

서대산(충청남도)의 관속식물상 연구

김혁진 · 태경환 · 김동갑 · 도재화 · 윤창영¹ · 김주환*

대전대학교 생명과학과, ¹서남대학교 생명과학과

A Floristic Study of Seodaesan (Chungcheongnam-do)

Hyuk-Jin Kim, Kyoung-Hwan Tae, Dong-Kap Kim,
Jae-Hwa Tho, Chang-Young Youn¹ and Joo-Hwan Kim*

Department of Life Science, Daejeon University,

¹*Department of Life Science, Seonam University*

Abstract - This study was attempted to investigate the flora of Seodaesan (903.7 m). The flora of Seodaesan was investigated from August in 2001 to October in 2003. Vascular plants of this area consist of total 465 taxa; 1 hybrid, 3 forma, 59 varieties, 402 species, 287 genera, 94 families. It corresponds to 11.4% of totally 4,071 taxa appeared in Korea. Useful plants of this area were investigated 388 taxa. It corresponds to 83.4% of collected plants in this area under our study. Among the useful plants, there are 199 taxa of edible source, 186 taxa of pasture source, 162 taxa of medicinal source, 100 taxa of ornamental source, 20 taxa of timber, and 3 taxa of industrial raw materials. Korean endemic plants were composed 10 families, 11 genera, 12 species and totaling 12 taxa. Naturalized plants were composed 11 families, 18 genera, 22 species and totaling 22 taxa.

Key words : Seodaesan, flora, vascular plants, useful plants

서 론

서대산은 지리학적으로 북위 36° 11'47"~36° 14'73", 동경 127° 31'31"~127° 34'23" 사이에 위치하며, 행정구상으로는 금산군 군북면(동)과 추부면(남, 서) 그리고 옥천군 군서면(북)의 경계에 위치한다. 본 산은 해발고도 903.7 m로 충남에서 가장 높으며, 소백산맥의 지류로서 북서쪽으로는 도덕봉(534.5 m), 남쪽으로는 국사봉(667.5 m)으로 이어지며, 산의 형태는 주봉을 중심으로 북동에서 남서방향으로 약 6 km에 걸쳐 길게 뻗어 있다. 암반

은 대부분 화강암으로 이루어졌고 산세가 험준하고 북동방향으로는 암반의 노출이 심하다. 이로 인해 500 m 이상 지역에 걸쳐 깊은 계곡과 급경사의 능선이 발달되어 있고, 절리 등의 구조지형과 폭포 등의 하천지형이 많이 나타난다(박 2003). 서대산은 용바위, 신선바위, 장군바위, 노적봉, 서대폭포 등의 경승지와 정상에서 대전광역시와 옥천, 금산 일대가 내려다보이는 전망을 갖추는 등 관광자원이 산재해 있고, 북사면에 서대산유원지가 자리 잡는 등 주요관광지의 면모를 갖추고 있어 외부로부터의 관람객 유입이 증가하고 있다. 관광자원의 개발 및 놀이시설 활용 관람객의 증가는 이 지역의 산림식생이나 종 다양성에 많은 영향을 미칠 것으로 생각된다.

*Corresponding author: Joo-Hwan Kim, Tel. 042-280-2434, Fax. 042-285-2434, E-mail. kimjh@dju.ac.kr

본 조사지역인 서대산의 식물상 및 식생에 대한 연구는 나(1991)의 서대산의 식물상에 관한 연구와 지(2002)의 금산 서대산과 진악산의 산림식생 비교분석과 지와 송(2004)의 임분 특성과 군락 분류의 생태학적 연구가 보고된 바가 있다. 또한 박(2003)의 지형경관에 대한 지형학적 연구가 보고된 바가 있으나 귀화식물에 대한 조사는 이루어진 바 없다.

따라서 본 연구는 서대산의 식물상을 조사하여 전체적인 관속식물의 분포양상과 식물구계학적으로 중요한 종들에 대해 조사하고, 유원지에 의해 파괴될 수 있는 식물자원의 종보존 대책에 대하여 논의하고자 한다.

재료 및 방법

1. 조사시기

본 조사지역의 현지조사는 2001년 8월부터 2003년 10월까지 직접 수행되었으며, 조사지역 내에 생육하는 모든 식물을 사계절에 걸쳐 채집하는 것을 기준으로 하였으며, 동절기에는 종자 및 열매가 존재하는 식물개체를, 그 외 시기에는 화기에 채집함으로써 분류 가능한 식물을 대상으로 수집하여 석엽표본을 만들고 관속식물의 목록을 작성하였다.

2. 조사경로

조사경로는 일반적으로 대다수의 종이 생육하는 습한 계곡과 다소 건조하고 마른 산지인 사면과 능선 등 생태학적 생육지를 고루 포함하였다(Fig. 1).

- 성덕리 - 정상 - 관광휴양지
- 관광휴양지 - 정상 - 개덕사
- 개덕사 - 정상 - 원흥사
- 효심사 - 정상 - 상곡리

3. 조사방법

채집된 표본은 대전대학교 생물학과 석엽표본관(TUT)에 석엽표본으로 제작, 보관하였고, 이들은 이(1980), 박(1995), 김 등(2000), 오(1983, 1984, 1986), 이(2000) 등의 식물도감에 의거하여 동정 및 분류를 실시하였다. 확인된 관속식물 목록작성은 Engler의 관속식물 분류체계(Melchior 1964)에 따라 작성하였으며, 피자식물 중 쌍자엽식물과 단자엽식물의 계통을 감안하여 배열하였고, 속 이하의 계급은 알파벳순으로 기록하였다.

목록작성 시 식물의 경제적인 유용성에 근거하여 식용자원(Edible source, E), 약용자원(Medicinal source, M),

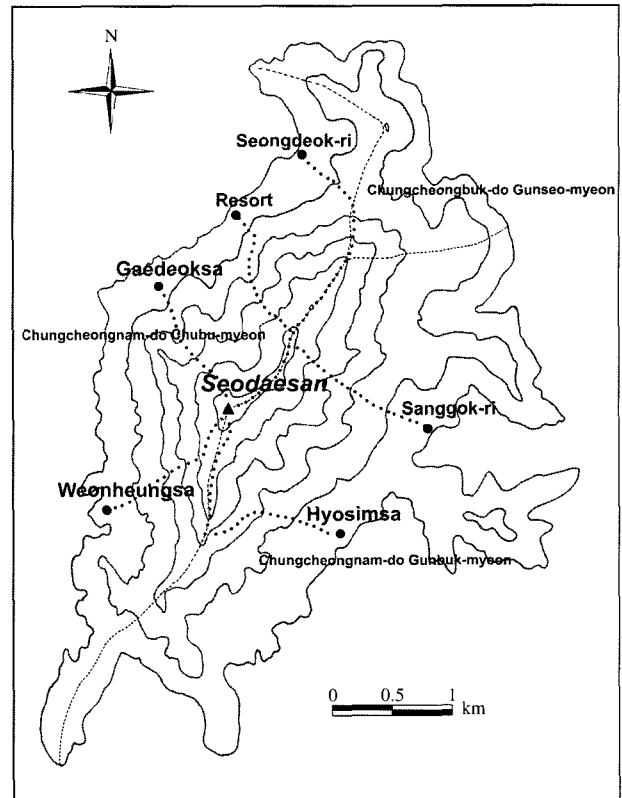


Fig. 1. A map of Seodaesan showing the investigated area and survey route.

