

용인시 석성산의 식물상

이 웅 빈

용인대학교 자연과학대 생명과학과

A Flora of Mt. Seokseong in Yongin-si

Woong-bin Lee

Department of Life Science, Yongin University, Yongin 449-714, Korea

Abstract – Mt. Seokseong is located 37° 15'15" ~ 37° 17'00"N in latitude at 127° 09'30" ~ 127° 11' 00"E in longitude in Yongin. The investigated vascular plants consist of total 293 taxa: five forms, 45 varieties, 243 species, 175 genera, 75 families, 34 orders, four classes. Twenty two special plants designated by Environment Ministry were investigated: five grade for one taxon, four grade for one taxon, three grade for six taxa, two grade for three taxa, and one grade for 11 taxa. As for the useful plants, there were 141 taxa of edible ones (48.1%), 68 taxa of medicinal ones (23.2%), 33 taxa of ornamental ones (11.3%), 62 taxa of industrial ones (21.2%), and two taxa of poisonous ones (0.7%) respectively. As the above results, there are abundant plant resources in this area. But it needed to protect natural resources in this area, because of threatening factors such as urbanization and/or industrialization in the adjacent area.

Key words : Mt. Seokseong, flora, conservation, useful plant

서 론

생물자원에 대한 중요성은 1992년 리우환경회담에서 채택된 생물다양성협약을 기점으로 범세계적으로 이슈화 되고 있다. 생물자원의 소유권이 그린라운드 및 CITES (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora)를 통하여 분명하게 됨에 따라 세계적으로 생물자원이 무기화 되고 있다. 또한 생물다양성을 바탕으로 하는 유전자원의 확보 기술은 21세기 첨단생명공학산업과 깊이 관련되어 있다. 이에 국제자연보전연맹 (IUCN)에서는 중 보존위원회를 구성

하여 지구 각처에 250개의 지역 고유종 센터를 지정하여 집중 조사하고 있다.

경기도 용인시는 동경 127° 01'05" ~ 127° 25'50", 북위 37° 04'55" ~ 37° 22'12"에 걸쳐서 경기도의 남부에 위치하며, 전형적인 온대기후대의 특성을 지닌다. 2004년 현재 용인시의 면적은 592 km²로 전국토의 0.59%에, 경기도 면적의 5.8%에 해당하고, 인구는 551,234명으로 경기도의 인구의 약 5%로 경기도 내에서 비교적 인구밀도가 높지 않으나 급격히 높아지고 있으며, 동백지구 등 대단위의 아파트단지가 무분별하게 들어서고 있어 자연환경의 파괴는 물론 교통체증의 급격한 증가가 우려된다.

본 연구에서는, 이 지역의 자연 식물을 확보하기 위한 기초 자료를 제공하기 위하여 식물상을 조사하며, 아울러

* Corresponding author: Woong-bin Lee, Tel. 031-330-2779, E-mail. wblee@yongin.ac.kr

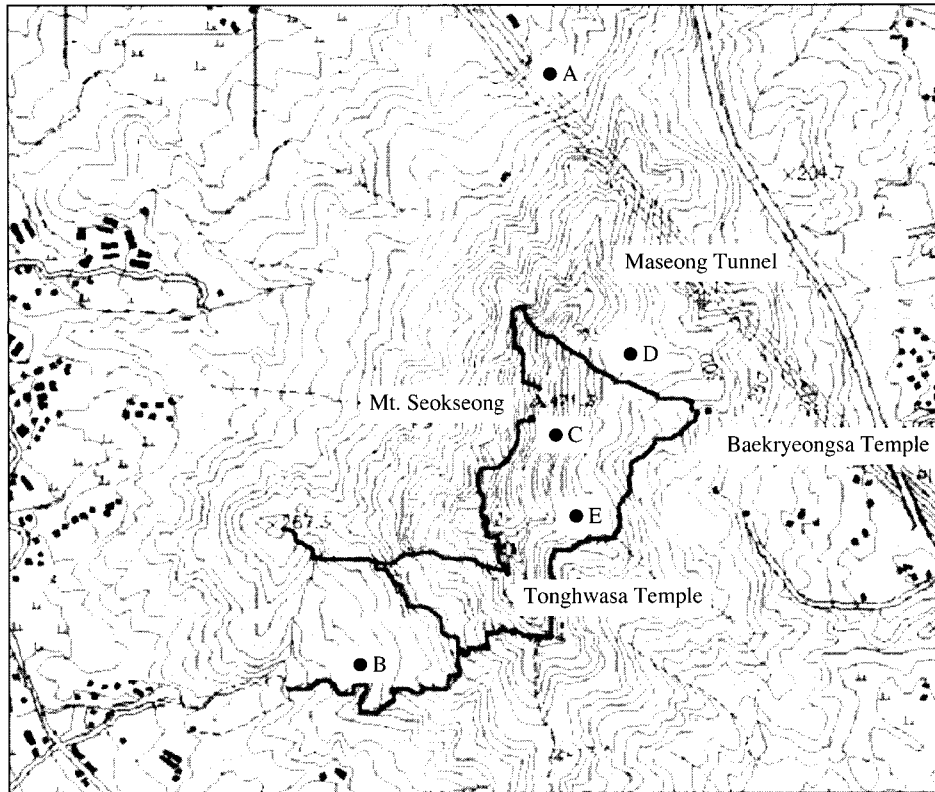


Fig. 1. Investigated area.

러 유용식물의 목록을 제공하고자 한다.

연구 방법

조사기간 중에 특정 식물 종을 포함하는 모든 관속식물을 채집하여 식물상 목록을 작성하였다 (환경부 1999).

조사경로는 계곡과 능선을 중심으로 선정되었고, 조사지역의 채집일정과 채집지는 Table 1과 같고 조사지역의 개황도는 Fig. 1과 같다.

관속식물의 표본은 조사경로를 따라 채집한 하나 내지 여러 개의 중복품을 제작하였다. 또한 모든 표본에 채집자 고유번호를 명기하였으나 동일 장소에서 같은 조사기간에 채집된 표본에는 같은 번호를 부여하여 중복품인 것을 확인하였고, 중복품의 개수를 표기하여 표본의 혼동을 방지하였으며, 채집된 표본은 용인대학교 생명과학과 표본실에 보관하였다.

