

강원도의 약용식물 분포에 관한 연구

이우철, 백원기, 유기역
강원대학교 자연과학대학 생물학과

Distribution Survey on Medicinal Plants in Kangwon Province

Woo Tchul Lee, Weon Ki Paik, and Ki Oug Yoo
Department of Biology, Kangwon National University, Chunchon, 200-701, Korea

ABSTRACT

Floristic composition and medicinal plant resources were investigated in six regions, Mt. Sorak, Mt. Jumbong, Mt. Odae, Mt. Hwaak, Mt. Taebaek, and Mt. Bangtae, represent in Kangwon province. This study was conducted from December, 1995 to October, 1997. Vascular plants in investigated regions were composed of 118 families, 529 genera, 1,138 species, 7 subspecies, 223 varieties and 43 formae, totaling 1,411 taxa. This taxa was correspond to 34.7% of Korean flora, 4,071 taxa (Lee, 1996b), and 73.8% of Kangwon province flora, 1,913 taxa (Kangwondo, 1996), respectively. Among them, medicinal plant resources was composed of 98 families, 238 genera, 337 species, 63 varieties, and 16 formae, totaling 416 taxa (29.5% of investigated 1,411 taxa). Medicinal plant resources in each regions were distributed ranging from 211(31.4%) to 285(33.1%) taxa.

Key words: floristic composition, medicinal plant, flora, species

서론

인류의 증가와 더불어 자연자원의 고갈은 날로 극심해지고 있다는 것은 세계적인 현실이다. 또한 인간은 영생을 누리려고 보약과 생약에 대한 관심이 날로 고조되고 있다. 이러한 점에 있어서 천연자원의 탐색과 이를 보호·육성함은 우리들이 해야 할 가장 시급한 일이 아닐 수 없다. 우르과이라운드를 대비한 대체작물이 시급한 현재에 우리나라에 분포하는 자원식물의 분포를 밝히는 것은 무엇보다 중요하다고 할 수 있다. 또한 생물학적 다양성의 국제협약이 '신 GATT 체제의 구축', '신국제 기술질서'의 확립, 그리고 '그린 라운드'라고 할 수 있는 '국제환경 질서'의 확립의 일환으로 대두되고 있으며, 앞으로 '생물자원전쟁'을 예고하고 있는 중요 사안으로 등장하

고 있는 시점에서 더욱 더 시급한 일이라 할 수 있을 것이다.

유용자원식물, 특히 약용자원의 범위를 인위적으로 정한다는 것은 매우 어려운 문제일 것이다. 왜냐하면 모든 식물들은 현재에 이용되든, 잠재적으로 유용하든 또는 설사 사용되지 않는다 하더라도 생태계의 구성원으로서 중요하며, 여러 방면의 연구 수행에 따라 미래의 약용자원이 될 수 있기 때문에 본 연구에서는 양치류 이상의 관속식물 전체를 대상으로 하였다.

본 연구는 강원도를 대표할 수 있는 설악산, 점봉산, 오대산, 화악산, 태백산 및 방태산등 6개 지역을 중심으로하여 각 지역에 자생하고 있는 식물을 채집, 동정하여 식물상을 밝히고 이들 중 약용으로 사용되고 있는 분류군을 선별하여 목록을 작성한 후 최종적으로 조사지역에 자생하는 식물의 종류와 약용식

물자료를 제시하고자 한다.

재료 및 방법

본 연구에 사용한 재료는 2년에 걸쳐 해당지역에서 관찰·채집한 관속식물 표본자료를 이용하였다. 1차년도인 1995년 12월부터 1996년 11월까지의 설악산, 점봉산, 오대산을 대상으로 하였고 2차년도인 1996년 12월부터 1997년 10월까지의 방태산, 태백산, 화악산을 대상으로 양치식물 이상의 관속식물자원의 종류를 파악하고, 이창복(1979)이 제시하는 8개 항목의 유용도를 조사하여 약용식물자원을 선별하였다(목록 참조). 약용식물의 목록에 사용한 분류체계는 Engler의 최신 분류체계(Melichior & Werderman, 1954; Melchior, 1964)를 일부 보완하여 만든 체계에 준하였으며(이, 1996b) 약용식물 중 그곳의 자생이 아닌 것은 국명뒤에 (재)표시를 하여 구별하였다.

결과 및 고찰

1. 관속식물 종류구성

본 조사결과 강원도의 대표적인 6개산에 자생하는 양치식물 이상의 관속식물은 118과 529속 1,138종 7아종 223변종 43품종으로, 총 1,411종류가 분포하는 것으로 나타났다(표 1). 이러한 결과는 우리나라에

자생하는 관속식물 전체 4,071종류(이, 1996)의 34.7%에 상당하며 강원도에 분포하는 관속식물 1,913종류(강원도, 1996)의 73.8%에 해당한다.

이를 지역별로 비교해 보면 설악산이 총 908종류로 가장 많았고 점봉산은 756종류, 오대산 747종류, 화악산 715종류, 방태산 700종류, 그리고 태백산 634종류의 순으로 나타났다(표 2).

조사결과 나타난 1,411 분류군 중에는 한국특산식물은 방태산이 31종류로 강원도 전체에 분포하는 총 148종류의 20.9%에 해당하며 태백산은 23종류(15.5%), 화악산은 35종류(23.6%), 설악산 60종류(40.5%), 점봉산 38종류(25.7%), 오대산 37종류(25.0%)로 나타났다. 이렇게 관속식물의 종류수와 특산식물이 많이 나타난 것은 조사대상 6개 지역이 해발 1,000m이상의 고산들이고 아직까지 미개발지역이 많은데 주된 원인이 있다고 판단되며 이러한 결과는 조사지역의 양치식물계수가 1.2-1.5로 나타난 것으로도 뒷받침된다. 한편 인간의 간섭정도를 식물을 매개체로하여 판단하는 도시화지수 역시 서울의 도시화지수 58.2보다는 훨씬 낮은 8.3-15.5의 범위로 매우 낮게 나타났다.