초지자원(Pasture source, P), 공업원료자원(Industrial raw material source, I), 관상자원(Ornamental source, O), 목재자원(Timber source, T)으로 구분하여 표기하였으며, 명확한 용도가 밝혀지지 않은 식물은 U(Unknown source)로 표기하였다(이 1976). 한국특산식물은 이(1984), 식물구계학적 특정식물은 김(2000), 귀화식물은 박(1995)과 김 등(2000)을 기준으로 분류 구분하였다.

본 연구는 직접 채집·조사되어 석엽표본으로 제작되어 표본실(TUT)에 보관하고 있는 관속식물만을 대상으로 하였으며, 오래전에 식재된 것으로 식물상의 일부분을 차지하는 것으로 판단되는 식물도 목록 작성 시 포함시켰다.

결과 및 고찰

1. 식물분포 및 종조성

서대산은 식물분포구계상 중일구계에 속하며, 전형적인 온대중부에 속하는 우리나라의 중부산지 및 저산지형의 식생이 발달하는 지역으로 한대식물은 거의 나타

나지 않고 온대식물로는 신갈나무군집이 대표될 수 있다. 저지대에는 식재된 식물인 일본잎갈나무, 설탕단풍 및 잣나무가 분포하고 귀화식물인 큰달맞이꽃 및 닭의장풀 등의 초본류들이 주를 이룬다. 해발고도가 증가함에 따라 중·상부 능선으로 갈수록 신갈나무군락의 빈도가 높게 나타나며 (지와 송 2004), 소나무는 대체적으로 해발고도가 낮은 서사면과 북사면에 주로 분포함으로써 본 지역의 우점종은 소나무 (*Pinus densiflora*), 신갈나무 (*Quercus mongolica*) 등으로 발달된 2차 식생이 나타나고 있다. 계곡주변의 저지대에는 교목층으로 소나무, 신갈나무, 산벚나무 등이 나타나며, 관목층으로 진달래, 화살나무, 노린재나무 등이 나타나며, 초본층으로 죽도리, 현호색 등이 나타나고 있다. 중간산지대 이상에서 신갈나무, 졸참나무 등의 교목층과 철쭉 등의 관목층이 능선과 정상부 부근에서 관찰되었다. 조사지역내에 분포

하는 관속식물은 94과 287속 402종 59변종 3품종 1작종 등 총 465분류군으로 관찰되었고 (Table 1, Appendix), 이는 우리나라 관속식물 4,071종류 (Lee 1996) 중 11.4%에 해당된다. 본 조사 결과는 기존의 조사에서 보고된 나(1991)의 총 648분류군과 차이를 나타내지만 이는 채집되어 석엽표본으로 제작된 식물만을 대상으로 하였기 때문에 화기의 불일치 등으로 인해 누락된 식물이 있을 것으로 판단되며, 나(1991)의 결과보고에는 향나무, 회양목, 설탕단풍, 수박, 참외 등의 식재된 식물이 다수 포함되었기 때문으로 생각된다.

2. 자원식물

본 조사지역에서 분포가 확인된 관속식물 465분류군 중 이(1976)의 식물의 경제적 가치기준에 따른 분류결과 총 388종류의 자원식물이 분류되었으며, 소산식물의 83.4%에 해당된다. 식용자원 (Edible source, E)은 199종류 (51%), 초지자원 (Pasture source, P)은 186종류 (48%), 약용자원 (Medicinal source, M)은 162종류 (42%), 관상자원 (Ornamental source, O)은 100종류 (26%), 목재자원 (Timber source, T)은 20종류 (5%), 공업원료자원 (Industrial raw material source, I)은 3종류 (1%)로 나타났다 (Table 2).

Table 1. The number of plants distributed in the investigated area

Taxa/system	Fam.	Gen.	Sp.	Var.	For.	Hybr.	Total
Pteridophyta	6	13	20	1	-	-	21
Gymnospermae	2	3	5	-	-	-	5
Angiospermae	86	271	377	58	3	1	439
Dicotyledons	76	213	303	43	3	1	350
Monocotyledons	10	58	74	15	-	-	89
Total	94	287	402	59	3	1	465

Table 2. The number of useful plants distributed in the investigated area

Taxa/Use	Edible source (E)	Medicinal source (M)	Pasture source (P)	Oranamental source (O)	Timber source (T)	Industrial raw material source (I)
Pteridophyta	6	5	1	1	-	-
Gymnospermae	2	3	-	2	4	-
Angiospermae	191	154	185	97	16	3
Dicotyledons	164	134	122	63	16	2
Monocotyledons	27	20	63	34	-	1
Total	199	162	186	100	20	3

Table 3. The list of the Korean endemic plants in the investigated area

Family name	Scientific name	Common name
Salicaceae 버드나무과	<i>Salix hulteni</i> B. Floder.	호랑버들
Ranunculaceae 미나리아재비과	<i>Clematis trichotoma</i> Nakai	할미밀망
Saxifaragaceae 범의귀과	<i>Deutzia coreana</i> Lev.	매화말발도리
Rosaceae 장미과	<i>Filipendula glaberrima</i> Nakai	터리풀
Leguminosae 콩과	<i>Lespedeza thunbergii</i> var. <i>intermedia</i> (Nak.) T. Lee <i>Vicia venosa</i> (Willd.) Max. var. <i>cuspidata</i> Max.	풀싸리 광릉갈퀴
Caprifoliaceae 인동과	<i>Weigela subsessilis</i> L. H. Bailey	병꽃나무
Compositae 국화과	<i>Saussurea meoserrata</i> Nakai <i>Saussurea seoulensis</i> Nakai	산골취 분취
Cyperaceae 사초과	<i>Carex okamotoi</i> Ohwi	지리대사초
Liliaceae 백합과	<i>Polygonatum lasianthum</i> Max. var. <i>coreanum</i> Nakai	죽대
Iridaceae 붓꽃과	<i>Iris rossii</i> Baker var. <i>latifolia</i> J. Sim et Y. Kim	넓은잎가시붓꽃

Table 4. The list of espezialized plants by phytogeography

Class	Family name	Scientific name	Common name
Class III	Ulmaceae 느릅나무과	<i>Ulmus davidiana</i> Planch.	당느릅나무
	Leguminosae 콩과	<i>Lespedeza juncea</i> var. <i>inschanica</i> Max.	땅비수리
	Aceraceae 단풍나무과	<i>Acer palmatum</i> Thunb.	단풍나무
	Violaceae 제비꽃과	<i>Viola diamantica</i> Nakai	금강제비꽃
	Compositae 국화과	<i>Cirsium setidens</i> Nakai	고려영경귀

Table 5. The list of naturalized plants in the investigated area

Family name	Scientific name	Common name
Polygonaceae 마디풀과	<i>Rumex acetocella</i> L.	애기수영
	<i>Rumex crispus</i> L.	소리쟁이
Chenopodiaceae 명아주과	<i>Chenopodium glaucum</i> L.	취명아주
Amarantaceae 비름과	<i>Celosia argentea</i> L.	개맨드라미
Phytolaccaceae 자리공과	<i>Phytolacca americana</i> L.	미국자리공
Cruciferae 십자화과	<i>Lepidium apetalum</i> Willd.	다닥냉이
	<i>Thlaspi arvense</i> L.	말냉이
Leguminosae 콩과	<i>Amorpha fruticosa</i> L.	죽제비싸리
	<i>Robinia pseudo-acacia</i> L.	아까시나무
	<i>Trifolium pratense</i> L.	붉은토끼풀
	<i>Trifolium repens</i> L.	토끼풀
Onagraceae 바늘꽃과	<i>Oenothera lamarckiana</i> Ser.	큰달맞이꽃
	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	개망초
	<i>Erigeron canadensis</i> L.	망초
Compositae 국화과	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	방가지뚥
	<i>Taraxacum laevigatum</i> DC.	붉은씨서양민들레
	<i>Taraxacum officinale</i> Weber	서양민들레
	<i>Xanthium strumarium</i> L.	도꼬마리
	<i>Dactylis glomerata</i> L.	오리새
Gramineae 벼과	<i>Festuca megalura</i> Nutt.	큰목새
	<i>Alopecurus japonica</i> Steud.	털뚝새풀
Cyperaceae 사초과		
Commelinaceae 닭의장풀과	<i>Commelina communis</i> L.	닭의장풀

