)

Family Meliaceae 멀구슬나무과

Cedrela sinensis Juss. 참죽나무 (E, M, I)

Order Sapindales 무환자나무目

Family Anacardiaceae 옷나무과

Rhus javanica L. 붉나무 (M, I)
R. trichocarpa Miq. 개옷나무 (M, I)
R. verniciflua Stokes 옷나무 (M, I)

Family Aceraceae 단풍나무과

Acer komarovii Pojark. 시닥나무
A. mandshuricum Maxim. 복장나무
A. pictum var. *mono* (Maxim.) Ohashi 고로쇠나무 (M, I)
A. palmatum Thunb. ex Murray 단풍나무 (O)
A. pseudosieboldianum (Pax.) Kom. 당단풍나무 (I, O)
A. tataricum subsp. *ginnala* (Maxim.) Wesm. 신나무 (M, O)
A. triflorum Kom. 복자기 (I)
A. truncatum Bunge 만주고로쇠 (I, O)

Family Balsaminaceae 봉선화과

Impatiens noli-tangere var. *nolitangere* L. 노랑물봉선
I. textori Miq. var. *textori* 물봉선 (M)
I. textori var. *koreana* Nakai 흰물봉선

Order Celastrales 노박덩굴目

Family Aquifoliaceae 감탕나무과

Ilex macropoda Miq. 대팻집나무 (E, I)

Family Celastraceae 노박덩굴과

Celastrus orbiculatus Thunb. 노박덩굴 (E, M, I)
Euonymus alatus (Thunb.) Siebold 화살나무 (E, M, I)
E. alatus for. *ciliato-dentatus* (Franch. & Sav.) Hiyama
회잎나무 (E, M, I)

E. hamiltonianus Wall. 참빗살나무 (I)
E. macroptera Rupr. 나래회나무 (I)
E. oxyphyllus Miq. 참회나무 (M, I, O)
E. sachalinensis (F. Schmidt) Maxim. 회나무 (I, O)
Tripterygium regelii Sprague & Takeda 미역줄나무 (M)

Family Staphyleaceae 고추나무과

Staphylea bumalda DC. 고추나무 (E)

Family Buxaceae 회양목과

Buxus microphylla Nakai ex Chung & al. 회양목 (M, I, O)

Order Rhamnales 갈매나무목

Family Rhamnaceae 갈매나무과

Rhamnus davurica Pall. 갈매나무 (M, I)
R. yoshinoi Makino 짝자래나무 (I)

Family Vitaceae 포도과

Ampelopsis brevipedunculata (Maxim.) Trautv. 개머루 (M)
Parthenocissus tricuspidata (Siebold & Zucc.) Planch.
담쟁이덩굴 (M, O)

Vitis amurensis Rupr. 왕머루 (E, M)
V. coignetiae Pulliat ex Planch. 머루 (E, M)

Order Malvales 아욱목

Family Tiliaceae 피나무과

Tilia amurensis Rupr. 피나무 (I)
T. taquetii C.K. Schneid. 뽕피나무 (I)

Family Malvaceae 아욱과

Hibiscus syriacus L. 무궁화 (M, O)

Family Sterculiaceae 벽오동과

Corchoropsis psilocarpa Harms & Loesn. 까치깨
C. tomentosa (Thunb.) Makino 수까치깨

Order Thymelaeales 팔꽃나무목

Family Elaeagnaceae 보리수나무과

Elaeagnus umbellata Thunb. 보리수나무 (E, M, I)

Order Violales 제비꽃목

Family Violaceae 제비꽃과

Viola acuminata Ledeb. 줄방제비꽃 (E, M)
V. alida Palib. 태백제비꽃 (M)
V. diamantica Nakai 금강제비꽃 (M)
V. dissecta var. *chaerophylloides* (Regel) F. Maekawa ex Hara
남산제비꽃
V. hirtipes S. Moore 흰털제비꽃 (M)