2. 약용식물 종류구성

본 조사 결과 나타난 1,411분류군중 약용식물자원은 98과 238속 337종 63변종 16품종으로, 총 416종류가 분포하며, 이는 조사지역에 자생하는 관속식물의

Table 1. The abridged list of the plants of the investigated area

Taxa	System	Fam.	Gen.	Sp.	Subsp.	Var.	For.	Total
Pteridophyta		11	27	66	-	8	1	75
Gymnospermae		4	8	17	-	3	1	21
Angiospermae		103	494	1,055	7	212	41	1,315
Dicotyledons		88	379	830	6	172	38	1,046
Monocotyledons		15	115	225	1	40	3	269
Total		118	529	1,138	7	223	43	1,411

Table 2. The comparison of the vascular plants of six investigated region

Region	System	Fam.	Gen.	Sp.	Subsp.	Var.	For.	Total
Mt. Bangtae		104	379	588	1	96	15	700
Mt. Taebaek		98	337	524	2	95	13	634
Mt. Hwaak		97	364	601	-	101	13	715
Mt. Sorak		101	404	751	1	135	21	908
Mt. Jumbong		97	357	629	1	109	17	756
Mt. Odae		112	391	628	1	102	16	747

Table 3. Medicinal plant resources in the investigated area

Taxa / System	Fam.	Gen.	Sp.	Var.	For.	Total
Pteridophyta	8	9	10	2	1	12
Gymnospermae	4	5	8		1	9
Angiospermae	86	224	319	61	15	395
Dicotyledons	72	193	276	53	13	342
Monocotyledons	14	31	43	8	2	53
Total	98	238	337	63	16	416

29.5%에 상당하며 지역별로는 종다양성이 높을수록 많은 수의 약용자원이 분포하며, 그 범위는 지역에 따라 211종류에서 285종류까지 다양하여 조사된종류의 31.4%에서 33.3%까지의 비율로 나타났다(표 3).

이를 지역별로 비교해보면 표 4와 같다.

Table 4. The comparison of the medicinal plant resources in six investigated area

Region	Mt. Bangtae	Mt. Taebaek	Mt. Hwaak	Mt. Sorak	Mt. Jumbong	Mt. Odac
No. of species	229	211	225	285	241	247

이에 의하면 설악산이 285종류로 가장 많고 점봉산과 오대산이 각각 241, 247종류로 우세하였으며 태백산이 211종류로 가장 적게 나타났다. 조사된 약용자원식물 중에서 한국특산식물(재배종 제외)은 참핑의다리, 왕매발톱나무, 서울귀룽나무, 민산초나무, 개시닥나무, 지리산오갈피나무 등 6종류로 6분류군들은 우리나라에서만 관찰되는 진귀한 약용자원식물로 식물학적 특징은 다음과 같다.

- (1) 참핑의다리 *Thalictrum actaeofolium* var. *brevistylum* : 미나리아재비과에 속하는 다년초로 줄기는 곧추서고 높이 30-60cm로서 털은 없다. 잎은 호생하며 2회 3출엽이고 위로 갈수록 작아진다. 꽃은 7월에 홍색으로 피고 원추화서로 달린다. 우리나라 중부이남에 주로 분포하며 어린 잎과 줄기를 식용으로 이용하기도 한다.
- (2) 왕매발톱나무 *Berberis amurensis* for. *latifolia* : 매자나무과에 속하는 낙엽관목으로 높이 2m에 달하고 소지에 흠이 있으며 잎은 원형 또는 난상원형으로 가장자리는 침상의 톱니가 있다. 꽃은 4-5월에 황색으로 피고 10-20개의 꽃이 달리며 과실은 장과로 타원형이고 9월에 붉게 익는다. 울릉도와 강원도에 분포하고 가지와 잎은

염료용이나 약용으로 사용한다.

- (3) 서울귀룽나무 *Prunus padus* for. *seoulensis* : 장미과에 속하는 낙엽활엽교목으로 높이는 15m에 달하고 어린 가지에서는 냄새가 난다. 잎은 호생하고 도란형이며 꽃은 5월에 백색으로 피고 소

화경은 5-20mm로 작다. 지리산 이북에 나며 과실이나 어린 순은 식용으로 이용하기도 한다.

- (4) 민산초나무 *Zanthoxylum schinifolium* var. *inermis* : 운향과에 속하는 낙엽활엽관목으로 높이는 3m에 달하고 어린가지는 적갈색이며 산초나무에 비해 가시가 없다. 잎은 호생하며 11-19개의 소엽으로 된 우상복엽이고 잎가장자리에 유점이 있다. 꽃은 초여름에 황록색으로 피고 종자는 삭과로 흑색으로 익는다. 종자와 과실은 약용으로 이용한다.
- (5) 개시닥나무 *Acer barbinerve* : 단풍나무과에 속하는 낙엽활엽 소교목으로 높이 3-10m이며 수피는 회갈색으로 평활하다. 잎은 내생하고 털이 없으며 꽃은 이가화로 5-6월에 피고 총상화서로 달린다. 과실은 시과로 직각 또는 둔각으로 벌어지며 10월에 익는다. 제주를 제외한 우리나라 전역에 나며 만주, 우수리에 분포한다.
- (6) 지리산오갈피나무 *Acanthopanax chiisanensis* : 두릅나무과에 속하는 낙엽활엽관목으로 높이 3m에 달하고 작은 가지에 털과 가시가 없다. 잎은 호생하고 장상복엽이며 소엽은 3-5개로 넓은 도란형이다. 꽃은 산형화서로 달리고 과실은 핵과로 타원형이며 10월에 검게 익는다.

적 요

강원도를 대표할 수 있는 설악산, 점봉산, 오대산, 화악산, 태백산 및 방태산등 6개 지역을 중심으로 1995년 12월부터 1997년 11월까지 각 지역에 자생하고 있는 식물을 채집, 동정하여 식물상을 밝히고 이들 중, 약용으로 사용되고 있는 분류군을 선별하여 목록을 작성하였다.

본 조사지역에 자생하는 양치식물 이상의 관속식물은 118과 529속 1,138종 7아종 223변종 43품종으로, 총 1,411종류가 분포하는 것으로 나타났으며, 이곳에 자생하는 관속식물은 우리나라 전체 4,071종류(이, 1996b)의 34.7%에 상당하며 강원도에 분포하는 관속식물 1,913종류(강원도, 1996)의 73.8%에 해당한다. 이 중, 약용식물자원은 98과 238속 337종 63변종 16품종으로, 총 416종류가 분포하며 조사지역에 자생하는 관속식물의 29.5%에 상당한다. 지역별로는 종다양성이 높을수록 많은 수의 약용자원이 분포하는 것으로 나타나고, 그 범위는 211종류에서 285종류까지 분포하며 조사지역 관속식물의 31.4%에서 33.3%까지의 비율로 나타났다.

인 용 문 헌

강원도. 1996. 강원환경종합계획. 강원도.
백원기. 1994. 한국특산식물의 실체와 분포조사에 관한 연구. 자연보존연구 보고서. 13: 5-84.
이우철. 1987. 태백산의 식물상. 한국자연보존협회조사보고서. 25: 43-57.
이우철. 1996a. 원색한국기준식물도감. 아카데미서적. 서울.