3. 한국특산식물 및 식물지리학적 특기식물

조사지역에 채집된 식물 총 465분류군 중 한국특산식물은 10과 11속 12분류군으로 조사지역내 총 분류군중 3.0%로 나타났다(Table 3). 이는 본 조사지역의 높이, 면적 등 지형적인 면을 고려할 때 특산식물의 종류가 낮은 것으로 나타났다. 또한, 식물구계학적 특정식물종 중 III·IV·V등급 식물은 5과 5속 5종 총 5분류군으로 소산식물 465종류의 약 1.1%로 나타났다(Table 4).

4. 귀화식물

귀화식물은 11과 18속 22종 등 총 22분류군로 우리나라 전체 귀화식물 중 225종류(김 등 2000)의 9.7%이며, 채집된 식물 중 귀화식물은 4.8%에 달한다(Table 5). 귀화식물의 분포는 인간 간섭에 의한 자연 생태계의 영향 정도를 직접적으로 반영하는 지표이며 또한 기존의 식

물상의 조성 및 자생 식물과의 경쟁관계 등을 나타내기도 하며 도시화 지수를 측정하는 지표식물이나 황폐한 토지를 덮어 주는 지피식물로의 역할을 하기도 한다.

본 지역의 귀화식물은 주로 민가 근처와 도로주변에 분포하며, 대규모 군락을 형성하기보다는 도로를 따라 소수의 개체가 분포하는 것으로 나타났다. 특히 북사면에 귀화식물의 출현이 많은 것으로 조사되었고, 이는 북사면에 존재하는 관광휴양지와 사찰로 인하여 관람객의 왕래가 가장 많은 곳이기 때문으로 판단되며, 귀화식물의 종류와 수는 앞으로 더욱 늘어날 것으로 전망된다.

보 존 대 책

서대산은 북쪽기슭에 위치한 서대산 유원지(리조트)는 총 규모 97만평의 면적에 놀이시설, 발길로 등의 숙

박시설, 숲속 바비큐장, 식당 및 웰빙건강육 시설까지 갖춘 종합 휴양시설이다. 대부분의 시설지구가 해발 200~350 m 지점에 위치하고 있는데 이미 많은 목본식물들이 잘려져 나가거나 캐어졌고, 일본잎갈나무와 잣나무가 식재되어 있으나 전체적인 경관을 고려하여 식재되지 않고 무작위적으로 식재되어 경제성 목본 수종에 대한 선택과 식재 위치에 대해서는 다시 한 번 고려함이 좋을 듯 싶다.

본 지역은 식물구계학적으로 볼 때 중요한 당느릅나무, 땅비수리, 단풍나무, 금강제비꽃, 고려엉겅퀴, 금창초와 넓은잎각시붓꽃 등은 본 지역에서 한정된 지역에서 출현하고 있고 해발 450 m 이상 지역에서는 대팻집나무 등이 소규모로 나타나고 있으며, 특히 한국특산식물인 호랑버들, 할미밀망, 매화말발도리, 터리풀, 풀싸리, 광릉갈퀴, 병꽃나무, 산골취, 분취, 지리대사초, 죽대 및 넓은잎각시붓꽃 등 12분류군들이 분포하고 있어 이에 대한 등산객 및 유원지 방문객들에게 자원식물의 중요성을 홍보하고 교육자료에 포함시키거나 표지판 등을 활용하는 등의 활발한 활동이 지속적으로 진행되어야 할 것으로 판단된다.

적 요

본 조사를 통하여 서대산에 분포하는 관속식물의 목록과 유용성을 밝히고, 귀화식물의 분포를 밝히고자 하였다. 서대산지역에 분포하는 관속식물을 대상으로 2001년 8월부터 2003년 10월까지 조사한 결과 94과 287속 402종 29변종 3품종 1잡종 등 총 465분류군이 확인되었다. 이는 우리나라 관속식물 4,071분류군의 11.4%에 해당된다. 유용식물자원은 총 388종류의 자원식물이 분류되었으며, 소산식물의 83.4%에 해당된다. 식용자원은 199종류(51%), 초지자원은 186종류(48%), 약용자원은 162종류(42%), 원예용자원은 100종류(26%), 목재자원은 20종류(5%), 공업용원자재자원은 3종류(1%)로 나타났다. 또한, 한국특산식물은 10과 11속 12종 등 총 12분류군, 귀화식물은 11과 18속 22종 등 총 22분류군으로 나타나 우리나라 전체 귀화식물 중 225종류(김 등 2000)의 9.7%이며, 소산식물의 4.8%에 달하는 것으로 조사되었다.

사 사

본 조사는 21세기 프론티어연구개발사업인 자생식물 이용기술개발사업단의 연구비지원(PF0300201-00)에 의해 수행되었습니다.

참 고 문 헌

- 김준민, 임양재, 전의식. 2000. 한국의 귀화식물. 사이언스북스 서울. 281pp.
- 김철환. 2000. 자연환경 평가-1. 식물군의 선정. 환경생물. 18: 163-198.
- 나영주. 1992. 서대산의 식물상에 관한 연구. 한남대학교 석사학위논문. 51pp.
- 박수현. 1995. 한국귀화식물원색도감. 일조각. 서울. 371pp.
- 박희두. 2003. 서대산 지역의 지형경관 특성. 한국지형학회지. 10:11-18.
- 오용자. 1983. 한국산 사초과 식물(1). 성신여자대학 출판부. 서울.
- 오용자. 1984. 한국산 사초과 식물(2). 성신여자대학 출판부. 서울.
- 오용자. 1986. 한국산 사초과 식물(3). 성신여자대학 출판부. 서울.
- 이우철. 1996. 원색한국기준식물도감. 아카데미서적. 서울. 855pp.
- 이우철, 임양재. 1978. 한반도관속식물의 분포에 관한 연구. 한국식물분류학회지. 8:1-33.
- 이창복. 1976. 한국의 관속식물과 유용성. 관악수목원연구보고. 서울대학교 수원. 137pp.
- 이창복. 1980. 대한식물도감. 향문사. 서울. 990pp.
- 지윤의. 2002. 금산 서대산과 진악산의 산림식생 비교분석. 충남대학교 석사학위논문. 48pp.
- 지윤의, 송호경. 2004. 금산 서대산의 임분 특성 및 군락 분류. 7:37-46.
- Melchior H. 1964. A Engler's Syllabus der Pflanzenfamilien. Gebruder Berntraeger, Berlin. Band II.
- Lee TB. 1984. Outline of Korean endemic plants and their distribution. Kor. Jour. Pl. Tax. 14:21-32.
- Yim YJ. 1977. Distribution of forest vegetation and climate in Korean Peninsula IV Zonal distribution of forest vegetation in relation to thermal climate. Jap. J. Ecol. 27:269-278.