식물상의 목록은 Engler의 법식에 따라 배열하였고 (Melchior, 1964), 종의 동정은 이 (1976, 1980), 이 (1996), 정 (1956, 1957, 1965) 등의 도감에 의거하였으며, 그 밖

Table 1. Investigation sites and dates

Area (Height)	Collection date	Remarks
Mt. Seokseong (471 m)	2004. 5. 19~20	Flora
	2004. 5. 27~28	Flora
	2004. 6. 10~11	Flora
	2004. 7. 27~28	Flora
	2004. 9. 01~02	Flora

에 박 (1995), 심 등 (1998), 오 (1984), 이와 임 (1978), Nakai (1935) 및 이와 전 (1999)의 식물상 자료를 참조하였다. 또한 환경부 지정 특정식물종의 목록 및 평가점수는 환경부의 조사지침서에 따라 조사하였고 (환경부, 1998), 석성산 (경기 용인)의 식물상 자료를 참조하였다 (이용빈, 전유미 1999).

중점 조사지역은 석성산 정상 (C지역)을 중심으로 모두 5곳을 선정하였다. A지역은 영동고속도로 마성터널의 하행선 입구 북동쪽 (해발 200 m 내외) 일대이며, B지역은 현재 공사 중인 동백지구에서 옛 근견훈련장을 지나 통화사로 올라가는 군사도로 주변의 능선 (해발 300 m 내외) 일대이고, C지역은 통화사에서 석성산 정상에 이르는 능선 (해발 450 m 내외) 일대이다. D지역은 백령사에서 정상으로 향하는 동쪽 능선 (해발 300 m 내외) 일

대이며, E지역은 통화사에서 백령사로 내려가는 남서쪽 능선 주변이다.

식물구계학적 특정식물은 환경부(1998) 기준에 의하여 분류, 구분하였으며, 인위적으로 식재된 식물은 목록에서 제외시켰다.

또한 유용식물은 유용성에 따라 식용(Edible: E), 약용(Medicinal: M), 관상용(Ornamental: O), 공업용(Industrial: I), 유독(Poisonous: P) 등으로 구분하여 표기하였다(이 1976).

결과 및 고찰

본 연구는 향후 모니터링을 염두에 두어 환경부의 전국자연환경조사 방법에 의거하여 이루어졌으며, 관속식물 식물상은 물론 유용식물 목록을 작성하여 현재의 자원 보유 상태를 파악하였다.

본 조사지역에는 4강, 34목, 75과, 175속, 243종, 45변종, 5품종 등 모두 293분류군의 관속식물이 생육하는 것으로 조사되었다(Table 2, Appendix).

조사지역 별로 A지역은 천인사 뒤 마성터널 위로 소나무, 졸참나무 혼합림이며 교목층이 잘 발달한 음수림이나, 터널, 음식점 등 인간의 간섭에 의하여 식생이 상당히 파괴되어 있어 보호가 요망된다.

이 지역에서는 칩, 쇠뜨기, 밤나무, 환삼덩굴, 담쟁이, 고마리, 초피나무, 산딸기, 짚레, 해당화, 큰까치수영, 달맞이꽃, 아까시나무, 냉이, 고들빼기, 쑥 등의 번식력이 강한 양지성 식물들이 밭과 마을 주변에 침투하여 있으나, 숲 속에는 신갈나무, 졸참나무, 피나무, 하부식생으로는 생강나무, 오리나무, 물푸레나무, 짚레꽃, 수국, 층층나무 등의 관목과 어린 신갈나무가 주류를 이루고 있으며 초본류로는 바보여뀌, 바디나물, 바위말발도리, 황새냉이, 콩제비꽃, 광대수염, 쇠별꽃, 물봉선, 고마리, 애기똥풀, 주름조개풀, 참나리 등 음지성 식물과 벼룩나물, 줄딸기, 뱀딸

기, 질경이, 쇠뜨기, 썩사리, 꼭두서니, 망초, 좁쌀마리 칩, 쑥, 지칭개, 냉이, 칩, 선갈퀴, 수크령 등 양지성 식물들이 잘 조화를 이루고 있어 비교적 식생이 잘 보존되어 있으나, 돼지풀 등의 생태계 교란종 식물이 숲 속 깊숙이 침투되어 있어 이에 대한 대책이 요구된다.

C지역은 사격장 뒤의 주차장으로부터 통화사를 거쳐 정상부근의 헬기장까지의 지역으로 소나무림 및 졸참나무 군락(소나무, 졸참나무 혼합림)이며 교목층이 잘 발달한 음수림이다.

이 지역에서 채집 관찰된 특기할만한 관속식물로 주차장에서 통화사까지의 등산로 주변에서는 점박이천남성, 광대수염, 으름, 꼭두서니, 머루, 고평나무, 마, 꿩의다리, 쪽동백, 청미래덩굴, 대사초, 돌양지꽃, 남산제비꽃, 생강나무, 투구꽃, 매자나무, 큰애초, 느릅나무, 박달나무, 물박달나무, 두릅나무, 참취, 역새 등 고산성 식물들이 상당수 관찰되었다. 통화사에서 정상부근까지의 등산로 주변은 졸참나무 군락으로 하부식생 층상구조는 층층나무, 당단풍, 물푸레나무, 쪽동백, 생강나무, 쥐똥나무 등이 발달하여 있으며 특기할만한 관속식물로는 산딸나무, 꿩의다리, 가락지나물, 생강나무, 큰까치수영, 짚신나물, 바디나물, 새모래덩굴, 까치밥나무, 광대수염, 큰괭이밥, 물봉선, 참나리, 벌개덩굴, 대사초, 비짜루 등이 있다. 종다양성 측면에서 석성산의 핵심이 되는 지역으로 절대적인 보존이 필요한 지역으로 사료된다.

검쟁나무 등의 교목층과 생강나무, 물푸레나무, 개웃나무, 광대싸리 등이 하부 관목층을 이루고, 할미밀망, 으름, 청가시덩굴 등의 덩굴성 식물이 있으며, 쥐방울덩굴, 밀나물, 애기나리, 선갈퀴, 노루오줌, 미나리아재비, 단풍마, 은방울꽃, 여로 등 음수림 내에서 잘 자라는 초본류가 관찰되었다.

B지역은 은성사 뒤 옛 군전훈련장이 있던 지역으로, 소나무, 졸참나무 혼합림이며 교목층이 잘 발달한 음수림이다.

D지역은 백령사 우측 능선길로 이 지역에서 채집 관찰된 특기할 만한 관속식물은 은대난초, 꽃머느리밥풀, 하늘말나리, 은방울꽃, 들메나무, 물푸레나무, 여로, 초피나무, 개암나무, 난티나무, 쥐방울덩굴, 땡땡이덩굴, 남산제비꽃, 당단풍, 청미래덩굴, 청가시덩굴, 단풍마, 으름, 노루발, 쪽동백, 끈끈이대나물 등이 있다. 은대난초 등과 같은 음수림 하에서 자라는 난과식물과 백합과의 은방울꽃, 여로 등이 발견되어 식생보존이 요구되는 지역이다.