V. japonica Langsd. ex Ging. 왜제비꽃
V. keiskei Miq. 잔털제비꽃 (E)
V. mandshurica W. Becker 제비꽃 (E, M)
V. orientalis (Maxim.) W. Becker 노랑제비꽃
V. ovato-oblonga (Miq.) Makino 긴잎제비꽃
V. patrinii DC. ex Ging. 흰제비꽃 (M)
V. rossii Hemsl. ex Forbes & Hemsl. 고깔제비꽃
V. selkirkii Pursh ex Goldie 뒬제비꽃
V. variegata Fisch. ex Ging. 알록제비꽃 (M)
V. verecunda A. Gray 콩제비꽃 (E)
V. yedoensis Makino 호제비꽃 (M)

Order Cucurbitales 박목

Family Cucurbitaceae 박과

Schizopepon bryoniaefolius Maxim. 산외
Trichosanthes kirilowii Maxim. 하늘타리 (E, M)

Order Myrtales 도금양목

Family Lythraceae 부처꽃과

Lythrum anceps (Koehne) Makino 부처꽃 (M)

Family Onagraceae 바늘꽃과

Circaea cordata Royle 쇠털이슬 (M)
C. quadrisulcata (Maxim.) Franch. & Sav. 말털이슬
Epilobium cephalostigma Hausskn. 돌바늘꽃 (M)
E. pyrricholophun Franch. & Sav. 바늘꽃 (M)
Oenothera biennis L. 겹달맞이꽃 (M, O)
O. odorata Jacq. 달맞이꽃 (M, O)

Order Umbellales 산형화목

Family Alangiaceae 박쥐나무과

Alangium platanifolium var. *trilobum* (Miq.) Ohwi
박쥐나무 (E, M, I)

Family Cornaceae 층층나무과

Cornus controversa Hemsl. ex Prain 층층나무 (M, I, O)
C. walteri Wangerin 말채나무 (M, I)

Family Araliaceae 두릅나무과

Aralia cordata var. *continentalis* (Kitag.) Y.C.Chu 독활 (E, M)
A. elata (Miq.) Seem. 두릅나무 (E, M)
Eleutherococcus divaricatus var. *chiisanensis* (Nakai) C.H.Kim &
B.Y.Sun 지리산오갈피 (M)
Kalopanax pictus (Thunb.) Koidz. ex Murray 음나무 (E, M, I, O)

Family Umbelliferae 산형과

Angelica cartilaginomarginata (Makino) Nakai 처녀바디 (M)
A. dahurica (Fisch.) Benth. & Hook. f. ex Franch. & Sav.
구릿대 (E, M)
A. decursiva (Miq.) Franch. & Sav. 바디나물 (E, M)
A. gigas Nakai 참당귀 (E, M)

A. polymorpha Maxim. 궁궁이 (E, M)
A. tenuissima Nakai 고분 (M)
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. 전호 (M)
Bupleurum falcatum L. var. *falcatum* 시호 (M)
B. longiradiatum Turcz. 개시호 (E, M)
Heracleum moellendorffii Hance 어수리 (E, M)
Oenanthe javonica (Blume) DC. 미나리 (E)
Osmorhiza aristata (Thunb.) Makino & Y. Yabe 긴사상자 (M)
Ostericum grosseserrata Maxim. 신감채
O. melanotilingia (H. Boissieu) C.Y. Yoon 큰참나물 (E)
O. praeteritum Kitag. 강활 (E, M)
Peucedanum terebinthaceum (Fisch.) Fisch. ex DC.

기름나물 (E, M)

Pimpinella brachycarpa (Kom.) Nakai 참나물 (E, M)
P. koreana (Yabe) Nakai 가는참나물 (E)
Pleurospermum camtschaticum Hoffm. 왜우산풀 (E)
Sanicula chinensis Bunge 참반디 (E, M)
Torilis japonica (Houtt.) DC. 사상자 (E, M)

Order Ericales 진달래목

Family Pyrolaceae 노루발목

Chimaphila japonica Miq. 매화노루발
Monotropa uniflora L. 수정난풀
Pyrola japonica Klenze ex Alef. 노루발 (M)

Family Ericaceae 진달래목

Rhododendron mucronulatum Turcz. var. *mucronulatum*
 진달래 (E, M, O)