이우철. 1996b. 한국식물명고. 아카데미서적. 서울.
이우철, 정연숙, 백원기. 1993. 점봉산 진동계곡 일대의 녹지자연도와 식생. '92 자연생태계 지역정밀조사 보고서. 환경처. pp57-71.
이우철, 백원기, 김문기. 1994. 설악산 신갈나무림의 식물사회학적 연구. 한국생태학회지. 17:319-331.
이우철, 백원기, 장근정. 1991. 경기도 동북부지방의 식물상. 임양재교수 정년기념 논문집. pp37-78.
이우철, 유기억, 장근정. 1993. 점봉산 진동계곡 일대의 식물상. '92 자연생태계 지역정밀조사 보고서. 환경처. pp11-55.
이우철, 이은복, 유기억, 장창기. 1995. 방태산 북사면 일대의 식물상. 한국자연보존협회 조사연구보고서. 35:31-52.
이우철, 임양재. 1978. 한반도 관속식물의 분포에 관한 연구. 식물분류지. 8:Appendix. p.33
이은복, 전의식. 1995. 귀화생물에 의한 생태계 영향 조사(I) -귀화식물분야-. 국립환경연구원. pp5-74.
이창복. 1969. 우리나라의 식물자원. 서울대학교 논문집. p89-228.
정태현, 이우철. 1963. 설악산 식물조사 연구. 성균관대학교논문집. 8:231-269.
Lee, T. B. 1976. Vascular plants and their uses in Korea. Bulletin of the Kwanak Arboretum. Kwanak Arboretum College of Agriculture Seoul National University. Suwon.
Melichior, H. and E. Werderman. 1954. A Engler's Syllabus der Pflanzenfamilien. Gebruder Borntraeger. Berlin. I Band. p367.
Melchior, H. 1964. A Engler's Syllabus der Pflanzenfamilien. Gebruder Borntraeger. Berlin. II Band. p666.

【 Appendix 】 Medicinal plant list of six investigated region

①: Mt. Bangtae, ②: Mt. Taebaek, ③: Mt. Hwaak, ④: Mt. Sorak, ⑤: Mt. Jumbong, ⑥: Mt. Odae

	①	②	③	④	⑤	⑥
Lycopodiaceae 석송과						
<i>Lycopodium clavatum</i> L. v. <i>nipponicum</i> Nakai 석송		X		X		
<i>L. obscurum</i> Linne 만년석송				X		X
<i>L. serratum</i> Thunberg 뱀뚝	X	X	X	X	X	X
Selaginellaceae 부처손과						
<i>Selaginella tamariscina</i> (Beauv.)Spring 부처손				X		
Equisetaceae 속새과						
<i>Equisetum hyemale</i> L. 속새	X	X			X	X
Ophioglossaceae 고사리삼과						
<i>Botrychium ternatum</i> (Thunb.)Swartz 고사리삼	X			X	X	X
<i>B. virginianum</i> (L.)Schwartz 늦고사리삼				X		
Osmundaceae 고비과						
<i>Osmunda japonica</i> Thunberg 고비	X			X	X	X
Pteridaceae 고사리과						
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.)Kuhn var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw. 고사리	X	X	X	X	X	X
Aspidiaceae 면마과						
<i>Athyrium brevifrons</i> Nakai 참새발고사리					X	X
<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai 관중	X	X	X	X	X	X
Polypodiaceae 고란초과						
<i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.)Ching 일엽초	X			X	X	X
Ginkgoaceae 은행나무과						
<i>Ginkgo biloba</i> L. 은행나무(재)	X	X	X	X		X
Pinaceae 소나무과						
<i>Pinus densiflora</i> S. et Z. 소나무	X	X	X	X	X	X
for. <i>multicaulis</i> Uyeki 반송					X	
<i>P. koraiensis</i> S. et Z. 잣나무	X	X	X	X	X	X
Cupressaceae 측백나무과						
<i>Juniperus chinensis</i> L. 향나무(재)	X	X	X	X		X
<i>J. rigida</i> S. et Z. 노간주나무	X	X	X	X	X	X
<i>Thuja koraiensis</i> Nakai 짙뺩나무		X	X	X	X	
<i>T. orientalis</i> Linne 측백나무(재)	X	X		X		
Taxaceae 주목과						
<i>Taxus cuspidata</i> Sieb. et Zucc. 주목나무	X	X	X	X	X	X
Salicaceae 버들과						

<i>Chosenia arbutifolia</i> (Pallas)A.Skvortsov 새양버들						X
<i>Populus davidiana</i> Dode 사시나무	X	X	X	X	X	X
<i>P. glandulosa</i> Uyeki 수원사시나무(재)						X
Betulaceae 자작나무과						
<i>Betula costata</i> Trautvetter 거제수나무	X	X	X	X	X	X
<i>B. davurica</i> Pallas 몰박달나무	X	X	X	X	X	X
<i>B. ermanii</i> Chamisso 사스래나무			X	X	X	X
<i>Corylus heterophylla</i> Fischer 난티잎개암나무	X	X	X	X	X	X
var. <i>thunbergii</i> Blume 개암나무	X		X	X	X	X
<i>C. sieboldiana</i> Bl. 참개암나무	X	X	X	X	X	X
v. <i>mandshurica</i> (Max.)Schn. 물개암나무	X	X	X	X	X	X
Fagaceae 참나무과						
<i>Castanea crenata</i> S. et Z. 밤나무(재)	X	X	X	X	X	X
<i>Quercus acutissima</i> Carr. 상수리나무				X	X	X
<i>Q. dentata</i> Thunb. 떡갈나무	X		X	X		X
<i>Q. variabilis</i> Blume 굴참나무	X	X	X	X	X	X
Ulmaceae 느릅나무과						
<i>Celtis sinensis</i> Pers. 팽나무			X			X
<i>Ulmus davidiana</i> Planchon var. <i>japonica</i> Nakai 느릅나무	X	X	X	X	X	X
for. <i>suberosa</i> Nakai 흑느릅나무	X					
<i>U. laciniata</i> (Trautv.)Meyer 난티나무	X	X	X	X	X	X
Eucommiaceae 두충과						
<i>Eucommia ulmoides</i> Oliver 두충(재)	X					
Moraceae 뽕나무과						
<i>Brousonetia kazinoki</i> Siebold 닥나무						X
<i>Morus alba</i> L. 뽕나무(재)	X					X
<i>M. bombycis</i> Koidz. 산뽕나무	X	X	X	X		X
for. <i>kase</i> Uyeki 가새뽕나무	X	X	X	X		X
Cannabinaceae 삼과						
<i>Cannabis sativa</i> L. 삼(재)			X	X		
<i>Humulus japonica</i> S. et Z. 환삼덩굴	X	X	X	X	X	X
Urticaceae 썩기풀과						
<i>Laportea bulbifera</i> (S. et Z.)Weddell 흑썩기풀	X			X	X	
Santalaceae 단향과						
<i>Thesium chinense</i> Turcz. 제비꽃	X		X	X	X	X
Loranthaceae 겨우사리과						
<i>Viscum album</i> L. var. <i>coloratum</i> (Kom.)Ohwi 겨우사리	X	X			X	X
Polygonaceae 여뀌과						
<i>Bistorta manshuriensis</i> (V.Petrov)Komarov 범꼬리	X	X		X	X	X
<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench 피밀(재)	X		X		X	
<i>Persicaria cochinchinensis</i> Kitag. 털여뀌(재)					X	