E지역은 통화사에서 백령사에 이르는 지역으로 특기할 만한 식물로 은대난초, 광대싸리, 맑은대쑥, 산딸기, 뱀무, 배초향 등이 관찰되었다(Appendix).

석성산에서 나타난 환경부 지정 식물구계학적 특정식

Table 2. Summary of vascular plant taxa collected in investigated area

Tracheophyta	Order	Family	Genus	Species	Variety	Form
Sphenopsida	1	1	1	1	0	0
Equisetineae	(1)	(1)	(1)	(1)	(0)	(0)
Pteropsida	2	4	10	12	2	1
Filicineae	(2)	(4)	(10)	(12)	(2)	(1)
Gymnospermae	1	2	2	3	0	0
Angiospermae	30	68	162	227	43	4
Dicotyledoneae	(25)	(58)	(138)	(194)	(35)	(4)
Monocotyledoneae	(5)	(9)	(24)	(33)	(8)	(0)
Total	34	75	176	243	45	5

Table 3. Rare and endangered species in this area designated by Ministry of Environment

Grade	Species name	Score per grade	Sp. No.	Scores
V	<i>Prunus yedonsis</i> Matsumura	10	1	10
IV	<i>Rumohra aristata</i> Ching	8	1	8
III	<i>Hypodematum fauriei</i> f. <i>glandulosopilosum</i> Tagawa	6	6	36
	<i>Salix purpurea</i> v. <i>smithiana</i> Trautttv.			
	<i>Betula davurica</i> Pall.			
	<i>Aconitum longecassidatum</i> Nakai			
	<i>Berberis koreana</i> Palibin			
II	<i>Sanguisorba hakusanensis</i> Makino	4	3	12
	<i>Ulmus laciniata</i> Mayr			
	<i>Potentilla dickinsii</i> Fr. et Sav.			
I	<i>Primula jesoana</i> Miq.	2	11	22
	<i>Chloranthus japonicus</i> Sieb.			
	<i>Alnus hirsuta</i> Rupr.			
	<i>Betula schmidtii</i> Regel			
	<i>Clematis brachyura</i> Max.			
	<i>Sinomerium acutum</i> Rehder et. Wils.			
	<i>Ribes mandshuricum</i> Kom.			
	<i>Tilia amurensis</i> Rupr.			
	<i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr.			
	<i>Ajuga multiflora</i> Bunge			
<i>Rhapontica uniflora</i> DC.				
	<i>Iris savatieri</i> Nakai			
Total			22	88

물 종은 V등급 1분류군, IV등급 1분류군, III등급 6분류군, II등급 3분류군, I등급 11분류군 등 모두 22분류군인 것으로 확인되었으며, 평가점수는 88점으로 매우 높은 점수를 나타내었다. 이 가운데 왕벚나무는 V등급종으로, 석성산의 동쪽 기슭에 있는 통화사에서 남쪽사면을 타고 오르다 정상 부근의 헬기장에 다다르기 약 50m 전 약수터 앞에 세 그루가 생육하고 있다. 수령은 오십년 이상 된 것으로 보이며, 식재된 것인지는 확인하지 못하였다. 나무가 상당히 커서 전주가 훼손되기는 어려울 것으로 보이나 등산로에 인접하여 있어서 등산객에 의한 가지, 열매 등의 훼손이 우려되므로 이들의 보호대책이 필요하다. 또한 가는쇠고사리는 IV등급종으로서 석성산의 동쪽 기슭 동쪽 계곡 사면에 산발적으로 생육한다. 등산객 또는 약초꾼들에 의한 훼손이 우려된다. 그 외에 III등급종으로 금털고사리, 당키버들, 물박달나무, 흰진범, 매자나무, 산오이풀 등 6종류가 생육하고 있었고, II등급종으로 난티나무, 들양지꽃, 큰앵초 등 3종류가, I등급종으로는 홀아비꽃대, 물오리나무, 박달나무, 외대오아리, 방기, 까치밥나무, 피나무, 들메나무, 조개나물, 뽕꼭채, 금붓꽃 등 11종류가 관찰되었다(환경부 1998, Table 3).

본 조사지역은 식물지리학적으로 중일식물구계(Sino-

Japanese Region)의 한국구, 중부아구에 속한다. 북방계식물로 북부까지 분포하는 것으로 알려진 식물이 본 조사지역까지 남하한 것으로 생각되는 식물은 관찰되지 않았고, 남방계식물로 남부까지 분포하는 것으로 알려진 식물이 본 조사지역까지 북상한 것으로 생각되는 식물로는 금털고사리, 물참나무, 큰잎산팽의다리, 방기, 줄양지꽃, 왕벚나무 등 6종류가 분포하는 것으로 조사되었다(Lee 1984; 백 1994).

석성산에서 자라고 있는 유용식물로는 식용식물이 쇠뜨기를 비롯하여 고비, 잣나무, 청가시덩굴, 뽕리뱅이 등 141종류가 조사되었으며(48.1%), 약용식물로는 잣나무, 여로, 민들레 등 68종류가 조사되었다(23.2%). 또한 관상용으로는 잣나무, 참나리, 왕벚나무 등 33종류가(11.3%), 공업용으로는 잣나무, 닭의장풀, 박달나무 등 62분류군이(21.2%) 나타났으며 그 외에 유독식물로는 흰진범, 미나리아재비 등 2종류가(0.7%) 조사되었다(이 1976; Appendix).

한편 건설 중에 있는 동백지구 내에는 시나무로 지정된(5-25-24) 느티나무 두 그루가 있는데, 공사로 인한 훼손이 우려되므로 이들의 보호 또는 이식 재배가 요망된다.

이상과 같이 석성산은 식물상이 비교적 풍부한 것으로 조사되었다. 아울러 많은 종류의 유용식물이 생육하고 있으나, 도시화와 산업화에 따라 주변의 산림 식생이 상당히 파괴되어 있으며, 더욱이 용인시 동백지구에 아파트단지 건설 사업에 따라 고립화가 더욱 가속화되고 있어 인근 산림지역과의 생태도로 건설 등 생태계 복원 대책이 시급히 요구되고 있다.

적 요

석성산은 북위 37° 15' 15"~37° 17' 00"와 동경 127° 09' 30"~127° 11' 00"에 걸쳐 용인시에 위치한다. 본 조사지역에는 4강, 34목, 75과, 175속, 243종, 45변종, 5품종 등 모두 293분류군의 관속식물이 생육하는 것으로 조사되었다. 환경부 지정 식물구계학적 특정식물종은 5등급 1종류, 4등급 1종류, 3등급 6종류, 2등급 3종류 및 1등급 11종류 등 모두 22종류가 관찰되었다. 석성산에서 자라고 있는 유용식물로는 식용식물 141종류(48.1%), 약용식물 68종류(21.2%), 관상용 33종류(11.3%), 공업용 62종류(21.2%), 유독식물 2종류(0.7%)가 각각 관찰되었다. 이상과 같이 석성산은 식물상이 비교적 풍부한 것으로 조사되었으나, 도시화와 산업화에 따라 주변의 산림 식생이 상당히 파괴되어 있어 생태계 복원 대책이 시급히

요구되고 있다.