R. schlippenbachii Maxim. 철쭉 (I, O)
R. yedoense for. *poukhanense* (H. Lev.) Sugim. 산철쭉 (M, O)
Vaccinium hirtum var. *koreanum* (Nakai) Kitam. 산앵도나무 (E, M)

Order Primulales 앵초목

Family Primulaceae 앵초목

Androsace umbellata (Lour.) Merr. 봄맞이
Euphrasia maximowiczii Wettst. 좁쌀풀 (M)
Lysimachia barystachys Bunge 까치수염 (E, M)
L. clethroides Duby 큰까치수염 (E, M)
Primula jesoana Miq. 큰앵초 (E, O)

Order Ebenales 감나무목

Family Ebenaceae 감나무목

Diospyros kaki Thunb. 감나무 (E, M)
Family Styracaceae 때죽나무목
Styrax japonica Siebold & Zucc. 때죽나무 (E, M, I)
S. obassia Siebold & Zucc. 쪽동백나무 (E, M)

Family Symplocaceae 노린재나무목

Symplocos chinensis for. *pilosa* (Nakai) Ohwi 노린재나무 (M)

Order Oleales 물푸레나무목

Family Oleaceae 물푸레나무목

Forsythia koreana (Rehder) Nakai 개나리 (M, I, O)
Fraxinus rhynchophylla Hance 물푸레나무 (M, I)
F. sieboldiana Blume 쇠물푸레 (M)
Ligustrum obtusifolium Siebold & Zucc. 쥐똥나무 (M, O)
Syringa pubescence subsp. *patula* (Palib.) M.C. Chang & X.L. Chen
 털개회나무 (O)

S. reticulata var. *mandshurica* (Maxim.) H. Hara 개회나무 (O)

S. wolfi C.K. Schneid. 꽃개회나무 (O)

Order Gentianales 용담목

Family Gentianaceae 용담목

Gentiana scabra Bunge 용담 (M)
G. squarrosa Ledeb. 구슬봉이 (M)
G. zollingeri Faw. 큰구슬봉이

Family Asclepiadaceae 박주가리목

Cynanchum ascyrifolium (Franch. & Sav.) Matsum. 민백미꽃 (M)
C. paniculatum (Bunge) Kitag. 산해박 (M)
Metaplexis japonica (Thunb.) Makino 박주가리 (E, M, I)

Order Rubiales 꼭두서니목

Family Rubiaceae 꼭두서니목

Asperula platygalium Maxim. 산개갈퀴
Galium dahuricum Turcz. var. *dahuricum* 큰잎갈퀴
G. gracilens (A. Gray) Makino 좀내잎갈퀴
G. paradoxum Maxim. 두메갈퀴
G. pogonanthum Franch. & Sav. 산갈퀴
G. spurium var. *echinospermon* (Wallr.) Hayek 갈퀴덩굴 (E, M)
G. verum var. *asiaticum* Nakai 솔나물 (E, M)
Rubia akane Nakai 꼭두서니 (E, M, I)
R. chinensis Regel Maack var. *chinensis* 큰꼭두서니 (M)
R. cordifolia var. *pratensis* Maxim. 갈퀴꼭두서니 (E, M)
Vicia nipponica Matsum. 네잎갈퀴

Order Tubiflorales 통화식물목

Family Convolvulaceae 메꽃목

Calystegia hederacea Wall. 애기메꽃 (E, M)
C. japonica Choisy 메꽃 (E, M)
Cuscuta australis R. Br. 실새삼 (M)
C. japonica Choisy 새삼 (M)
Pharbitis nil (L.) Choisy 나팔꽃 (M, O)

Family Boraginaceae 지치목

Brachybotrys paridiformis Maxim. ex Oliv. 당개지치
Lithospermum erythrorhizon Siebold & Zucc. 지치 (M, I)
Trigonotis icumae (Maxim.) Makino 덩굴꽃마리 (E)

T. peduncularis (Trevir.) Benth. ex Hemsl. 꽃마리 (E, M)

T. radicans var. *sericea* (Maxim.) Hara 참꽃마리

Family Verbenaceae 마편초과

Callicarpa japonica Thunb. 작살나무 (O)

Clerodendron trichotomum Thunb. 누리장나무 (E, M, O)

Family Labiatae 꿀풀과

Agastache rugosa (Fisch. & Meyer) Kuntze 배초향 (E, M)

Ajuga multiflora Bunge 조개나물 (M)

Amethystea caerulea L. 개차르기

Clinopodium chinense var. *grandiflora* (Maxim.) Kitag.