Forest Vegetation and Floristic Studies of Seodaesan

Appendix. The list of the investigated plants from Seodaesan area with their voucher specimen and economic availability (Edible source, E; Medicinal source, M; Pasture source, P; Industrial raw material source, I; Ornamental source, O; Timber source, T; unknown resource, U)

-
- Tracheophyta 관속식물문**
- Lycopsidea 석송아문**
- Lycopodiaceae 석송강**
- Selaginellales 부처손목**
- Selaginellaceae 부처손과**
- Selaginella rossii* (Baker) Warb. 구실사리 (U) Kim *et al.* 0509
- Selaginella tamariscina* (P. Beauv.) Spring 부처손 (M) Kim *et al.* 0319
- Sphenopsida 속새아문**
- Equisetineae 속새강**
- Equisetales 속새목**
- Equisetaceae 속새과**
- Equisetum arvense* L. 쇠뜨기 (E.P) Kim *et al.* 0428, Kim *et al.* 0429
- Pteropsida 양치식물아문**
- Filicineae 고사리강**
- Filicales 고사리목**
- Osmundaceae 고비과**
- Osmunda japonica* Thunb. 고비 (E.M) Kim *et al.* 0765
- Pteridaceae 고사리과**
- Dennstaedtia hirsuta* (Sw.) Mett. 잔고사리 (U) Kim *et al.* 0138
- Dennstaedtia wilfordii* (Moore) Koidz. 황고사리 (U) Kim *et al.* 0823
- Pteridium aquilinum* var. *latiusculum* (Desv.) Underw 고사리 (E.M) Kim *et al.* 0574
- Aspidiaceae 먼마과**
- Athyrium brevifrons* Nakai 참새발고사리 (U) Kim *et al.* 0714, Kim *et al.* 0715
- Athyrium vidalii* (Fr. et Sav.) Nakai 산개고사리 (E.M) Kim *et al.* 0508
- Athyrium yokoscense* (Fr. et Sav.) H. Christ 뱀고사리 (E) Kim *et al.* 0972
- Dryopteris bissetiana* C. Christ. 족제비고사리 (U) Kim *et al.* 0999
- Dryopteris chinensis* Koidz. 가는잎족제비고사리 (U) Kim *et al.* 0137
- Dryopteris crassirhizoma* Nakai 관중 (M.E) Kim *et al.* 0891
- Dryopteris lacera* (Thunb.) O. Kuntze 비늘고사리 (U) Kim *et al.* 0143
- Dryopteris pacifica* (Nak.) Tagawa 큰족제비고사리 (U) Kim *et al.* 0675
- Lepisorus ussuriensis* Ching 산일엽초 (U) Kim *et al.* 0997
- Polystichum tripterum* (Kunze) Presl. 십자고사리 (U) Kim *et al.* 1027
- Rumohra miqueliana* (Max.) Ching 확살고사리 (U) Kim *et al.* 0566
- Woodsia polystichooides* Eaton 우드폴 (O) Kim *et al.* 0824, Kim *et al.* 0825
- Aspleniaceae 꼬리고사리과**
- Asplenium incisum* Thunb. 꼬리고사리 (U) Kim *et al.* 0828
- Campylosorus sibiricus* Rupr. 거미고사리 (U) Kim *et al.* 0076, Kim *et al.* 0077
- Gymnospermae 나자식물강**
- Coniferophytae 구과식물아강**
- Coniferales 구과목**
- Pinaceae 소나무과**
- Larix leptolepis* (Sieb. et Zucc.) Gordon 일본잎갈나무 (T)-식재 Kim *et al.* 0519
- Pinus densiflora* Siebold et Zucc. 소나무 (E.M.O.T) Kim *et al.* 0390, Kim *et al.* 0970
- Pinus koraiensis* Siebold et Zucc. 잣나무 (E.M.O.T)-식재 Kim *et al.* 0580
- Pinus rigida* Mill. 리기다소나무 (T)-식재 Kim *et al.* 0166
- Cupressaceae 측백나무과**
- Juniperus rigida* L. 노간주나무 (M.S) Kim *et al.* 0141, Kim *et al.* 0442
- Angiospermae 피자식물강**
- Dicotyledoneae 쌍자엽식물아강**
- Archichlamydeae 이판화군**
- Piperales 후추목**
- Chloranthaceae 홀아비꽃대과**
- Chloranthus japonicus* Siebold 홀아비꽃대 (U) Kim *et al.* 0764
- Salicales 버드나무목**
- Salicaceae 버드나무과**
- Salix graciliglans* Nakai 눈갯버들 (P) Kim *et al.* 0167, Kim *et al.* 0168
- Salix gracilistyla* Miq. 갯버들 (O.S) Kim *et al.* 0069, Kim *et al.* 0070
- Salix hulteni* B. Floder. 호랑버들 (P) Kim *et al.* 0780, Kim *et al.* 0782
- Salix nipponica* Franch. et Sav. 선버들 (O.S) Kim *et al.* 0430, Kim *et al.* 0431
- Salix purpurea* var. *japonica* Nakai 키버들 (S) Kim *et al.* 0723, Kim *et al.* 0724
-

Appendix. Continued.

Salix koreensis Anderss. 버드나무 (S) Kim *et al.* 0541

Juglandales 가래나무목**Juglandaceae 가래나무과**

Juglans mandshurica Maxim. 가래나무 (E.T.F) Kim *et al.* 0911

Platycarya strobilacea Siebold *et* Zucc. 굴피나무 (S) Kim *et al.* 0103, Kim *et al.* 0104

Fagales 참나무목**Betulaceae 자작나무과**

Alnus hirsuta Turcz. *ex* Rupr. 불오리나무 (S) Kim *et al.* 0287, Kim *et al.* 0288

Alnus japonica (Thunb.) Steud. 오리나무 (P) Kim *et al.* 0544, Kim *et al.* 0545

Carpinus laxiflora Blume 서어나무 (O.S) Kim *et al.* 0826, Kim *et al.* 0827

Corylus heterophylla Fisch. *ex* Trautv. 난티잎개암나무 (T) Kim *et al.* 0154, Kim *et al.* 0155

Corylus heterophylla var. *thunbergii* Blume 개암나무 (E.M.P) Kim *et al.* 0078

Corylus sieboldiana var. *mandshurica* (Maxim.) C. K. Schn. 물개암나무 (E.M) Kim *et al.* 0781

Fagaceae 참나무과

Castanea crenata Siebold *et* Zucc. 밤나무 (E.M.T.S) Kim *et al.* 0890

Quercus acutissima Carruth. 상수리나무 (E.M.P.T) Kim *et al.* 0286

Quercus aliena Blume 갈참나무 (E.T.P) Kim *et al.* 0109

Quercus dentata Thunb. 떡갈나무 (E.M.T.S) Kim *et al.* 0996

Quercus mongolica Fisch. *ex* Ledeb. 신갈나무 (E.T.P) Kim *et al.* 0409 Kim *et al.* 0410