참 고 문 헌

- 박수현. 1995. 한국귀화식물 원색도감. 일조각.
 백원기. 1994. 한국특산식물의 실체와 분포조사. 한국자연보존협회 연구보고서. 13:5-84
 심정기, 태경환, 임인택, 윤창영, 김동갑, 김주환. 1998. 계룡산 남사면 일대 식물상에 관한 연구. 한국생물상연구지 3: 281-310.
 오용자. 1984. 한국산 사초과 식물. 성신여자대학교 출판사.
 이우철. 1996. 원색한국기준식물도감. 아카데미. pp. 855.
 이우철, 임양재. 1978. 한반도 관속식물의 분포에 관한 연구. 식물분류학회지. 8. Suppl. 1-33.
 이웅빈, 전유미. 1999. 석성산(경기 용인)의 식물상. 환경부.
 이창복. 1976. 한국의 관속식물과 유용성. 관악수목원연구보

- 고. 서울대학교. 수원. pp. 137.
 이창복. 1980. 대한식물도감. 향문사. pp. 990.
 정태현. 1956. 한국식물도감(하). 신지사.
 정태현. 1957. 한국식물도감(상). 신지사.
 정태현. 1965. 한국동식물도감. 제5권 식물편(목·초본류). 문교부. pp. 1824.
 환경부. 1998. 제2차 전국자연환경 조사지침(특정식물종을 포함한 식물상). pp.57-89.
 Lee TB. 1984. Outline of Korean endemic plants and their distribution. Kor. Jour. Pl. Tax. 14:21-32.
 Melchior H. 1964. A. Engler's Syllabus der Pflanzenfamilien. Gebruder Borntraeger. Berlin. Band II.
 Nakai T. 1935. 東亞植物. 岩波全書.

Manuscript Received: June 1, 2006
 Revision Accepted: July 27, 2006
 Responsible Editor: Wonchoel Lee

Appendix. List of vascular plants from Mt. Seokseong (E: Edible; M: Medicinal; O: Ornamental; I: Industrial; P: Poisonous)

Species name and Korean name	A	B	C	D	E
Phylum Tracheophyta 관속식물문					
Subphylum Sphenopsida 속새아문					
Class Equisetinae 속새강					
Order Equisetales 속새목					
Family Equisetaceae 속새과					
<i>Equisetum arvense</i> L. 쇠뜨기 (E)			○		
Subphylum Pteropsida 양치식물아문					
Class Filicinae 고사리강					
Order Ophioglossales 고사리삼목					
Family Ophioglossaceae 고사리삼과					
<i>Botrychium ternatum</i> Sw. 고사리삼			○		
Order Filicales 고사리목					
Family Osmundaceae 고비과					
<i>Osmunda japonica</i> Thunb. 고비 (E)				○	○
Family Pteridaceae 고사리과					
<i>Dennstaedtia hirsuta</i> Mett. 잔고사리		○		○	○
<i>Sphenomeris Chusana</i> Copel. 바위고사리				○	
<i>Pteridium aquilium</i> var. <i>latiusculum</i> Underw. 고사리 (E)	○	○	○	○	○
Family Aspidiaceae 면마과					
<i>Athyrium conilii</i> Tagawa 쯤진고사리	○	○		○	
<i>A. iseanum</i> Rosent. 가는잎개고사리	○	○	○	○	○
<i>A. koryoense</i> Tagawa 그늘개고사리				○	○
<i>A. nipponicum</i> Hance 개고사리				○	○
<i>A. yokoscense</i> var. <i>fauriei</i> Togawa 산뺨고사리				○	○
<i>Dryopteris lacera</i> O. Kuntze 비늘고사리				○	
<i>D. saxifraga</i> H. Ito 바위족제비고사리			○	○	
<i>Rumohra aristata</i> Ching 가는쇠고사리			○	○	
<i>Hypodematium fauriei</i> for. <i>glandulosopilosum</i> Tagawa 금털고사리			○	○	
<i>Polystichum tripterum</i> Presl. 십자고사리				○	○
Class Gymnospermae 나자식물강					
Subclass Coniferophytae 구과식물아강					
Order Coniferales 구과목					
Family Pinaceae 소나무과					
<i>Pinus koraiensis</i> S. et Z. 잣나무 (E,M,O,I)				○	○
<i>P. densiflora</i> S. et Z. 소나무 (E,M,O,I)			○		
Family Cupressaceae 측백나무과					
<i>Juniperus rigida</i> S. et Z. 노간주나무 (M,O,I)			○	○	
Class Angiospermae 피자식물강					
Subclass Dicotyledoneae 쌍자엽식물아강					
Order Piperales 후추목					
Family Chloranthaceae 홀아비꽃대과					
<i>Chloranthus japonicus</i> Sieb. 홀아비꽃대		○		○	
Order Salicales 버드나무목					
Family Salicaceae 버드나무과					
<i>Salix gilgiana</i> Seem. 내버들		○			
<i>S. koreensis</i> Anderss. 버드나무 (O,I)			○		
<i>S. purpurea</i> var. <i>smithiana</i> Trautv. 당키버들		○		○	
<i>Populus tomentiglandulosa</i> T. Lee 은사시나무		○			
Order Fagales 참나무목					
Family Betulaceae 자작나무과					
<i>Alnus hirsuta</i> Rupr. 물오리나무 (I)	○	○			○
<i>A. japonica</i> Steudel 오리나무 (I)		○			
<i>Betula davurica</i> Pall. 물박달나무 (I)			○	○	
<i>B. platyphylla</i> var. <i>japonica</i> Hara 자작나무 (M,I)				○	
<i>B. schmidtii</i> Regel 막달나무 (I)			○		
<i>Corylus heterophylla</i> Fischer 난티잎개암나무 (E,M,I)	○	○	○		
<i>C. heterophylla</i> var. <i>thunbergii</i> Bl. 개암나무 (E,M,I)	○	○	○		
Family Fagaceae 참나무과					
<i>Castanea crenata</i> S. et Z. 밤나무 (E,M,I)	○		○		
<i>Quercus acutissima</i> Carr. 상수리나무 (E,M,I)	○	○		○	

Appendix. Continued.