층층이꽃 (E, M)

C. gracile var. *multicaule* (Maxim.) Ohwi 답꽃

Elsholtzia spendens Nakai 꽃향유 (M, O)

Isodon excisus (Maxim.) Kudo 오리방풀 (E, M)

I. inflexus (Thunb.) Kudo 산박하(E)

I. japonicus (Burm.) Koidz. 방아풀 (E, M)

Lamium album for. *barbatum* (Siebold & Zucc.) Y.S.Kim & S.J. Park
광대수염 (E, M)

L. amplexicaule L. 광대나물 (E, M)

Leonurus japonicus Houtt. 익모초 (M)

L. macranthus Maxim. 송장풀 (M)

Lycopus lucidus Turcz. 습싸리 (E, M)

Meehania urticifolia (Miq.) Makino 벌개덩굴 (E, M)

Mosla punctulata (J.F. Gmelin.) Nakai 들깨풀 (M)

Phlomis umbrosa Turcz. 속단 (E, M)

Prunella vulgaris var. *lilacina* Nakai 꿀풀 (E, M)

Salvia chanroenica Thunb. 참배암차르기

S. plebeia R. Br. 배암차르기 (M)

Scutellaria fauriei Lev. & Vaniot 그늘골무꽃

S. pekinensis Maxim. 산골무꽃

Stachys japonica Miq. 석잠풀

Family Solanaceae 가지과

Datura stramonium L. 흰독말풀 (M)

Lycium chinense Mill. 구기자나무 (E, M)

Physalis alkekengi var. *francheti* (Mast.) Hort 파리 (E, M, O)

Solanum lyratum Thunb. ex Murray 배풍등 (M)

S. nigrum L. 까마중 (E, M)

Family Scrophulariaceae 현삼과

Mazus pumilus (Burm.f.) Steenis 주름잎 (E, M)

Melampyrum roseum Maxim. 꽃머느리밥풀

M. roseum var. *ovalifolium* Nakai ex Beauverd 알머느리밥풀

Mimulus nepalensis Benth. 물파리아재비

Pedicularis resupinata L. 송이풀 (E, M)

Phtheirospermum japonicum (Thunb.) Kanitz 나도송이풀 (M)

P. resupinata L. 마주송이풀 (E, M)

Scrophularia buergeriana Miq. 현삼 (M)

S. kakudensis Franch. 큰개현삼 (M)

S. koraiensis Nakai 토현삼 (M)

Veronica dahurica Steven 구와꼬리풀

V. linariaefolia Pall. ex Link 꼬리풀

V. rotunda var. *subintegra* (Nakai) T. Yamaz. 산꼬리풀

Family Phrymaceae 파리풀과

Phryma leptostachya var. *asiatica* Hara 파리풀 (M, I)

Order Plantaginales 질경이과

Family Plantaginaceae 질경이과

Plantago asiatica L. 질경이 (E, M)

Order Dipsacales 산토끼꽃과

Family Caprifoliaceae 인동과

Lonicera chrysantha Turcz. 각시괴불나무 (E)

L. japonica Thunb. 인동덩굴 (M)

L. maaekii (Rupr.) Maxim. 괴불나무 (E)

L. praeflorens Batalin 울괴불나무 (E, O)

L. subsessilis Rehder 청괴불나무

L. vesicaria Kom. 구슬덩덩이

Sambucus sieboldiana var. *miquelii* (Nakai) Hara

지렁쿠나무 (E, M, I)

S. williamsii var. *coreana* Nakai 딱총나무 (E, M, I)

Viburnum carlesii Hemsl. 분꽃나무 (O)