Quercus serrata Thunb. 졸참나무 (E.T.P.M) Kim *et al.* 0661, Kim *et al.* 0662

Quercus variabilis Blume 굴참나무 (E.T.I.M) Kim *et al.* 0106, Kim *et al.* 0107

Urtiales 썩기풀목**Ulmaceae 느릅나무과**

Celtis sinensis Pers. 팽나무 (E.M.P) Kim *et al.* 0478

Ulmus davidiana var. *japonica* (Rehder) Nakai 느릅나무 (E.M.T.F) Kim *et al.* 0174

Ulmus parvifolia Jacq. 참느릅나무 (O.T) Kim *et al.* 0215, Kim *et al.* 0216

Zelkova serrata (Thunb.) Makino 느티나무 (E.T) Kim *et al.* 0163, Kim *et al.* 0164

Moraceae 뽕나무과

Morus bombycis Koidz. 산뽕나무 (E.P.S) Kim *et al.* 0474

Cannabinaceae 삼과

Humulus japonicus S. *et* Z. 환삼덩굴 (E.P.M) Kim *et al.* 0187

Urticaceae 썩기풀과

Boehmeria platanifolia Franch. *et* Sav. 개모시풀 (F) Kim *et al.* 0250

Boehmeria spicata (Thunb.) Thunb. 쯤깨잎나무 (F) Kim *et al.* 0618, Kim *et al.* 0619

Santalales 단향목**Loranthaceae 겨우살이과**

Viscum album var. *coloratum* (Kom.) Ohwi 겨우살이 (M) Kim *et al.* 0605

Aristolochiales 쥐방울덩굴목**Aristolochiaceae 쥐방울덩굴과**

Aristolochia contorta Bunge 쥐방울덩굴 (M) Kim *et al.* 0820, Kim *et al.* 0821

Asarum sieboldii Miq. 죽도리 (M) Kim *et al.* Kim *et al.* 0549

Polygonales 마디풀목**Polygonaceae 마디풀과**

Aconogonum polymorphum (Ledeb.) T. Lee 싱아 (E) Kim *et al.* 0734

Bilderdykia dentato-alata (Fr. Schmidt) Kitag. 큰닭의덩굴 (U) Kim *et al.* 0269

Fagopyrum esculentum Moench 메밀 (E) Kim *et al.* 0542

Persicaria blumei Gross 개여뀌 (M) Kim *et al.* 0084, Kim *et al.* 0085, Kim *et al.* 0086

Persicaria debilis (Meisn.) Gross 세뿔여뀌 (U) Kim *et al.* 0973, Kim *et al.* 0974

Persicaria nodosa Opiz 큰개여뀌 (P) Kim *et al.* 0475

Persicaria perfoliata (L.) H. Gross 머느리배꼽 (E) Kim *et al.* 0552

Persicaria posumbu var. *laxiflora* (Meisn.) Hara 장대여뀌 (U) Kim *et al.* 0553

Persicaria senticosa (Meisn.) H. Gross *ex* Nakai 머느리땃개 (E) Kim *et al.* 0310

Persicaria thunbergii H. Gross 고마리 (P) Kim *et al.* 0082, Kim *et al.* 0083

Persicaria vulgaris Webb *et* Miq. 뽕여뀌 (U) Kim *et al.* 0558

Polygonum sieboldii Meisn. 미꾸리뉘시 (P) Kim *et al.* 0245

Rumex acetosa L. 수영 (E) Kim *et al.* 0994

Rumex acetosella Linn. 애기수영 (E) Kim *et al.* 0497

Rumex conglomeratus Murray 목말소리쟁이 (M.P) Kim *et al.* 0634

Rumex crispus L. 소리쟁이 (E.M.P) Kim *et al.* 0849

Centrospermales 중심자목**Chenopodiaceae 명아주과**

Chenopodium album var. *centrorubrum* Makino 명아주 (E.P) Kim *et al.* 0056

Chenopodium glaucum L. 취명아주 (E.P) Kim *et al.* 0641

Appendix. Continued.

Amaranthaceae 비름과*Achyranthes japonica* (Miq.) Nakai 쇠무릎 (E.M.P) Kim *et al.* 0244*Amaranthus lividus* L. 개비름 (E.P) Kim *et al.* 0343*Celosia argentea* L. 개맨드라미 (O) Kim *et al.* 0733**Phytolaccaceae 자리공과***Phytolacca americana* L. 미국자리공 (U) Kim *et al.* 0222*Phytolacca esculenta* Van Houtte 자리공 (M.O) Kim *et al.* 0647**Portulacaceae 쇠비름과***Portulaca oleracea* L. 쇠비름 (E.M.P) Kim *et al.* 0479**Caryophyllaceae 석죽과***Arenaria serpyllifolia* Linn. 벼룩이자리 (U) Kim *et al.* 0057*Cerastium holosteoides* var. *hallaisanense* (Nakai) Mizush. 점나도나물 (E) Kim *et al.* 0582*Cucubalus baccifer* var. *japonicus* Miq. 덩굴별꽃 (U) Kim *et al.* 0234, Kim *et al.* 0235*Dianthus sinensis* L. 패랭이꽃 (M) Kim *et al.* 0746, Kim *et al.* 0747, Kim *et al.* 0748*Dianthus superbus* var. *longicalycinus* F.N. Williams 술패랭이꽃 (O.M) Kim *et al.* 0838*Melandrium firmum* (Siebold et Zucc.) Rohrb. 장구채 (E.M.P) Kim *et al.* 0625*Pseudostellaria heterophylla* (Miq.) Pax. 개별꽃 (M.E) Kim *et al.* 0071, Kim *et al.* 0072*Pseudostellaria palibiniana* (Takeda) Ohwi 큰개별꽃 (E) Kim *et al.* 0719, Kim *et al.* 0720*Sagina japonica* (Sw.) Ohwi 개미자리 (M) Kim *et al.* 0559*Stellaria aquatica* (L.) Scop. 쇠별꽃 (E.M) Kim *et al.* 0469**Ranales 미나리아재비목****Ranunculaceae 미나리아재비과***Clematis apiifolia* A.P. DC. 사위질빵 (U) Kim *et al.* 0452, Kim *et al.* 0453*Clematis brachyura* Maxim. 외대으아리 (M.E) Kim *et al.* 0983, Kim *et al.* 0984*Clematis mandshurica* Rupr. 으아리 (E.O) Kim *et al.* 0986, Kim *et al.* 0987*Clematis patens* Morr. et Decne. 큰꽃으아리 (O.M.E) Kim *et al.* 0716, Kim *et al.* 0717*Clematis trichotoma* Nakai 활미필망 (U) Kim *et al.* 0789, Kim *et al.* 0790*Hepatica asiatica* Nakai 노루귀 (O) Kim *et al.* 0476*Pulsatilla koreana* Nakai ex Mori 활미꽃 (M) Kim *et al.* 0776*Ranunculus cantoniensis* DC. 털개구리미나리 (U) Kim *et al.* 0496*Ranunculus chinensis* Bunge 짓가락나물 (U) Kim *et al.* 0989*Ranunculus japonicus* Thunb. 미나리아재비 (M.P) Kim *et al.* 0284, Kim *et al.* 0285*Ranunculus quelpaertensis* (Lev.) Nakai 왜짓가락나물 (U) Kim *et al.* 0560*Thalictrum aquilegifolium* L. 평의다리 (E.M.P) Kim *et al.* 0113, Kim *et al.* 0114*Thalictrum filamentosum* Maxim. 산평의다리 (M) Kim *et al.* 0486, Kim *et al.* 0487**Lardizabalaceae 으름덩굴과***Akebia quinata* (Houtt.) Decne. 으름 (M.P.O) Kim *et al.* 0534, Kim *et al.* 0535**Menispermaceae 망기과***Cocculus trilobus* (Thunb.) DC. 땡덩이덩굴 (E.M.P) Kim *et al.* 0507*Menispermum dauricum* DC. 새모래덩굴 (U) Kim *et al.* 0991**Magnoliaceae 목련과***Magnolia sieboldii* K. Koch 함박꽃나무 (O.P) Kim *et al.* 0551**Lauraceae 녹나무과***Lindera erythrocarpa* Makino 비록나무 (O) Kim *et al.* 0323, Kim *et al.* 0324*Lindera glauca* (S. et Z.) Blume 감태나무 (U) Kim *et al.* 0562*Lindera obtusiloba* Bl. 생강나무 (E.M.P) Kim *et al.* 0444, Kim *et al.* 0445**Papaverales 양귀비목****Papaveraceae 양귀비과***Chelidonium majus* var. *asiaticum* (Hara) Ohwi 애기똥풀 (M) Kim *et al.* 0510*Hylomecon vernale* Maxim. 피나물 (O.M) Kim *et al.* 0280**Fumariaceae 현호색과***Corydalis speciosa* Max. 산괴불주머니 (U) Kim *et al.* 0438, Kim *et al.* 0439*Corydalis turtschaninovii* Besser 현호색 (M) Kim *et al.* 0769, Kim *et al.* 0770*Corydalis turtschaninovii* var. *linearis* (Regel) Nakai 덧잎현호색 (M) Kim *et al.* 0212, Kim *et al.* 0213*Corydalis turtschaninovii* var. *pectinata* (Maxim.) Nakai 빗살현호색 (M) Kim *et al.* 0337*Dicentra spectabilis* (L.) Lem. 금낭화 (O.M.E) Kim *et al.* 0011, Kim *et al.* 0012**Cruciferae 십자화과***Arabis glabra* (L.) Bernh. 장대나물 (E) Kim *et al.* 0583, Kim *et al.* 0584*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. 냉이 (E.M) Kim *et al.* 0160, Kim *et al.* 0161*Cardamine flexuosa* With. 황새냉이 (E) Kim *et al.* 0751, Kim *et al.* 0752*Cardamine leucantha* O.E. Schulz 미나리냉이 (E) Kim *et al.* 0278, Kim *et al.* 0279*Cardamine lyrata* Bunge 논냉이 (E) Kim *et al.* 0690*Draba nemorosa* var. *hebecarpa* Lindblom 꽃다지 (E.M) Kim *et al.* 0006, Kim *et al.* 0007