Species name and Korean name	A	B	C	D	E
<i>Q. mongolica</i> Fisch. 신갈나무 (E,I)	○	○	○	○	○
<i>Q. serrata</i> Thunb. 졸참나무 (E,I)		○	○	○	
<i>Q. dentata</i> Thunb. 떡갈나무 (E,M,I)	○	○			
<i>Q. × dentato-mongolica</i> Nakai 떡신갈나무 (E,I)	○				
<i>Q. × grosseserrata</i> Bl. 물참나무 (E,I)		○			
<i>Q. × mccormickii</i> Carruth. 떡갈참나무 (E,I)	○				
<i>Q. × mccormicko-mongolica</i> T. Lee 떡신갈참나무		○			
<i>Q. × mccormicko-serrata</i> T. Lee 떡갈졸참나무		○			
Order Urticales 쐩기풀목					
Family Ulmaceae 느릅나무과					
<i>Celtis choseniana</i> Nakai 검팽나무 (E,I)	○	○			
<i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i> Nak. 느릅나무 (E,M,I)			○		
<i>U. laciniata</i> Mayr 난티나무 (E,M,I)				○	
<i>Zelkoba serrata</i> Makino 느티나무 (E,O,I)			○	○	
Family Moraceae 뽕나무과					
<i>Morus alba</i> L. 뽕나무 (E,M,I)			○		
Family Cannabinaceae 삼과					
<i>Humulus japonicus</i> S. et Z. 환삼덩굴 (I)	○	○			
Family Urticaceae 쐩기풀과					
<i>Boehmeria spicata</i> Thunb. 쯤깨잎나무 (E,I)			○		
Order Aristolochiales 쥐방울덩굴목					
Family Aristolochiaceae 쥐방울덩굴과					
<i>Aristolochia contorta</i> Bunge 쥐방울덩굴 (M)	○			○	
<i>Asarum sieboldii</i> Miq. 죽도리 (M)	○				
Order Polygonales 마디풀목					
Family Polygonaceae 마디풀과					
<i>Persicaria blumei</i> Gross 개여뀌	○	○			
<i>P. cochinchinensis</i> Kitagawa 털여뀌		○			
<i>P. filiforme</i> Nakai 이삭여뀌		○			
<i>P. hydropiper</i> L. 여뀌		○		○	
<i>P. lapathifolia</i> S.F. Gray 흰여뀌		○		○	
<i>P. perfoliata</i> H. Gross 며느리배꼽 (E)		○			
<i>P. posumbu</i> var. <i>laxiflora</i> (Meisn.) Hara 장대여뀌		○			
<i>P. pubescens</i> Hara 바보여뀌 (E)	○	○			
<i>P. senticosa</i> Gross 며느리밀싹개 (E,M)	○				
<i>P. thunbergii</i> H. Gross 고마리	○	○	○		
<i>Rumex acetosa</i> L. 수영 (E)	○			○	○
<i>R. crispus</i> L. 소리쟁이 (E)			○		
Order Centrospermales 중심자목					
Family Chenopodiaceae 명아주과					
<i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i> Makino 명아주 (E)	○	○	○	○	○
Family Caryophyllaceae 석죽과					
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. 벼룩이자리		○		○	
<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>hallaisanense</i> Mizushima 점나도나물 (E)			○		
<i>Dianthus sinensis</i> L. 패랭이꽃 (M)		○	○		
<i>Pseudostellaria heterophylla</i> Pax 개별꽃 (E)	○		○		
<i>P. palibiniana</i> Ohwi 큰개별꽃 (E)	○		○		
<i>Silene armeria</i> L. 끈끈이대나물 (O)				○	○
<i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i> Ohwi 벼룩나물 (E)		○			
<i>S. aquatica</i> Scop. 쇠별꽃 (E)		○	○		
<i>S. media</i> Villars 별꽃 (E)	○	○		○	○
Family Amaranthaceae 비름과					
<i>Achyranthes japonica</i> Nakai 쇠무릎 (E,M)	○				
Order Ranales 미나리아재비목					
Family Ranunculaceae 미나리아재비과					
<i>Aconitum longecassidatum</i> Nakai 흰진범 (M,P)		○	○		
<i>Clematis apiifolia</i> A.P.DC. 사위질빵 (E)	○	○	○	○	○
<i>C. trichotoma</i> Nakai 할미밀망 (E)	○	○	○	○	○
<i>C. brachyura</i> Max. 외대으아리 (E,M)		○	○	○	
<i>Ranunculus japonicus</i> Thunb. 미나리아재비 (P)	○	○		○	

Appendix. Continued.