V. dilatatum Thunb. 가막살나무 (O)

V. opulua L. 백당나무 (M, O)

V. wrightii Miq. 산가막살나무 (O)

Weigela florida (Bunge) A. DC. 붉은병꽃나무 (O)

W. praecox (Lemoine) Bailey 소영도리나무

W. subsessilis L.H. Bailey 병꽃나무 (O)

Family Adoxaceae 연복초과

Adoxa moschatellina L. 연복초

Family Valerianaceae 마타리과

Patrinia rupestris (Pall.) Juss. 돌마타리

P. scabiosaefolia Fisch. ex Trevir. 마타리 (E, M)

P. villosa (Thunb.) Juss. 똑갈 (E, M)

Valeriana fauriei Briq. 쥐오줌풀 (E, M, I)

Family Dipsacaceae 산토끼꽃과

Dipsacus japonicus Miq. 산토끼꽃 (M)

Order Campanulales 초롱꽃과

Family Campanulaceae 초롱꽃과

Adenophora divaricata Franch. & Sav. 넓은잔대 (E, M)

A. remotiflora Miq. 모시대 (E, M)

A. stricta Miq. 당잔대 (E, M)

- A. triphylla* var. *japonica* (Regel) H. Hara 잔대 (E, M)
Campanula punctata Lam. 초롱꽃 (M)
Codonopsis lanceolata (Siebold & Zucc.) Trautv. 더덕 (E, M)
Phyteuma japonicum (Miq.) Briq. 영아자 (E, M)
Platycodon grandiflorum (Jacq.) A. DC. 도라지 (E, M)
Family Compositae 국화과
Achillea alpina L. 톱풀 (E, M)
Adenocaulon himalaicum Edgew. 멀가치 (E)
Ainsliaea acerifolia Sch.-Bip. 단풍취 (E, M)
Ambrosia artemisiifolia L. 돼지풀
Artemisia capillaris Thunb. 사철쭉 (E, M)
A. feddei Lev. & Vaniot 뽕쭉 (M, I)
A. gmelini Weber ex Stechm. 더위지기 (M)
A. japonica Thunb. 제비쭉 (E, M)
A. keiskeana Miq. 맑은대쭉 (E, M)
A. montana (Nakai) Pamp. 산쭉 (E, M)
A. princeps Pamp. 쭉 (E, M)
A. stolonifera (Maxim.) Kom. for. *stolonifera* 넓은잎외잎쭉 (E, M)
A. sylvatica Maxim. 그늘쭉 (E)
Aster ageratoides Turcz. var. *ageratoides* 까실쭉부쟁이 (E, M)
A. scaber Thunb. 참취 (E, M)
A. tataricus L.f 개미취 (E, M)
Atractylodes ovata (Thunb.) DC. 삼주 (E, M)
Bidens bipinnata L. 도깨비바늘 (E, M)
B. frondosa L. 미국가막사[Æ] (M)
B. parviflora Willd. 까치발 (E, M)
Cacalia auriculata var. *kamtschatica* (Maxim.) H. Koyama
 나라박취나물 (E, M)
C. auriculata var. *matsumurana* Nakai 산귀박취나물 (E)
C. firma (Komar.) Y.L.Chen 병풍삼 (E)
Carduus crispus L. 지느러미영경취 (E, M)
Carpesium abrotanoides L. 담배풀 (E, M)
C. divaricatum Siebold & Zucc. 긴담배풀 (E, M)
C. triste Maxim. 두메담배풀 (E)
Cirsium chanroenicum (L.) Nakai 정영영경취 (E)
C. japonicum var. *maackii* (Maxim.) Matsum. 영경취 (E, M)
C. setidens (Dunn) Nakai 고려영경취 (E)
Cosmos bipinnatus Cav. 코스모스 (O)
Crepidiastrum chelidoniifolium (Makino) J.H.Pak & Kawano
 까치고들빼기 (E, M)
C. denticulatum (Houtt) J.H.Pak & Kawano 이고들빼기 (E, M)
C. koidzumianum (Kitam.) J.H.Pak & Kawano 지리고들빼기