Appendix. Continued.

Lepidium apetalum Willd. 다닥냉이 (E.M) Kim *et al.* 0204, Kim *et al.* 0205

Rorippa islandica (Oeder) Borbas 속속이풀 (E.) Kim *et al.* 0003

Thlaspi arvense L. 말냉이 (E) Kim *et al.* 0297

Rosales 장미목**Crassulaceae 돌나물과**

Sedum kamtschaticum Fisch. 기린초 (E) Kim *et al.* 0013, Kim *et al.* 0014

Sedum polystichoides Hemsl. 바위채송화 (U) Kim *et al.* 0865, Kim *et al.* 0866

Sedum sarmentosum Bunge 돌나물 (M.E) Kim *et al.* 0511

Sedum viviparum Maxim. 새끼평의비름 (U) Kim *et al.* 0868, Kim *et al.* 0869

Saxifragaceae 범의귀과

Astilbe chinensis var. *dauidii* Franch. 노루오줌 (M.P) Kim *et al.* 1011

Chrysosplenium barbatum Nakai 흰털팽이눈 (U) Kim *et al.* 0709

Chrysosplenium grayanum Maxim. 팽이눈 (U) Kim *et al.* 0871

Deutzia coreana Lev. 매화말발도리 (O) Kim *et al.* 0281, Kim *et al.* 0282

Deutzia glabrata Kom. 물참대 (O) Kim *et al.* 0275, Kim *et al.* 0276

Deutzia parviflora Bunge 말발도리 (O) Kim *et al.* 0567

Hydrangea serrata (Thunb.) Ser. 산수국 (O) Kim *et al.* 1013, Kim *et al.* 1014

Philadelphus schrenckii Rupr. 고광나무 (O.P) Kim *et al.* 1016, Kim *et al.* 1017

Rosaceae 장미과

Agrimonia pilosa Ledeb. 짚신나물 (E.M.P) Kim *et al.* 0664, Kim *et al.* 0665

Duchesnea chrysantha (Zoll. et Mor.) Miq. 뱀딸기 (E.M.P) Kim *et al.* 0666

Filipendula glaberrima Nakai 터리풀 (O.P) Kim *et al.* 0564

Geum japonicum Thunb. 뱀무 (E.M.P) Kim *et al.* 0369, Kim *et al.* 0370

Kerria japonica for. *plena* Schneid. 죽단화 (O) Kim *et al.* 0646

Potentilla fragarioides var. *major* Maxim. 양지꽃 (E.M) Kim *et al.* 0543

Potentilla freyniana Bornm. 세잎양지꽃 (E.P) Kim *et al.* 0034

Potentilla kleiniana Wight et Arnott 가락지나물 (U) Kim *et al.* 0020

Prunus armeniaca var. *ansu* Max. 살구나무 (E.M.O) Kim *et al.* 0433, Kim *et al.* 0434

Prunus persica (L.) Batsch 복사나무 (E.P) Kim *et al.* 0348, Kim *et al.* 0349

Prunus salicina Lindl. 자두나무 (E.M.O.I) Kim *et al.* 0992, Kim *et al.* 0993

Prunus sargentii Rehder 산벚나무 (O.T.I) Kim *et al.* 0060 Kim *et al.* 0061

Prunus serrulata var. *spontanea* E. H. Wilson 빛나무 (O.E) Kim *et al.* 0019

Rubus coreanus Miq. 복분자딸기 (E.M) Kim *et al.* 0635

Rubus crataegifolius Bunge 산딸기 (E.M.P) Kim *et al.* 0437

Rubus oldhamii Miq. 줄딸기 (E) Kim *et al.* 0597

Rubus parvifolius L. 명석딸기 (E.M) Kim *et al.* 0311, Kim *et al.* 0312

Rubus phoenicolasius Maxim. 곶딸기 (E) Kim *et al.* 0998

Sanguisorba officinalis Linn. 오이풀 (M.P) Kim *et al.* 0068

Sorbus commixta Hedl. 마가목 (M.O) Kim *et al.* 0018

Spiraea blumei G. Don. 산조팝나무 (O) Kim *et al.* 0401, Kim *et al.* 0402

Spiraea prunifolia var. *simpliciflora* Nakai 조팝나무 (E.O.M) Kim *et al.* 0610

Stephanandra incisa (Thunb.) Zabel 국수나무 (S) Kim *et al.* 0001, Kim *et al.* 0002

Leguminosae 콩과

Albizia julibrissin (Willd.) Durazz. 자귀나무 (E.P.O) Kim *et al.* 0921

Amorpha fruticosa L. 죽제비싸리 (P) Kim *et al.* 0626, Kim *et al.* 0627

Amphicarpaea edgeworthii Benth. var. *trisperma* (Miq.) Ohwi 새콩 (E.P) Kim *et al.* 0015

Astragalus sinicus L. 자운영 (O.P) Kim *et al.* 0601, Kim *et al.* 0602

Caragana sinica (Buc'hoz) Rehder 골담초 (M.O) Kim *et al.* 0064, Kim *et al.* 0065

Cassia mimosoides var. *nomame* Makin 차풀 (E.M.P) Kim *et al.* 0704, Kim *et al.* 0705

Desmodium oxyphyllum DC. 도둑놈의갈고리 (U) Kim *et al.* 0923, Kim *et al.* 0924

Dunbaria villosa (Thunb.) Makino 여우팔 (U) Kim *et al.* 0554, Kim *et al.* 0555

Glycine soja Siebold et Zucc. 들콩 (E.P) Kim *et al.* 0861

Indigofera kirilowi Maxim. ex Palibin 땅비싸리 (O) Kim *et al.* 0200, Kim *et al.* 0201