Species name and Korean name	A	B	C	D	E
<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L. 평의다리 (E)			○	○	
<i>T. punctatum</i> Lev. 큰잎산평의다리		○	○	○	
Family Lardizabalaceae 으름덩굴과					
<i>Akebia quinata</i> Decne 으름 (E,M,I)	○		○	○	
Family Berberidaceae 매자나무과					
<i>Berberis koreana</i> Palibin 매자나무 (E,M,I)			○		
Family Menispermaceae 방기과					
<i>Cocculus trilobus</i> DC. 땡땡이덩굴 (M)	○			○	
<i>Menispermum dauricum</i> DC. 새모래덩굴 (M,I)			○		
<i>Sinomenium acutum</i> Rehder et Wils. 방기 (M)		○		○	
Family Lauraceae 녹나무과					
<i>Lindera obtusiloba</i> Bl. 생강나무 (E,M,I)	○	○	○	○	○
Order Papaverales 양귀비목					
Family Papaveraceae 양귀비과					
<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i> Ohwi 애기똥풀 (E,M)	○	○	○	○	○
Family Fumariaceae 현호색과					
<i>Corydalis heterocarpa</i> S. et Z. 염주괴불주머니	○				
<i>C. ochotensis</i> Turcz. 눈괴불주머니		○			
<i>C. speciosa</i> Max. 산괴불주머니	○	○		○	○
<i>C. turtschaninovii</i> Bess. 현호색 (E,M)	○	○	○	○	○
<i>C. turtschaninovii</i> var. <i>pectinata</i> Nakai 빛살현호색 (M)			○		
Family Cruciferae 십자화과					
<i>Arabis glabra</i> Bernh. 장대나물 (E)			○		
<i>Barbarea orthoceras</i> Ledeb. 나도냉이 (E)	○	○		○	○
<i>Cardamine leucantha</i> O.E. Schulz 미나리냉이 (E)	○	○	○	○	○
<i>Capsella bursa-pastoris</i> Medicus 냉이 (E)	○	○	○	○	○
<i>C. flexuosa</i> With 황새냉이		○		○	
<i>Draba nemorosa</i> var. <i>hebecarpa</i> Lindbl 꽃다지 (E)	○	○	○	○	○
<i>Rorippa indica</i> Hiern 개갓냉이 (E)	○				○
<i>Thlaspi arvense</i> L. 말냉이 (E)		○			
Order Rosales 장미목					
Family Crassulaceae 돌나물과					
<i>Sedum kamtschaticum</i> Fisch. 기린초		○	○	○	
<i>S. sarmentosum</i> Bunge 돌나물 (E)				○	
Family Saxifragaceae 범의귀과					
<i>Astilbe chinensis</i> var. <i>dauidii</i> Fr. 노루오줌	○				
<i>Deutzia prunifolia</i> Rehder 바위말발도리 (O)		○			
<i>Hydrangea macrophylla</i> for. <i>otaksa</i> Wils. 수국 (O)		○			
<i>Philadelphus schrenckii</i> Rupr. 고광나무 (E,O,I)			○		
<i>P. schrenckii</i> var. <i>jackii</i> Koehne 털고광나무		○	○	○	
<i>Ribes mandshuricum</i> Kom. 까치밥나무 (E)			○		
Family Rosaceae 장미과					
<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. 짚신나물 (E)	○	○	○	○	
<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge 산사 (E,M)			○		
<i>Duchesnea chrysantha</i> Miq. 뱀딸기		○	○		
<i>Geum aleppicum</i> Jacq. 큰뱀무 (E)					○
<i>G. japonicum</i> Thunb. 뱀무 (E)					○
<i>Potentilla chinensis</i> Ser. 딱지꽃 (E)		○			
<i>P. dickinsii</i> Fr. et Sav. 돌양지꽃			○		
<i>P. fragarioides</i> var. <i>major</i> Max. 양지꽃 (E)		○			
<i>P. freyniana</i> Bornm. 세잎양지꽃 (E)	○				
<i>P. kleiniana</i> Wight et Arnott 가락지나물 (E)				○	
<i>P. matsumurae</i> Wolf 줍양지꽃		○			
<i>Prunus serrulata</i> var. <i>spontanea</i> Wils. 벚나무 (E,M,O)	○				
<i>P. yedoensis</i> Matsumura 왕벚나무 (E,O)			○		
<i>Ribes fasciculatum</i> var. <i>chinense</i> Max. 까마귀밥나무 (E)			○		
<i>Rosa rugosa</i> Thunb. 해당화 (E,M,O)	○		○		
<i>R. Multiflora</i> Thunb. 찔레꽃 (E,M,O,I)		○			
<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge 산딸기 (E,M)	○	○	○		○
<i>R. oldhamii</i> Miq. 줄딸기 (E)		○	○		

Appendix. Continued.

Species name and Korean name	A	B	C	D	E
<i>R. parvifolius</i> L. 멧석딸기 (E)		○			
<i>R. phoenicolasius</i> Max. 곱딸기 (E)					○
<i>Sanguisorba hakusanensis</i> Makino 산오이풀			○		
<i>S. officinalis</i> L. 오이풀 (E,M)	○	○	○	○	
<i>Spiraea prunifolia</i> var. <i>simpliciflora</i> Nakai 조팝나무 (E,M,O,I)			○		
<i>Stephanandra incisa</i> Zabel 국수나무 (O)	○	○		○	
Family Leguminosae 콩과					
<i>Albizia julibrissin</i> Durazz. 자귀나무 (M,I)		○	○		
<i>Amphicarpaea edgeworthii</i> var. <i>trisperma</i> Ohwi 새콩		○			
<i>Indigofera kirilowii</i> Max. 땅비짜리 (O)			○		
<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz. 짜리 (I)			○	○	
<i>L. thunbergii</i> var. <i>intermedia</i> T. Lee 풀짜리 (I)		○			
<i>Pueraria thunbergiana</i> Benth. 칩 (E,M,I)	○	○	○		
<i>Robinia pseudo-acacia</i> L. 아카시나무 (E,I)	○	○	○		
<i>Trifolium repens</i> L. 토끼풀 (I)		○	○		
<i>Vicia unijuga</i> A. Br. 나비나물 (E)		○			
<i>Wistaria floribunda</i> A.P.DC. 등 (O)		○			
Order Geraniales 쥐손이풀목					
Family Oxalidaceae 팽이밥과					
<i>Oxalis corniculata</i> L. 팽이밥 (E)			○		
<i>O. obtriangulata</i> Max. 큰팽이밥 (M)			○		
Family Rutaceae 운향과					
<i>Zanthoxylum piperitum</i> A. P. DC. 초피나무 (E,M)	○		○	○	
<i>Z. schinifolium</i> S. et. Z. 산초나무 (E,M)			○		
Family Simaroubaceae 소태나무과					
<i>Picrasma quassioides</i> Benn. 소태나무 (M)		○			
Family Euphorbiaceae 대극과					
<i>Securinega suffruticosa</i> Rehder 광대짜리 (E,I)	○		○	○	
Order Sapindales 무환자나무목					
Family Anacardiaceae 옷나무과					
<i>Rhus chinensis</i> Mill. 붉나무 (E,M,I)			○		
<i>R. trichocarpa</i> Miq. 개옷나무 (M,I)	○		○	○	
Family Celastraceae 노박덩굴과					
<i>Euonymus alatus</i> Sieb. 화살나무		○			○
<i>E. alatus</i> for. <i>ciliato-dentatus</i> Hiyama 회잎나무 (E)		○	○		○
Family Aceraceae 단풍나무과					
<i>Acer ginnala</i> Max. 신나무 (I)			○	○	
<i>A. mono</i> var. <i>savatieri</i> Nakai. 왕고로쇠 (I)		○	○		
<i>A. mono</i> Max. 고로쇠나무 (M,I)		○	○	○	
<i>A. pseudo-sieboldianum</i> Kom. 당단풍 (I)			○	○	
<i>A. truncatum</i> Bunge 만주고로쇠 (O,I)			○		
Family Balsaminaceae 봉선화과					
<i>Impatiens textori</i> Miq. 물봉선	○	○	○	○	
Order Rhamnales 갈매나무목					
Family Vitaceae 포도과					
<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> for. <i>citruloides</i> Rehder 가새잎개머루 (I)	○	○		○	○
<i>A. brevipedunculata</i> var. <i>heterophylla</i> Hara 개머루 (I)	○	○		○	
<i>Parthenocissus tricuspidata</i> Planch. 담쟁이덩굴 (O)	○	○	○	○	
<i>Vitis coignetiae</i> Pulliat 머루 (E,M)			○		
Order Malvales 아욱목					
Family Tiliaceae 피나무과					
<i>Tilia amurensis</i> Rupr. 피나무 (I)			○		
Order Parietales 측막태좌목					
Family Hypericaceae 물레나물과					
<i>Hypericum ascyron</i> L. 물레나물 (E)	○				
Family Violaceae 제비꽃과					
<i>Viola acuminata</i> Ledeb. 줄방제비꽃 (E)		○	○	○	
<i>V. dissecta</i> var. <i>chaerophylloides</i> Makino 남산제비꽃		○	○	○	
<i>V. japonica</i> Langsd. 왜제비꽃		○	○	○	
<i>V. keiskei</i> Miq. 잔털제비꽃		○	○		

Appendix. Continued.