C. sonchifolium (Bunge) J.H.Pak & Kawano 고들빼기 (E, M)
Dendranthema boreale (Makino) Ling ex Kitam. 산국 (E, M)
D. indicum (L.) DesMoul. 감국 (M, O)
D. zawadskii (Herb.) Tzvelev var. *zawadskii* 산구절초 (M, O)
D. zawadskii var. *latilobum* (Maxim.) Kitam. 구절초 (M, O)
Erigeron annuus (L.) Pers. 개망초 (E, M)
E. canadensis L. 망초 (E, M)
Eupatorium japonicum Thunb. ex Murray 등골나물 (E, M)
E. lindleyanum DC. 골등골나물 (E, M)
Gymnaster koraiensis (Nakai) Kitam. 별개미취 (E)
Hemistepta lyrata Bunge 지칭개 (E, M)
Heteropappus hispidus (Thunb.) Less. 갯쭉부쟁이 (E, M)
Hieracium umbellatum L. 조밥나물 (E, M)
Inula britannica var. *japonica* (Thunb.) Franch. & Sav.
 금불초 (E, M)
Ixeridium dentatum (Thunb.) Tzvelev ex Mori 썸바귀 (E, M)
Ixeris chinensis (H. Lev. & Vantiot) J.H.Pak & Kawano
 선썸바귀 (E)
I. polycephala Cass. 벌썸바귀 (E)
Kalimeris incisus (Fisch.) DC. 가새쭉부쟁이 (E, M)
Lactuca indica L. 왕고들빼기 (E, M)
L. raddeana Maxim. 산썸바귀 (E, M)
L. triangulata Maxim. 두메고들빼기
Leibnitzia anandria (L.) Turcz. 숨나물 (E, M)
Ligularia fischeri (Ledeb.) Turcz. 곰취 (E, M)
Picris hieracioides var. *koreana* Kitam. 쇠서나물
Prenanthes tatarinowii Maxim. 개썸배
Saussurea grandifolia Maxim. 서덜취 (E)
S. macrolepis (Nakai) Kitam. 각시서덜취 (E, M)
S. mongolica (Fr.) Fr. 북분취
S. pulchella (Fisch.) Fisch. 각시취 (E)
S. seoulensis Nakai 분취 (E)
S. tanakae Franch. & Sav. ex Maxim. 당분취
Senecio vulgaris L. 개쭉갯 (M)
Serratula coronata var. *insularis* for. *insularis* (Iljin) Kitam.
 산비장이 (E, M)
Siegesbeckia glabrescens Makino 진득찰 (M)
S. pubescens Makino 털진득찰 (M)
Solidago virgaurea subsp. *asiatica* Kitam. ex Hara 미역취 (E, M)
Syneilesis palmata (Thunb.) Maxim. 우산나물 (E, M)
Synurus deltoides (Aiton) Nakai 수리취 (E, M)
Taraxacum mongolicum Platycarpum Dahlst. 민들레 (E, M)
T. officinale Weber 서양민들레 (E)
T. ohwianum Kitam. 산민들레 (E, M)
Tephrosia kirilowii (Turcz.) Holub ex DC. 숨방망이 (E, M)
Xanthium strumarium L. 도꼬마리 (M)

Youngia japonica (L.) DC. 뽕리뱅이 (E, M)

Class Monocotyledoneae 단자엽식물綱

Order Liliales 백합목

Family Liliaceae 백합과

Allium macrostemon Bunge 산달래 (E, M)

A. monanthum Maxim. 달래 (E)

Asparagus oligoclonus Maxim. 방울비짜루 (E)

A. schoberioides Kunth 비짜루 (E, M)

Convallaria keiskei Miq. 은방울꽃 (M, O)

Disporum smilacinum A. Gray 애기나리 (E)

D. uniflorum Baker 운관나물 (E, M)

D. viridescens (Maxim.) Nakai 큰애기나리 (E, M)

Heloniopsis orientalis (Thunb.) Tanaka 처녀치마

Hemerocallis fulva (L.) L. 원추리 (E, M)