<i>P. conspicua</i> (Nakai) Nakai 꽃여뀌	X								
<i>P. filiformis</i> (Thunb.)Nakai 이삭여뀌								X	
<i>P. hydropiper</i> (L.)Spach 여뀌				X	X	X	X	X	X
<i>P. japonicum</i> (Meisn) H. Gross 흰꽃여뀌	X								
<i>P. longiseta</i> (De Btuyn)Kitagawa 개여뀌	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>Pleuropterus cillinervis</i> (Steward)Nakai 나도하수오	X	X			X	X	X	X	
<i>Polygonum aviculare</i> L. 마디풀	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>Reynoutria elliptica</i> (Koidz.)Migo 호장근(재)	X					X			
<i>Rheum undulatum</i> Linne 대황(재)					X				
<i>Rumex acetosa</i> L. 수영	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>R. conglomeratus</i> Murr. 묵발소리쟁이					X				
<i>R. crispus</i> L. 소리쟁이	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Phytolacaceae 자리공과									
<i>Phytolacca esculenta</i> Van Houtte 자리공(재)							X		X
Portulacaceae 쇠비름과									
<i>Portulaca oleraceae</i> L. 쇠비름	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Caryophyllaceae 석죽과									
<i>Dianthus chinensis</i> L. 패랭이꽃	X	X			X	X	X	X	X
<i>D. superbus</i> v. <i>longicalycinus</i> (Max.)Williams 술패랭이꽃	X	X			X	X			
<i>Gypsophila oldhamiana</i> Miquel 대나물						X	X		
<i>Melandryum firmum</i> (S. et Z.)Rohrbach 장구채	X	X	X	X	X	X	X	X	X
for. <i>pubescens</i> (Makino)Makino 털장구채					X	X			
<i>Pseudostellaria davidii</i> (Fr.)Pax. 덩굴개별꽃	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>P. heterophylla</i> (Miq.)Pax 개별꽃					X	X		X	
<i>Sagina japonica</i> (Swart)Ohwi 개미자리	X	X	X	X					
<i>Stellaria aquatica</i> Scop. 쇠별꽃	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Chenopodiaceae 명아주과									
<i>Kochia scoparia</i> (L.)Schrader 땀싸리(재)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Amaranthaceae 비름과									
<i>Achyranthes japonica</i> (Miq.)Nakai 쇠무릅						X	X		X
<i>Amaranthus lividus</i> L. 개비름	X				X	X			
Magnoliaceae목련과									
<i>Magnolia kobus</i> DC. 목련(재)					X				
<i>M. sieboldii</i> K.Koch 함박꽃나무	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>Schizandra chinensis</i> (Turcz.)Baillon 오미자	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lauraceae 녹나무과									
<i>Lindera obtusiloba</i> Blume 생강나무	X	X	X	X	X	X	X	X	X
for. <i>villosum</i> (Nakai)T.Lee 털생강나무									X
Ranunculaceae 미나리아재비과									
<i>Aconitum jaluense</i> Komarov 투구꽃	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>A. koreanum</i> R. Raymond 백부자						X			

<i>A. kusnezoffii</i> Reich. 이삭바꽃			X		X		
<i>A. longecassidatum</i> Nakai 흰진범	X		X				X
<i>A. neotortuosum</i> Nakai 참줄바꽃					X		
<i>A. paniculigerum</i> Nakai var. <i>lasiogynum</i> Nakai 털암술바꽃					X		
<i>A. pseudo-laeve</i> Nakai var. <i>erectum</i> Nakai 진범	X	X	X	X	X	X	X
<i>A. triphyllum</i> Nakai 세잎돌쩌기				X			X
<i>A. uchiyamai</i> Nakai 그늘돌쩌기					X	X	X
<i>A. villosum</i> Reichb. 가는돌쩌기							X
<i>A. volubile</i> Pallas 가는줄돌쩌기					X		
var. <i>oligotrichum</i> (DC.)Kitagawa 늦것가락나물					X	X	
<i>Actaea asiatica</i> Hara 노루삼	X				X	X	X
<i>Adonis amurensis</i> Regel et Radde 복수초					X		X
<i>Cimicifuga dahurica</i> (Turcz.)Max. 눈빛승마							X
<i>C. foetida</i> Linne 황새승마						X	
<i>C. heracleifolia</i> Komar. 승마	X	X	X	X	X	X	X
<i>C. japonica</i> Spreng. 왜승마	X						X
<i>C. simplex</i> Wormsk. 촛대승마			X	X	X	X	X
<i>Clematis brachyura</i> Maximowicz 외대으아리					X	X	
<i>C. heracleifolia</i> DC. 조희풀	X	X			X	X	X
for. <i>rosea</i> Nakai 만사조							X
var. <i>dauidiana</i> Hemsley 자주조희풀							X
var. <i>albiflora</i> Y. Lee 흰조희풀							X
<i>C. mandshurica</i> Rupr. 으아리	X		X	X	X	X	X
<i>Pulsatilla koreana</i> (Yabe)Nakai 할미꽃	X	X	X	X	X	X	X
<i>P. davurica</i> (Fischer) Sprengel 분홍할미꽃							X
<i>P. nivalis</i> Nakai 산할미꽃						X	
<i>Ranunculus japonicus</i> Thunberg 미나리아재비	X	X	X	X	X	X	X
<i>R. sceleratus</i> Linne 개구리자리						X	
<i>R. tachiroei</i> Fr. et Sav. 개구리미나리			X	X			X
<i>Thalictrum actaeifolium</i> S. et Z. var. <i>brevistylum</i> Nakai 참평의다리	X	X	X	X	X	X	X
<i>T. aquilegifolium</i> L. 평의다리						X	X
<i>T. coreanum</i> Leveille 연잎평의다리						X	
<i>T. filamentosum</i> Max.							
var. <i>tenerum</i> (H. Boiss.) Ohwi 산평의다리					X	X	X
Berberidaceae 매자나무과							
<i>Berberis amurensis</i> Rupr. 매발톱나무	X	X	X	X	X	X	X
var. <i>latifolia</i> Nakai 왕매발톱나무	X				X		X
<i>B. koreana</i> Palibin 매자나무			X	X	X		X
<i>Caulophyllum robustum</i> Max. 평의다리아재비	X	X	X	X	X	X	X
Lardizabalaceae 으름덩굴과							
<i>Akebia quinata</i> (Thunb.)Decaisne 으름덩굴			X			X	X