Kummerowia striata (Thunb.) Schindl. 매듭풀 (P) Kim *et al.* 0603

Lespedeza bicolor Turcz. 싸리 (O.P) Kim *et al.* 0481, Kim *et al.* 0482

Lespedeza cuneata (Dum. Cours.) G. Don 비수리 (P) Kim *et al.* 0371, Kim *et al.* 0372

Lespedeza maximowiczii C.K. Schneid. 조록싸리 (O.P) Kim *et al.* 0673

Lespedeza thunbergii var. *intermedia* (Nak.) T. Lee 풀싸리 (P.O) Kim *et al.* 0033

Lespedeza virgata (Thunb.) DC. 쯤싸리 (O) Kim *et al.* 0651

Lespedeza x tomentella Nakai 털조록싸리 (O) Kim *et al.* 955

Pueraria thunbergiana (Siebold et Zucc.) Benth. 칩 (E.M.S.P) Kim *et al.* 0699, Kim *et al.* 0700

Robinia pseudo-acacia L. 아까시나무 (T.P) Kim *et al.* 0513

Sophora flavescens Aiton 고삼 (M) Kim *et al.* 0928, Kim *et al.* 0989

Appendix. Continued.

- Trifolium pratense* L. 붉은토끼풀(P) Kim *et al.* 0368
Trifolium repens L. 토끼풀(P) Kim *et al.* 0737, Kim *et al.* 0738
Vicia amoena Fischer *ex* Ser. 갈퀴나물(E.P) Kim *et al.* 0930, Kim *et al.* 0931
Vicia nipponica Matsumura 네잎갈퀴나물(E.P) Kim *et al.* 0189, Kim *et al.* 0190
Vicia pseudorobus Fisch. *et* C.A. Mey. 큰갈퀴(P) Kim *et al.* 0933
Vicia unijuga A. Braun 나비나물(E.P) Kim *et al.* 0199
Vicia venosa *for.* *cuspidata* Maxim. 광릉갈퀴(E) Kim *et al.* 0101, Kim *et al.* 0934
Vigna sinensis (L.) Savi *ex* Hassk. 동부(E) Kim *et al.* 0387
- Geraniales 쥐손이풀목**
Geraniaceae 쥐손이풀과
Geranium sibiricum L. 쥐손이풀(M) Kim *et al.* 0550
Geranium thunbergii Sieb. *et* Zucc. 이질풀(M.P) Kim *et al.* 0908
- Oxalidaceae 켈이밥과**
Oxalis corniculata L. 켈이밥(E.M) Kim *et al.* 0457
Oxalis obtusangulata Max. 큰켈이밥(E) Kim *et al.* 0652
- Rutaceae 운향과**
Dictamnus dasycarpus Turcz. 백선(M) Kim *et al.* 1007, Kim *et al.* 1008
Zanthoxylum piperitum DC. 초피나무(E.M) Kim *et al.* 1010
Zanthoxylum schinifolium Siebold *et* Zucc. 산초나무(E) Kim *et al.* 0454, Kim *et al.* 0455
- Simaroubaceae 소태나무과**
Picrasma quassioides (D. Don) Benn. 소태나무(M.P) Kim *et al.* 1028, Kim *et al.* 1029
- Euphorbiaceae 대극과**
Euphorbia sieboldiana Morren *et* Decne. 개감수(M) Kim *et al.* 0888, Kim *et al.* 0889
Phyllanthus ussuriensis Rupr. *et* Maxim. 여우주머니(U) Kim *et al.* 0162
Sapium japonicum Pax *et* Hoffm. 사람주나무(S) Kim *et al.* 0944
Securinega suffruticosa (Pall.) Rehder 광대싸리(M) Kim *et al.* 0119, Kim *et al.* 0120
- Sapindales 무환자나무목**
Anacardiaceae 옷나무과
Rhus chinensis Mill. 불나무(E.M.R) Kim *et al.* 0384, Kim *et al.* 0385, Kim *et al.* 0804
Rhus trichocarpa Miq. 개옷나무(M) Kim *et al.* 0004, Kim *et al.* 0005
- Aquifoliaceae 감탕나무과**
Ilex macropoda Miq. 대팻집나무(E) Kim *et al.* 0024
- Celastraceae 노박덩굴과**
Celastrus orbiculatus Thunb. 노박덩굴(E.S.F) Kim *et al.* 0840, Kim *et al.* 0841
Euonymus alatus (Thunb.) Siebold 화살나무(E.M) Kim *et al.* 0753, Kim *et al.* 0754
Euonymus alatus *for.* *ciliato-dentatus* Hiyama 회잎나무(E.P) Kim *et al.* 0435
Euonymus oxophyllus Miq. 참회나무(P) Kim *et al.* 0687, Kim *et al.* 0688
Euonymus tricarplus Koidz. 회나무(P) Kim *et al.* 0893
Tripterygium regelii Sprague *et* Takeda 미역줄나무(U) Kim *et al.* 1031
- Staphyleaceae 고추나무과**
Staphylea bumalda Siebold *et* Zucc. 고추나무(E) Kim *et al.* 0031, Kim *et al.* 0032
- Aceraceae 단풍나무과**
Acer barbinerve Maxim. 청시닥나무(O) Kim *et al.* 0676, Kim *et al.* 0677
Acer ginnala Maxim. 신나무(P) Kim *et al.* 0406, Kim *et al.* 0407
Acer mono Maxim. 코로쇠나무(O.M.P) Kim *et al.* 0797, Kim *et al.* 0798
Acer palmatum Thunb. 단풍나무(O.P) Kim *et al.* 0208, Kim *et al.* 0209
Acer pseudo-sieboldianum (Paxton) Kom. 당단풍(O) Kim *et al.* 0446
- Balsaminaceae 봉선화과**
Impatiens textori Miq. 물봉선(M) Kim *et al.* 0298, Kim *et al.* 0299
- Rhamnales 갈매나무목**
Vitaceae 포도과
Ampelopsis brevipedunculata *var.* *heterophylla* (Thunb.) H. Hara 개머루(U) Kim *et al.* 0098
Parthenocissua tricuspidata (Siebold *et* Zucc.) Planch. 담쟁이덩굴(O.P) Kim *et al.* 1048
Vitis flexuosa Thunb. 새머루(E.P) Kim *et al.* 1056, Kim *et al.* 1057
Vitis thunbergii *var.* *sinuata* (Regel) Rehder 까마귀머루(E.P) Kim *et al.* 1055
- Malvales 아욱목**
Malvaceae 아욱과
Malva sylvestris *var.* *mauritanica* (L.) Boiss. 당아욱(O) Kim *et al.* 0956
- Tiliaceae 피나무과**
Tilia amurensis Rupr. 피나무(T.P) Kim *et al.* 0090
- Sterculiaceae 벽오동과**
Corchoropsis tomentosa (Thunb.) Makino 수까치깨(U) Kim *et al.* 0041

Appendix. Continued.