H. minor Mill. 애기원추리 (E, M)

H. thunbergii Baker 노랑원추리 (E, M)

Hosta capitata (Koidz.) Nakai 일월비비추

H. longipes (Franch. & Sav.) Matsum. 비비추 (E, M)

Lilium cernuum Kom. 솔나리 (E, M)

L. concolor Salisb. 하늘나리 (E, O)

L. distichum Nakai ex Kamib. 말나리 (E, M, O)

L. loncifolium Thunb. 참나리 (E, M, O)

L. tsingtauense Gilg 하늘말나리 (E, M)

Lloydia triflora (Ledeb.) Baker 나도개감채

Majanthemum bifolium (L.) F.W. Schmidt 두루미꽃

Paris verticillata M. Bieb. 샷갓나물 (E, M)

Polygonatum falcatum A. Gray 진황정 (E, M)

P. humile Fisher ex Maxim. 각시등굴레 (E, M)

P. inflatum Kom. 통등굴레 (E, M)

P. involucreatum (Franch. & Sav.) Maxim. 용등굴레 (E, M)

P. lasianthum Maxim. 죽대 (E, M)

P. odoratum var. *pluriflorum* (Miq.) Ohwi 등굴레 (E, M)

Scilla scilloides (Lind.) Druce 무릇 (E, M)

Smilacina japonica A. Gray var. *japonica* 풀솜대 (E, M)

Smilax china L. 청미래덩굴 (E, M)

S. nipponica Miq. 선밀나물 (E, M)

S. riparia var. *ussuriensis* (Regel) Hara & T. Koyama
밀나물 (E, M)

S. sieboldii Miq. 청가시덩굴 (E)

S. sieboldii for. *inermis* (Nakai) Hara 민청가시덩굴 (E)

Streptopus ovalis (Ohwi) F.T.Wang & Y.C.Tang 금강애기나리

Veratrum maackii var. *japonicum* (Baker) T. Shimizu 여로 (M)

V. maackii var. *parviflorum* Maxim. Hara 파란여로 (M)

V. nigrum var. *ussuriense* Loes.f. 참여로 (M)

V. oxysepalum Turcz. 박새 (M)

Family Dioscoreaceae 마과

Dioscorea batatas Decne. 마 (E, M)

D. japonica Thunb. 마 (E, M)

D. nipponica Makino 부채마 (M)

D. quinqueloba Thunb. 단풍마 (M)

D. tokoro Makino 도꼬로마 (E, M)

Family Iridaceae 붓꽃과

Iris odaesanensis Y.N.Lee 노랑무늬붓꽃

I. rossii Baker 각시붓꽃

I. sanguinea Donn ex Horn 붓꽃 (M, O)

Order Juncales 골풀목

Family Juncaceae 골풀과

Juncus effusus var. *decipiens* Buchenau 골풀 (M, I)

J. leschenaultii J. Gay 참비너골풀

J. papillosus Franch. & Sav. 청비너골풀

Order Commelinales 닭의장풀목

Family Commelinaceae 닭의장풀과

Commelina communis L. 닭의장풀 (E, M, I)

Streptolirion volubile Edgew. 덩굴닭의장풀 (E, M)

Order Graminales 화본목

Family Gramineae 화본과

Agropyron tsukushiense var. *transiens* (Hack.) Ohwi 개밀

Agrostis clavata var. *nukabo* Ohwi 겨이삭

Alopecurus aequalis Sobol. 독새풀

Arundinella hirta (Thunb.) Tanaka 새

Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv. 숲개밀

Bromus japonicus Thunb. ex Murray 참새귀리

B. pauciflorus (Thunb.) Hack. 꼬리새

Calamagrostis arundinacea (L.) Roth 실새풀

C. epigeios (L.) Roth 산조풀

C. langsdorffii (Link) Trin. 산새풀

Dactylis glomerata L. 오리새

Diarrhena japonica (Franch. & Sav.) Franch. & Sav. 용수염

D. mandshurica Maxim. 곱질용수염

Digitaria sanguinalis (L.) Scop. 바랭이 (M)