Menispermaceae 새모래덩굴과					
<i>Cocculus trilobus</i> (Thunb.)DC. 덩댕이덩굴			X	X	X X
Chloranthaceae 홀아비꽃대과					
<i>Chloranthus japonicus</i> Sieb. 홀아비꽃대	X	X		X	X
Aristolochiaceae 쥐방울과					
<i>Aristolochia contorta</i> Bunge 쥐방울	X		X	X	X
<i>A. manshuriensis</i> Komarov 등침	X	X	X	X	X X
<i>Asarum sieboldii</i> Miquel 죽도리풀	X	X	X	X	X X
Paeoniaceae 작약과					
<i>Paeonia japonica</i> (Makino)Miyabe et Takeda 백작약				X	X X
<i>P. obovata</i> Maxim. 산작약	X	X	X	X	X
Actinidiaceae 다래나무과					
<i>Actinidia arguta</i> (S. et Z.)Planchon 다래나무	X	X	X	X	X X
<i>A. polygama</i> (S. et Z.) Max. 개다래나무	X	X	X	X	X
Guttiferae 물레나물과					
<i>Hypericum erectum</i> Thunb. 고추나물	X	X		X	X
Papaveraceae 양귀비과					
<i>Chelidonium majus</i> L. var. <i>asiaticum</i> (Hara)Ohwi 애기똥풀	X	X	X	X	X X
<i>Corydalis lineariloba</i> S. et Z. 땃잎현호색	X		X	X	X X
var. <i>fumariaefolia</i> (Max.) Kitagawa 애기현호색					X
<i>C. maculata</i> B. Oh et Y. Kim 점현호색				X	
<i>C. remota</i> Fischer var. <i>ternata</i> Makino 큰현호색				X	
<i>C. turtchanovii</i> Besser 현호색	X		X	X	X X
<i>Hylomecon japonica</i> (Thunb.)Prantl var. <i>vernalis</i> (Max.)	X	X	X	X	X
Kitagawa 피나물					
Cruciferae 십자화과					
<i>Barbarea orthoceras</i> Ledeb. 나도냉이	X	X	X	X	X X
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.)Medicus 냉이	X	X	X	X	X X
<i>Draba nemorosa</i> L. 꽃다지	X	X	X	X	X X
<i>Lepidium apetalum</i> Willd. 다닥냉이	X	X	X	X	X
Crassulaceae 돌나물과					
<i>Orostachys japonicus</i> (Max.)A.Berger 바위솔				X	
<i>Penthorum chinense</i> Pursh 낙지다리				X	X
<i>Sedum erythrosticum</i> Miquel 꿩의비름	X	X	X		X X
<i>S. sarmentosum</i> Bunge 돌나물	X	X	X	X	X X
Saxifragaceae 범의귀과					
<i>Astilbe chinensis</i> Max. var. <i>dauidii</i> Franchet 노루오줌	X	X	X	X	X X
Rosaceae 장미과					
<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. 짚신나물	X	X	X	X	X X
var. <i>coreana</i> (Nakai)M.Park 산짚신나물	X	X			X X
<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge 산사나무	X	X	X	X	X X

<i>Geranium dahuricum</i> DC. 산취손이				X		X
<i>G. eriostemon</i> Fischer 털취손이	X	X	X	X		
for. <i>megalanthum</i> (Nak.)W.Lee 꽃취손이	X	X	X			X
<i>G. koreanum</i> Komarov 등근이질풀				X	X	X
for. <i>hirstum</i> (Nakai) M. Park 털이질풀			X			
<i>G. sibiricum</i> Linne 쥐손이풀	X			X		X
<i>G. thunbergii</i> S. et Z. 이질풀		X		X	X	X
<i>G. wilfordi</i> Maxim. 세잎취손이					X	
Euphorbiaceae 대극과						
<i>Euphorbia pseudo-chamaesyce</i> Fischer 땅빈대	X		X	X		
<i>E. sieboldiana</i> Morren et Decne 개감수	X			X		X
<i>Galarhoeus jolkini</i> (Boissier) Hara 암대극				X		
<i>Securinega suffrutisosa</i> (Pallas)Rehder 광대싸리	X	X	X	X	X	X
Rutaceae 운향과						
<i>Phellodendron amurense</i> Rupr. 황벽나무	X		X	X	X	X
var. <i>sachalinense</i> Fr. Schmidt. 넓은황벽나무					X	
<i>Zanthoxylum piperitum</i> (L.)DC. 초피나무						X
<i>Z. schinifolium</i> S. & Z.						
var. <i>inermis</i> (Nakai) T. Lee 민산초나무			X			
Simaroubaceae 소태나무과						
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.)Swingle 가층나무(재)				X		X
<i>Picrasma quassioides</i> (D.Don)Bennett 소태나무	X		X	X	X	X
Polygalaceae 원지과						
<i>Polygala japonica</i> Houttuyn 애기풀		X	X			X
Anacardiaceae 옷나무과						
<i>Rhus javanica</i> L. 붉나무	X	X	X	X	X	X
<i>R. trichocarpa</i> Miq. 개옷나무	X	X	X	X	X	X
<i>R. verniciflua</i> Stokes 옷나무(재)					X	X
Aceraceae 단풍나무과						
<i>Acer barbinerve</i> Maxim. 청시닥나무		X		X	X	X
for. <i>glabrescens</i> (Nakai)W.Lee 개시닥나무	X				X	X
<i>A. mono</i> Max. 고로쇠나무	X	X	X	X	X	X
var. <i>ambiguum</i> (Pax.)Rehder 털고로쇠					X	X
<i>A. pseudo-sieboldianum</i> (Pax.)Kom var. <i>koreanum</i> Nakai좁은단풍					X	X
Balsaminaceae 봉선화과						
<i>Impatiens textori</i> Miq. 물봉선	X	X	X	X	X	X
Celastraceae 노박덩굴과						
<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.)Siebold 화살나무	X	X	X	X	X	X
for. <i>pilosus</i> (Loesen. et Rehder)Ohwi 털화살나무					X	X
<i>E. sieboldiana</i> Blume 참빗살나무					X	X
<i>Tripterygium regelii</i> Sprague et Takeda 메역순나무	X	X	X	X	X	X