Species name and Korean name	A	B	C	D	E
<i>V. mandshurica</i> W. Becker 제비꽃 (E)	○	○	○	○	○
<i>V. patrinii</i> DC. 흰제비꽃		○			
<i>V. seoulensis</i> Nakai 서울제비꽃			○		
<i>V. verecunda</i> A. Gray 콩제비꽃 (E)		○	○	○	
Order Myrtales 도금양목					
Family Elaeagnaceae 보리수나무과					
<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb. 보리수나무 (E,O)		○			
Family Onagraceae 바늘꽃과					
<i>Oenothera lamarckiana</i> Ser. 큰달맞이꽃	○	○			
<i>O. odorata</i> Jacq. 달맞이꽃 (M,O)	○				
Order Umbellales 산형화목					
Family Araliaceae 두릅나무과					
<i>Aralia elata</i> Seem. 두릅나무		○			
Family Umbelliferae 산형과					
<i>Angelica decursiva</i> Fr. et Sav. 바디나물 (E)		○	○		
<i>Pimpinella gustavohegiana</i> Koidz 노루참나물 (E)			○	○	○
Family Cornaceae 층층나무과					
<i>Cornus controversa</i> Hemsl. 층층나무 (O,I)		○	○		
<i>C. kousa</i> Bueg 산딸나무 (E,I)				○	
Order Ericales 진달래목					
Family Pyrolaceae 노루발과					
<i>Pyrola japonica</i> Klenze. 노루발 (M)				○	○
Family Ericaceae 진달래과					
<i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz. 진달래 (E,O,I)	○	○	○	○	○
<i>R. mucronulatum</i> var. <i>maritimum</i> Nak. 반들진달래 (E,O)				○	
<i>R. schlippenbachii</i> Max. 철쭉꽃 (O,I)	○	○	○	○	○
<i>R. yedoense</i> var. <i>poukhanense</i> Nakai 산철쭉 (O)			○		
Order Primulales 앵초목					
Family Primulaceae 앵초과					
<i>Androsace umbellata</i> Merr. 봄맞이	○	○	○	○	○
<i>Lysimachia clethroides</i> Duby 큰까치수영 (E)	○		○		
<i>Primula jesoana</i> Miq. 큰앵초 (E,O)			○		
Order Ebenales 감나무목					
Family symplocaceae 노린재나무과					
<i>Symplocos chinensis</i> for. <i>pilosa</i> (Nakai) Ohwi 노린재나무 (I)		○	○	○	○
Family Styracaceae 매죽나무과					
<i>Styrax japonica</i> S. et Z. 매죽나무	○				
<i>S. obassia</i> S. et Z. 쪽동백나무 (I)		○	○	○	○
Order Gentianales 용담목					
Family Oleaceae 물푸레나무과					
<i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr. 들메나무				○	
<i>F. rhynchophylla</i> Hance 물푸레나무 (M,I)	○	○	○	○	○
<i>F. sieboldiana</i> Bl. 쇠물푸레 (O,I)					○
<i>Ligustrum obtusifolium</i> S. et z. 쥐똥나무 (I)	○		○	○	○
Family Asclepiadaceae 박주가리과					
<i>Cynanchum wilfordii</i> Hemsl 큰조롱		○			
<i>Tylophora floribunda</i> Miq. 왜박주가리	○				
Order Tubiflorales 통화식물목					
Family Borraginaceae 지치과					
<i>Trigonotis nakaii</i> Hara 참꽃마리		○			
<i>T. peduncularis</i> Benth. 꽃마리		○			
Family Verbenaceae 마편초과					
<i>Clerodendron trichotomum</i> Thunb. 누리장나무			○		
Family Labiatae 꿀풀과					
<i>Agastache rugosa</i> O. Kuntze 배초향 (E,M)	○				○
<i>Ajuga multiflora</i> Bunge 조개나물		○			
<i>Elsholtzia ciliata</i> Hylander. 향유 (M)		○			
<i>Isodon inflexus</i> Kudo 산박하 (E)	○				
<i>I. japonicus</i> Hara 방아풀 (M)	○	○		○	
<i>Lamium album</i> var. <i>barbatum</i> et Sav. 광대수염		○	○		

Appendix. Continued.