Echinochloa crusgalli (L.) P. Beauv. var. *crusgalli* 돌피

E. crusgalli var. *frumentacea* (Link) W. Wight 피 (E, I)

Eragrostis ferruginea (Thunb.) P. Beauv. 그령

Festuca arundinacea Schreb. 큰김의털

F. ovina L. var. *ovina* 김의털

F. subulata var. *japonica* Hack. 왕김의털아재비

Hierochloe odorata (L.) P. Beauv. 향모

Imperata cylindrica var. *koenigii* (Retz.) Ping. 띠 (E, M, I)

- Melica nutans* L. 왕쌀새
Milium effusum L. 나도겨이삭
Miscanthus sinensis Andersson var. *sinensis* 참억새 (M, I)
M. sinensis var. *purpurascens* (Andersson) Rendle 자주억새 (M, I)
Muhlenbergi japonica Steud. 쥐꼬리새
Optismenus undulatifolius (Ard.) P. Beauv. var. *undulatifolius*
 주름조개풀 (O)
Panicum bisulcatum Thunb. 개기장
Pennisetum alopecuroides (L.) Spreng var. *alopecuroides*
 수크령 (O)
Phragmites communis Trin. 갈대 (E, M, I)
Poa acroleuca Steud. 실폐아풀
P. annua L. 새포아풀
P. compressa L. 좁포아풀
P. nemoralis L. 선포아풀
P. pratensis L. 왕포아풀
P. sphondylodes Trin. 포아풀
P. viridula Palibin 청포아풀
Sasa borealis (Hack.) Makino 조릿대 (E, M, O)
Setaria faberi Herrm. 가을강아지풀
S. glauca (L.) P. Beauv. 금강아지풀
S. viridis (L.) P. Beauv. var. *viridis* 강아지풀 (E, M)
Spodiopogon sibiricus Trin. 큰기름새
Stipa sibirica (L.) Lam. 나래새
Themeda triandra var. *japonica* (Willd.) Makino 솔새
Zoysia japonica Steud. 잔디 (O)
- Order Arales 천남성목**
Family Araceae 천남성목
Arisaema amurense Maxim. 등근잎천남성 (M)
A. amurense var. *serratum* (Nakai) Kitag. 천남성 (M)
A. angustatum for. *peninsulae* Nakai 점박이천남성 (M)
A. robustum Maxim. 넓은잎천남성 (M)
Pinellia ternata (Thunb.) Breitenb. 반하 (M)

- Order Cyperales 사초목**
Family Cyperaceae 사초목
Carex biwensis Franch. 솔잎사초
C. bostrychostigma Maxim. 길뚝사초
C. breviculmis R. Br. 청사초
C. dimorpholepis Steud. 이삭사초
C. forficula Franch. & Sav. var. *forficula* 산뚝사초
C. hondoensis Ohwi 일본사초
C. humilis var. *nana* (Lev. & Vaniot) Ohwi 산거울
C. japonica Thunb. 개찌버리사초
C. lanceolata Boott 그늘사초
C. leiorrhyncha C.A. Mey. 산팽이사초
C. lenta var. *sendica* (Franch.) T. Koyama 줄사초
C. neurocarpa Maxim. 팽이사초
C. okamotoi Ohwi 지리대사초
C. siderosticta Hance 대사초
C. thunbergii Steud. 뚝사초
Cyperus amuricus Maxim. 방동사니 (M)
C. difformis L. 알방동사니
C. iria L. 참방동사니
Fimbristylis miliacea (L.) Vahl 바람하늘지기
- Order Microspermae 미종자목**
Family Orchidaceae 난초목
Amitostigma gracilis (Blume) Schlecht. 병아리난초
Cephalanthera erecta (Thunb.) Blume ex Murray 은난초
C. longibracteata Blume 은대난초
Cypripedium macranthum Sw. 복주머니난 (M)
Gastrodia elata Blume 천마 (M)
Liparis kumokiri F. Maek. 옥잠난초
L. makinoana Schlecht. 나리난초
Oreorchis patens (Lindl.) Lindl. 감자난초
Platanthera freynii Kraenzl. 제비난초
Spiranthes sinensis (Pers.) Ames 타래난초 (M)