Buxaceae 회양목과						
<i>Buxus koreana</i> Nakai 회양목(재)	X	X				X
Rhamnaceae 갈매나무과						
<i>Zizyphus jujuba</i> Miller var. <i>inermis</i> (Bunge)Rehder 대추나무(재)	X	X	X	X		
Vitaceae 포도과						
<i>Vitis amurensis</i> Rupr. 왕머루					X	X X
Tiliaceae 피나무과						
<i>Tilia amurensis</i> Rupr. 피나무	X	X	X	X	X	X
Malvaceae 아욱과						
<i>Hibiscus syriacus</i> L. 무궁화(재)	X		X	X		X
Violaceae 제비꽃과						
<i>Viola manshurica</i> W.Becker 제비꽃	X	X	X	X	X	X
<i>V. rossii</i> Hemsley 고갈제비꽃	X	X	X	X	X	X
Lythraceae 부처꽃과						
<i>Lythrum anceps</i> (Koehne)Makino 부처꽃	X		X		X	
Cornaceae 층층나무과						
<i>Cornus officinalis</i> S. et Z. 산수유나무(재)		X				X
Araliaceae 두릅나무과						
<i>Acanthopanax chiisanensis</i> Nakai 지리산오갈피나무	X		X		X	
<i>A. senticosus</i> (Rupr. et Max.)Harms 가시오갈피나무					X	X
<i>A. sessiliflorus</i> (Rupr. et Max.)Seemann 오갈피나무	X	X	X	X	X	X
<i>Aralia cordata</i> Thunberg 독활	X	X	X	X	X	
<i>A. elata</i> (Miquel)Seemann 두릅나무	X	X	X	X	X	X
<i>Kalopanax pictus</i> (Thunb.)Nakai 음나무	X	X	X	X	X	X
var. <i>maximowiczii</i> Nakai 가는잎음나무	X	X	X		X	X
<i>Oplopanax elatus</i> (Nakai)Nakai 땃두릅나무		X		X		
Umbelliferae 산형과						
<i>Angelica decursiva</i> (Miquel) Fr. et Sav. 바다나물	X	X	X	X	X	X
<i>A. dahurica</i> (Fischer) Bentham et Hooker 구릿대	X	X	X	X	X	X
<i>A. gigas</i> Nakai 참당귀	X	X		X	X	X
<i>A. polymorpha</i> Maxim. 궁궁이						X X
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffmann 전호		X				
var. <i>hirtifructus</i> (Ohwi) Hara 털전호	X					X
<i>Bupleurum falcatum</i> L. 시호			X	X	X	
<i>B. longe-radiatum</i> Turcz. 개시호	X	X	X	X	X	X
<i>Cnidium japonicum</i> Miquel 갯사상자				X		
<i>C. officinale</i> Makino 천궁						X
<i>Dystaenia takeshimana</i> (Nakai) Kitagawa 섬바디			X			
<i>Foeniculum vulgare</i> Gaertner 회향			X		X	
<i>Ledebouriella tenuissimum</i> (Nakai) Kitagawa 고본	X		X	X	X	
<i>Oenanthe javanica</i> (Blume) DC. 미나리	X	X		X		X

<i>Ostericum praeteritum</i> Kitagawa 강활			X		X	X		
<i>Sanicula chinensis</i> Bunge 참반디	X			X	X	X	X	X
<i>Sium suave</i> Walter 개발나물				X	X			X
<i>Tilinga fachiroei</i> (Fr. et Sav.) Makino 개회향							X	X
<i>Torilis japonica</i> (Houttuyn) DC. 사상자	X				X	X	X	X
Pyrolaceae 노루발과								
<i>Monotropa uniflora</i> L. 수정란꽃					X			
<i>Pyrola incarnata</i> Fischer 분홍노루발						X		
<i>P. japonica</i> Klenze 노루발꽃	X	X			X	X	X	X
Ericaceae 철쭉과								
<i>Rhododendron aureum</i> Georgi 노랑만병초						X		
<i>R. brachycarpum</i> D. Don 만병초	X				X	X	X	X
<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L. 월귤						X		
Ebenaceae 감나무과								
<i>Diospyros kaki</i> Thunb. 감나무(재)								X
<i>D. lotus</i> L. 고욤나무(재)							X	X
Oleaceae 목서과								
<i>Forsythia koreana</i> (Rehder) Nakai 개나리(재)	X	X	X	X				X
<i>Fraxinus rhynchophylla</i> Hance 물푸레나무	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>F. sieboldiana</i> Blume 쇠물푸레					X			
var. <i>angusta</i> Blume 좁쇠물푸레나무			X					
<i>Ligustrum lucidum</i> Aiton 당광나무								X
<i>L. obtusifolium</i> Sieb. et Zucc. 쥐똥나무		X			X	X		
Gentianaceae 용담과								
<i>Gentiana scabra</i> Bunge 용담	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>Swertia pseudo-chinensis</i> Hara 자주쓴풀						X		
<i>S. tetrapetala</i> Pallas 네귀쓴풀						X		
Asclepiadaceae 박주가리과								
<i>Cynanchum amplexicaule</i> (Sieb. et Zucc.) Hemsley 숨아마존							X	
<i>C. ascyrifolium</i> (Fr. & Sav.) Matsumura 민백미꽃	X					X		X
<i>C. atratum</i> Bunge 백미꽃						X		
<i>C. paniculatum</i> (Bunge) Kitagawa 산해박			X		X			
<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino 박주가리	X	X	X	X	X	X	X	X
Rubiaceae 꼭두선이과								
<i>Galium spurium</i> L. v. <i>echinospermon</i> (Wallr.) Hayek 갈퀴덩굴	X	X	X					X
<i>Rubia akane</i> Nakai 꼭두선이	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>R. chinensis</i> Regel et Maack 큰꼭두선이	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>R. cordifolia</i> L. v. <i>pratensis</i> Maxim. 갈퀴꼭두선이	X	X	X	X	X	X		
Convolvulaceae 메꽃과								
<i>Calystegia hederacea</i> Wallich 애기메꽃	X							X
<i>Cuscuta australis</i> R. Brown 실새삼	X		X					X