Species name and Korean name	A	B	C	D	E
<i>Leonurus sibiricus</i> L. 익모초 (M)			○		
<i>Lycopus ramosissimus</i> var. <i>japonicus</i> Kitamura 헝사리 (E,M)		○			
<i>Meehania urticifolia</i> Makino 별개덩굴 (E)			○		
<i>Mosla dianthera</i> Max. 쥐개풀 (E)		○			
<i>Prunella vulgaris</i> var. <i>lilacina</i> Nakai 꿀풀 (E,M)			○	○	
<i>Scutellaria indica</i> L. 골무꽃		○			
<i>S. pekinensis</i> var. <i>transitra</i> Hara 산골무꽃			○		
Family Scrophulariaceae 현삼과					
<i>Mazus pumilus</i> Van Steenis 주름잎	○	○		○	○
<i>Melampyrum roseum</i> Max. 꽃머느리밥풀				○	
Family Phrymaceae 파리풀과	○	○	○	○	
<i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i> Hara 파리풀					
Order Plantaginales 질경이목					
Family Plantaginaceae 질경이과					
<i>Plantago asiatica</i> L. 질경이 (E,M)	○	○	○	○	○
Order Rubiales 꼭두서니목					
Family Rubiaceae 꼭두서니과					
<i>Galium dahuricum</i> Turcz. 큰잎갈퀴		○	○		
<i>G. spurium</i> L. 갈퀴덩굴	○		○		
<i>G. verum</i> var. <i>asiaticum</i> Nakai 솔나물		○		○	
<i>Rubia akane</i> Nakai 꼭두서니 (E,M)		○	○		
Family Caprifoliaceae 인동과					
<i>Lonicera japonica</i> Thunb. 인동 (M)		○	○	○	
<i>Viburnum wrightii</i> Miq. 산가막살나무 (O)		○	○		
<i>Weigela subsessilis</i> L. H. Bailey 병꽃나무 (O,I)		○	○	○	
Family Valerianaceae 마타리과					
<i>Patrinia villosa</i> Juss. 푼갈 (E)		○	○		
Order Campanulales 초롱꽃목					
Family Compositae 국화과					
<i>Artemisia japonica</i> Thunb. 제비쑥 (E)		○	○		
<i>A. keiskeana</i> Miq. 맑은대쑥 (E)		○	○		○
<i>A. lavandulaefolia</i> DC. 참쑥 (E)	○	○	○		
<i>A. incisus</i> Fisch. 가새쑥부쟁이 (E)	○	○		○	
<i>A. pekinensis</i> Chen 가는쑥부쟁이	○	○		○	
<i>A. pinnatifidus</i> Makino 버드쟁이나물	○	○		○	
<i>A. princeps</i> var. <i>orientalis</i> (Pampan.) Hara 쑥 (E,M)	○	○	○	○	○
<i>A. stolonifera</i> Kom. 넓은잎외잎쑥 (E)	○	○	○	○	○
<i>Aster scaber</i> Thunb. 참취		○			
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> var. <i>elatior</i> Descourtils 돼지풀		○	○		
<i>Erigeron canadensis</i> L. 망초 (E)		○	○		
<i>Hemistepta lyrata</i> Bunge 지칭개 (E)		○	○		
<i>Inula britannica</i> var. <i>chinensis</i> Regel 금불초 (E,M)		○			
<i>Ixeris chinensis</i> var. <i>strigosa</i> Ohwi 산쑥바귀 (E)		○		○	
<i>I. dentata</i> Nakai 쑥바귀 (E)	○	○	○		
<i>I. polycephala</i> Cass. 벌쑥바귀 (E)		○			
<i>Lactuca indica</i> var. <i>laciniata</i> Hara 왕고들빼기 (E)		○			
<i>Rhapontica uniflora</i> DC. 뽕꼭채 (E)	○				
<i>Rudbeckia bicolor</i> Nutt. 원추천인국			○		
<i>Saussurea calcicola</i> Nakai 사창분취		○			
<i>S. grandifolia</i> Max. 서덜취 (E)		○			
<i>Solidago virga-aurea</i> var. <i>asiatica</i> Nakai 미역취				○	
<i>Taraxacum mongolicum</i> H. Mazz. 민들레 (E,M)	○	○	○		
<i>T. ohwianum</i> Kitamura 산민들레		○			
<i>Youngia japonica</i> DC. 뿌리뱅이 (E)	○	○	○		
<i>Y. denticulata</i> Kitamura 이고들빼기 (E)	○	○			
<i>Y. sonchifolia</i> Max. 고들빼기 (E)	○	○		○	
Subclass Monocotyledoneae 단자엽식물아강					
Order Graminales 벼목					
Family Gramineae 벼과					
<i>Agrostis clavata</i> var. <i>nukabo</i> Ohwi 겨이삭			○		

Appendix. Continued.

Species name and Korean name	A	B	C	D	E
<i>Eragrostis ferruginea</i> P. Beauv. 그령 (I)			○		
<i>Festuca ovina</i> L. 김의털				○	
<i>Miscanthus sinensis</i> var. <i>purpurascens</i> Rendle 억새		○			
<i>Oplismenus undulatifolius</i> Roem. et Schult. 주름조개풀		○	○	○	
<i>Pennisetum alopecuroides</i> Spreng. 수크령			○		
<i>Setaria viridis</i> Beauv. 강아지풀 (E)	○	○		○	
<i>Stipa coreana</i> Honda 참나래새		○		○	
Family Cyperaceae 사초과					
<i>Carex aphanolepis</i> Fr. et Sav. 골사초		○			
<i>C. bostrychostigma</i> Max. 길뚝사초		○			
<i>C. laevissima</i> Nakai 애팽이사초	○	○		○	
<i>C. siderosticta</i> Hance 대사초			○	○	
Order Arales 천남성목					
Family Araceae 천남성과					
<i>Arisaema amurense</i> var. <i>serratum</i> Nakai 천남성 (M)		○	○	○	
<i>A. angustatum</i> var. <i>peninsulae</i> Nakai 점박이천남성 (M)		○	○		
Order Farinales 분질배유목					
Family Commelinaceae 닭의장풀과					
<i>Commelina communis</i> L. 닭의장풀 (E,M,I)		○	○		
Order Liliales 백합목					
Family Juncaceae 골풀과					
<i>Luzula capitata</i> Miq. 평의밥	○	○		○	
Family Liliaceae 백합과					
<i>Asparagus schoberioides</i> Kunth 비짜루 (E)			○		
<i>A. oligoclonus</i> Max. 방울비짜루 (E)			○		
<i>Convallaria keiskei</i> Miq. 은방울꽃 (O)	○			○	
<i>Disporum smilacinum</i> A. Gray 애기나리 (E)	○				
<i>Hemerocallis fulva</i> L. 원추리 (E)		○			
<i>H. minor</i> Mill. 애기원추리 (E)		○			
<i>Lilium tigrinum</i> Ker-Gawl. 참나리 (E,M,O)		○	○	○	
<i>L. tsingtauense</i> Gilg 하늘말나리 (E)			○	○	
<i>Liriope spicata</i> Lour. 개맥문둥		○			
<i>Polygonatum humile</i> Fisch. 각시동굴레 (E)		○			
<i>P. involucratum</i> Max. 용동굴레 (E)			○		
<i>P. odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i> Ohwi 동굴레 (E,M)			○		
<i>Smilax china</i> L. 청미래덩굴 (E,M)			○	○	
<i>S. nipponica</i> Miq. 선밀나물 (E)	○	○		○	○
<i>S. riparia</i> var. <i>ussuriensis</i> Hara et T. Koyama 밀나물 (E)	○		○		
<i>S. sieboldii</i> Miq. 청가시덩굴 (E)	○	○		○	
<i>S. sieboldii</i> var. <i>inermis</i> Nak. 민청가시덩굴 (E)	○	○		○	
<i>Veratrum maackii</i> var. <i>japonicum</i> T. Shimizu 여로 (M)	○			○	
Family Dioscoreaceae 마과					
<i>Dioscorea batatas</i> Decne. 마 (E,M)			○		
<i>D. nipponica</i> Makino 부채마		○	○	○	
<i>D. quinqueloba</i> Thunb. 단풍마	○			○	
<i>D. tenuipes</i> Fr. et Sav. 각시마		○	○	○	
Family Iridaceae 붓꽃과					
<i>Iris netschinskia</i> Lodd. 붓꽃 (O)		○			
<i>I. savatieri</i> Nakai 금붓꽃		○		○	
Order Orchidales 난초목					
Family Orchidaceae 난초과					
<i>Cephalanthera longibracteata</i> Bl. 은대난초				○	○