<i>C. japonica</i> Choisy 새삼	X	X	X	X	X	X
<i>Pharbitis nil</i> Choisy 나팔꽃(재)	X		X			X
Boraginaceae 지치과						
<i>Lithospermum erythrorhizoz</i> Sieb. & Zucc. 지치					X	
Verbenaceae 마편초과						
<i>Caryopteris divaricata</i> (Sieb. et Zucc.)Max. 누린내풀					X	
<i>Clerodendron trichotomum</i> Thunb. 누리장나무	X	X	X	X	X	X
Labiatae 꿀풀과						
<i>Dracocephalum argunense</i> Fischer 용머리					X	
<i>Elscholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hylander 향유	X		X	X	X	X
<i>E. pseudo-cristata</i> Lev.& Van. var. <i>splendens</i> (Nak.) Kitagawa 꽃향유						X
<i>Leonurus macranthus</i> Maxim. 송장풀	X		X	X	X	X
<i>L. sibiricus</i> L. 익모초	X	X	X	X	X	X
<i>Lycopus lucidus</i> Turcz. 썩싸리	X		X	X	X	X
<i>Mentha sacharinensis</i> (isriguet) Kudo 박하			X			X
<i>Nepeta cataria</i> Linne 개박하			X	X		
<i>Phlomis umbrosa</i> Turcz. 속단				X	X	
<i>Prunella vulgaris</i> v. <i>lilacina</i> Nakai 꿀풀	X	X	X	X	X	X
<i>Scutellaria indica</i> L. 꿀무꽃	X	X	X	X		X
Solanaceae 가지과						
<i>Datura metel</i> Linne 흰독말풀					X	
<i>Lycium chinense</i> Miller 구기자나무 (재)	X	X				X
<i>Physalis alkekengi</i> L. v. <i>franchetii</i> (Masters) Hort. 파리	X	X				X
<i>Scopolia parviflora</i> (Dunn) Nakai 미치광이풀	X			X	X	X
<i>Solanum nigrum</i> L. 까마중		X				
Scrophulariaceae 현삼과						
<i>Pedicularia resupinata</i> L. 송이풀	X	X	X	X	X	X
<i>Rehmannia glutinosa</i> (Gaertner) Liboschitz 지황(재)					X	
<i>Scrophularia koraiensis</i> Nakai 토현삼	X	X	X	X	X	X
<i>S. oldhami</i> Oliver 현삼(재)		X				
<i>Siphonostegia chinensis</i> Bentham 절국대				X	X	X
<i>Veronicastrum sibiricum</i> (L.) Pennell 냉초				X	X	
var. <i>zuccarinii</i> (Koidz.) Hara 털냉초		X				
Phrymaceae 파리풀과						
<i>Phryma leptostachya</i> (non L.) Kitagawa v. <i>asiatica</i> Hara 파리풀	X	X		X	X	X
Plantaginaceae 질경이과						
<i>Plantago asiatica</i> L. 질경이	X		X	X	X	X
<i>P. depressa</i> Willd. 털질경이	X	X		X		
<i>P. major</i> L. var. <i>japonica</i> (Fr. et. sav) Miyabe 왕질경이	X	X	X	X	X	
Caprifoliaceae 인동과						
<i>Lonicera japonica</i> Thunb. 인동덩굴	X	X	X	X	X	X

<i>Sambucus sieboldiana</i> (Miq.) Blume v. <i>miqueliana</i> (Nak.) Hara 지령쿠나무				X	X		X
<i>S. williamsii</i> Hance v. <i>coreana</i> Nakai 딱총나무	X	X					X
Valerianaceae 마타리과							
<i>Patrinia scabiosaefolia</i> Fischer ex Link. 마타리	X	X	X	X	X	X	X
<i>P. villosa</i> (Thunb.) Jussieu 독갈	X	X	X	X	X	X	X
Campanulaceae 초롱꽃과							
<i>Adenophora remotiflora</i> (Sieb. et Zucc.) Miq. 모시대	X	X	X			X	X
for. <i>leucantha</i> Honda 흰모시대	X						
<i>A. triphylla</i> (Thunb.) A. DC. v. <i>angustifolia</i> (Regel) Kitamura 잔대	X	X	X	X	X	X	X
<i>A. verticillata</i> Fischer v. <i>angustifolia</i> Regel 가는충충잔대					X		X
<i>Codonopsis lanceolata</i> (Sieb. et Zucc.) Trautv. 더덕	X	X	X	X	X	X	X
<i>C. pilosula</i> (Fr.) Nannfeldt 만삼		X		X	X	X	X
<i>Platycodon grandiflorum</i> (Jaecq.) DC. 도라지	X	X	X	X	X	X	X
Lobeliaceae 숫잔대과							
<i>Lobelia chinensis</i> Loureiro 수염가래꽃				X	X		X
Compositae 국화과							
<i>Achillea alpina</i> L. 톨풀	X	X		X	X	X	
<i>Artemisia keiskeana</i> Miq. 맑은대쑥	X	X	X	X	X	X	X
<i>A. gmelini</i> Weber 더위지기	X	X	X	X	X	X	X
<i>Aster tataricus</i> Linne fil. 개미취	X	X	X	X	X	X	X
<i>Atractylis japonica</i> (Koidz.) Kitagawa 삼주	X	X	X	X	X	X	X
<i>Bidens bipinnata</i> L. 도깨비바늘		X	X	X	X	X	X
<i>B. parviflora</i> Willdenow 까치발	X	X	X	X	X	X	X
<i>B. tripartita</i> L. 가막사리	X		X				X
<i>Carduus crispus</i> L. 지느러미엉겅퀴	X	X	X	X	X	X	X
<i>Carpesium abrotanoides</i> L. 담배풀			X		X		
<i>C. divaricatum</i> Siebold et Zuccarini 긴담배풀							
<i>C. macrocephalum</i> Fr. et Sav. 여우오줌	X						X
<i>Chrysanthemum boreale</i> (Makino) Makino 산국	X	X	X	X	X	X	X
<i>C. sibiricum</i> Turcz. v. <i>alpinum</i> Nakai 바위구절초					X		
<i>C. zawadskii</i> Herbich 산구절초	X	X	X	X	X	X	X
var. <i>latilobum</i> (Max.) Kitam. 구절초	X		X	X			X
<i>Cirsium japonicum</i> DC. var. <i>ussuriense</i> (Regel) Kitamura 엉겅퀴	X	X	X	X	X	X	X
<i>Echinops setifer</i> Iljin 철긋대				X			
<i>Erechtites hieracifolia</i> (L.) Raf. 대롱국화 (붉은서나물)				X			
<i>Gnaphalium affine</i> D. Don 떡쑥					X		
<i>Inula britannica</i> L. v. <i>chinensis</i> (Rupr.) Regel 금불초	X		X	X	X	X	
var. <i>linariaefolia</i> (Turcz.) Regel 가는금불초							
<i>I. helenium</i> L. 목향(재)		X					
<i>Ixeris dentata</i> (Thunb.) Nakai 쑥바귀	X	X	X	X			X
<i>Lactuca indica</i> L. v. <i>laciniata</i> (O. Kunze) Hara 왕고들빼기	X	X	X	X	X	X	X

<i>Petasites japonica</i> (S. & Z.) Max. 머위(재)	X		X	X	X	X	
<i>Rhaponticum uniflorum</i> (L.) DC. 뻘국채		X		X	X		
<i>Siegesbeckia glabrescens</i> (Makino) Makino 진득찰	X	X	X	X			X
<i>S. pubescens</i> (Makino) Makino 털진득찰	X	X	X			X	X
<i>Solidago virga-aurea</i> L. v. <i>asiatica</i> Nakai 미역취	X		X	X	X	X	X
<i>Synurus excelsus</i> (Makino) Kitamura 큰수리취	X						
<i>Taraxacum platycarpum</i> H. Dahlstaedt 민들레	X	X	X	X	X	X	X
<i>Xanthium strumarium</i> L. 도꼬마리		X					
Alismataceae 택사과							
<i>Alisma canaliculatum</i> A. Braun et Bon. 택사							X
<i>Sagittaria trifolia</i> L. 벼풀 (가는벼풀)	X						
Potamogetonaceae 가래과							
<i>Potamogeton distinetus</i> A. Bennett 가래	X						X
Liliaceae 백합과							
<i>Allium macrostemon</i> Bunge 산달래	X		X	X			
<i>Convallaria keiskei</i> Miq. 은방울꽃	X		X	X	X	X	X
<i>Erythronium japonicum</i> Decaisne 얼레지	X		X	X	X	X	X
<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L. 원추리	X	X	X	X			X
<i>H. middendorffii</i> Trautvetter et Meyer 큰원추리						X	
<i>Lilium amabile</i> Palibin 털중나리	X		X	X	X	X	X
<i>L. concolor</i> Salisbury 하늘나리			X	X			
<i>L. lancifolium</i> Thunb. 참나리	X		X				X
<i>L. leichtlinii</i> Hooker fil. var. <i>maximowiczii</i> (Regel) Baker 중나리						X	
<i>L. tsingtauense</i> Gilg. 하늘말나리	X	X	X	X	X	X	X
<i>Liriope spicata</i> (Thunb.) Lour. 개맥문둥						X	
<i>Polygonatum lasianthum</i> Max. 죽대	X		X				
<i>Smilax china</i> L. 청미래덩굴					X	X	X
<i>Trillium camschatcense</i> Ker-Gawler 연영초	X				X	X	X
<i>Veratrum maackii</i> Regel 긴잎여로					X	X	
v. <i>japonica</i> (Baker) T. Shimizu 여로	X	X	X	X	X	X	X
<i>V. maximowiczii</i> Baker 파란여로			X	X		X	
<i>V. nigrum</i> Linne v. <i>ussuriense</i> Loesner fil. 참여로						X	
<i>V. patulum</i> Loesner fil. 박새	X	X	X	X	X	X	X
Dioscoreaceae 마과							
<i>Dioscorea batatas</i> Decaisne 마 (재)				X		X	X
<i>D. japonica</i> Thunb. 참마	X				X	X	
<i>D. tokoro</i> Makino 도고로마	X		X	X			X
Iridaceae 붓꽃과							
<i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC. 범부채 (재)			X	X			
<i>Iris ensata</i> Thunb. var. <i>spontanea</i> (Makino) Nakai 꽃창포					X	X	
<i>I. lactea</i> var. <i>chinensis</i> (Fischer) Koidz. 타래붓꽃							X

<i>I. sanguinea</i> Hornemann 붓꽃	X	X	X		X	X
<i>I. odaesanensis</i> Y.Lee 노랑무늬붓꽃		X				X
<i>I. ruthenica</i> Ker-Gawler 솔붓꽃		X	X			
Juncaceae 골풀과						
<i>Juncus effusus</i> L. v. <i>decipiens</i> Buchenau 골풀	X	X	X	X	X	X
Commelinaceae 닭의장풀과						
<i>Commelina communis</i> L. 닭의장풀	X	X	X	X	X	X
var. <i>angustifolia</i> Nakai 좁닭의장풀	X	X		X	X	
<i>C. coreana</i> Leveille f. <i>leucantha</i> Nakai 흰꽃좁닭의장풀						
Eriocaulaceae 곡정초과						
<i>Eriocaulon sikokianum</i> Maxim. 흰개수염					X	X
Gramineae 벼과						
<i>Phragmites communis</i> Trinius 갈대		X	X	X	X	
<i>P. japonica</i> Steud. 달뿌리풀	X		X	X	X	X
<i>Phyllostachys bambusoides</i> Sieb. et Zucc. 왕대(재)				X		
<i>Sasa borealis</i> (Hack.) Makino et Shibata 조릿대	X	X		X	X	X
Araceae 천남성과						
<i>Acorus gramineus</i> Solander 석창포						X
<i>Arisaema amurense</i> for. <i>serratum</i> Max. 천남성	X	X	X	X	X	X
<i>A. convolutum</i> Nakai 북한산천남성						X
<i>A. peninsulae</i> Nakai 점백이천남성		X	X	X		
var. <i>atropurpureum</i> Nakai 자주천남성	X	X				X
<i>A. robustum</i> Nakai 넓은잎천남성	X		X	X	X	
<i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Breitenb. 반하		X	X	X	X	X
Lemnaceae 개구리밥과						
<i>Lemna paucicostata</i> Hegelmaier 좁개구리밥	X		X	X	X	X
<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleiden 개구리밥	X					X
Typhaceae 부들과						
<i>Typha orientalis</i> Presl 부들						X
Cyperaceae 사초과						
<i>Cyperus amuricus</i> Maxim. 방동사니	X	X	X	X	X	X
<i>Scirpus fluviatilis</i> (Torr.) A.Gray 매자기						X