Parietales 측막태좌목**Actinidiaceae 다래나무과***Actinidia arguta* (Siebold et Zucc.) Planch. ex Miq. 다래 (E.M) Kim et al. 0270, Kim et al. 0271*Actinidia polygama* Siebold et Zucc.) Maxim. 개다래 (E.M) Kim et al. 0099, Kim et al. 0100**Hypericaceae 풀레나물과***Hypericum ascyron* L. 풀레나물 (E.O) Kim et al. 0025**Violaceae 제비꽃과***Viola acuminata* Ledeb. 줄방제비꽃 (E) Kim et al. 0590, Kim et al. 0591, Kim et al. 0592*Viola dissecta* var. *chaerophylloides* (Regel) Makino 남산제비꽃 (U) Kim et al. 0178*Viola japonica* Matsum. et Hayata 왜제비꽃 (U) Kim et al. 0537*Viola keiskei* Miq. 잔털제비꽃 (O) Kim et al. 0614, Kim et al. 0615*Viola mandshurica* W. Becker 제비꽃 (E.M.P) Kim et al. 0595, Kim et al. 0596*Viola rossii* Hemsl. 고깔제비꽃 (M) Kim et al. 0175*Viola verecunda* A. Gray 콩제비꽃 (E.P) Kim et al. 0028*Viola yedoensis* Makino 호제비꽃 (U) Kim et al. 1047*Viola orientalis* W. Becker 노랑제비꽃 (U) Kim et al. 1098**Myrtales 도금양목****Elaeagnaceae 보리수나무과***Elaeagnus umbellata* Thunb. 보리수나무 (E.P) Kim et al. 0320, Kim et al. 0321**Alanginaceae 박쥐나무과***Alangium platanifolium* var. *trilobum* (Miq.) Ohwi 박쥐나무 (E.P) Kim et al. 633**Onagraceae 바늘꽃과***Oenothera lamarckiana* Ser. 큰달맞이꽃 (O.P) Kim et al. 0226, Kim et al. 0227**Araliaceae 두릅나무과***Aralia elata* (Miq.) Seemann 두릅나무 (E.M) Kim et al. 0628**Umbellales 산형화목****Umbelliferae 산형과***Angelica decursiva* (Miq.) Franch. et Sav. 바다나물 (E.M) Kim et al. 1038, Kim et al. 1039*Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. 전호 (M) Kim et al. 0643, Kim et al. 0644*Ostericum grosseserratum* (Maxim.) Kitag. 신감채 (P) Kim et al. 1059*Osteicum sieboldii* (Miq.) Nakai 뿔미나리 (E) Kim et al. 0052*Pucedanum terebinthaceum* (Fisch.) Fisch. 기름나물 (E) Kim et al. 1004*Pimpinella brachycarpa* (Kom.) Nakai 참나물 (E.P) Kim et al. 0742*Pimpinella thellungiana* var. *gustavohegiana* (Koidz.) Kitamura 노루참나물 (P) Kim et al. 0683*Sanicula chinensis* Bunge 참반디 (E.M) Kim et al. 0062*Stium suave* Walter 개발나물 (U) Kim et al. 1040, Kim et al. 1041*Torilis japonica* (Houtt.) DC. 사상자 (M) Kim et al. 0115*Torilis scabra* (Thunb.) DC. 개사상자 (M) Kim et al. 1061**Cornaceae 층층나무과***Cornus controversa* Hemsl. 층층나무 (U) Kim et al. 0693, Kim et al. 0694*Cornus kousa* F. Buerger ex Miq. 산딸나무 (E) Kim et al. 0146**Metachlamydeae 함판화군****Ericales 진달래목****Pyrolaceae 노루발과***Chimaphila japonica* Miq. 매화노루발 (U) Kim et al. 0980*Pyrola japonica* Klenze 노루발 (M) Kim et al. 0139, Kim et al. 0140**Ericaceae 진달래과***Rhododendron mucronulatum* Turcz. 진달래 (O.E) Kim et al. 0458*Rhododendron mucronulatum* Turcz. var. *ciliatum* Nakai 털진달래 (O) Kim et al. 0706*Rhododendron schlippenbachii* Max. 철쭉꽃 (O) Kim et al. 0105*Rhododendron yedoense* var. *poukhanense* (Lev.) Nakai 산철쭉 (O) Kim et al. 0532*Vaccinium oldhami* Miq. 정금나무 (E) Kim et al. 0112**Primulales 앵초목****Primulaceae 앵초과***Androsace umbellata* (Lour.) Merr. 봄맞이 (U) Kim et al. 0344, Kim et al. 0345*Lysimachia clethroides* Duby 큰까치수영 (E.P) Kim et al. 0736**Ebenales 감나무목****Ebenaceae 감나무과***Diospyros kaki* L. f. 감나무 (E.M) Kim et al. 0883*Diospyros lotus* L. 고욤나무 (E.M) Kim et al. 0884, Kim et al. 0885**Symplocaceae 노린재나무과***Symplocos coreana* (Lev.) Ohwi 노린재나무 (P) Kim et al. 0144, Kim et al. 0145

Appendix. Continued.

Styracaceae 매죽나무과*Styrax japonicus* Sieb. et Zucc. 매죽나무 (O.P) Kim et al. 0925*Styrax obassia* Siebold et Zucc. 쪽동백나무 (O.P) Kim et al. 0587, Kim et al. 0588**Gentianales** 용담목**Oleaceae** 몰푸레나무과*Fraxinus rhynchophylla* Hance 몰푸레나무 (M.P) Kim et al. 0932*Fraxinus sieboldiana* Blume 쇠몰푸레 (M) Kim et al. Kim et al. 0778*Ligustrum obtusifolium* S. et Z. 쥐똥나무 (M) Kim et al. 0672, Kim et al. 0960**Gentianaceae** 용담과*Gentiana scabra* Bunge var. *buergeri* (Miq.) Max. 용담 (M.P) Kim et al. 0739*Gentiana zollingeri* Fawcett 큰구슬봉이 (U) Kim et al. 0440*Swertia japonica* (Schult.) Makino 쓴풀 (U) Kim et al. 0988**Asclepiadaceae** 박주가리과*Cynanchum atratum* Bunge 백미꽃 (M) Kim et al. 0795*Metaplexis japonica* (Thunb.) Makino 박주가리 (E.M.P) Kim et al. 0210**Tubiforales** 통화식물목**Convolvulaceae** 메꽃과*Calystegia japonica* (Thunb.) Choisy 메꽃 (E.P) Kim et al., Kim et al. 0863*Cuscuta japonica* Choisy 새삼 (M) Kim et al. 0300**Borraginaceae** 지치과*Lithospermum erythrorhizon* S. et Z. 지치 (M.E) Kim et al. 0645*Trigonotis nakaii* H. Hara 참꽃마리 (E) Kim et al. 0994**Verbenaceae** 마편초과*Callicarpa japonica* Thunb. 작살나무 (O) Kim et al. 1046*Clerodendrum trichotomum* Thunb. 누리장나무 (E.M.P) Kim et al. 0192, Kim et al. 1093**Labiatae** 꿀풀과*Ajuga decumbens* Thunb. 금창초 (U) Kim et al. 0654*Ajuga multiflora* Bunge 조개나물 (M) Kim et al. 0995*Clinopodium chinense* var. *parviflorum* (Kudo) H. Hara 층층이꽃 (E) Kim et al. 0711*Clinopodium gracile* (Benth.) Matsum. 애기탑꽃 (U) Kim et al. 0546*Clinopodium gracile* var. *multicaule* (Maxim.) Ohwi 탑꽃 (U) Kim et al. 0277*Clinopodium macranthum* (Regel) H. Hara 두메층층이 (U) Kim et al. 0253*Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hyl. 향유 (M) Kim et al. 0718*Isodon inflexus* (Thunb.) Kudo 산박하 (E) Kim et al. 0490*Isodon japonicus* (Burm. F.) H. Hara 방아풀 (E) Kim et al. 0353, Kim et al. 0362*Isodon serra* (Maxim.) Kudo 자주방아풀 (U) Kim et al. 0670, Kim et al. 0671*Lamium album* var. *barbatum* (Siebold et Zucc.) Franch. et Sav. 광대수염 (E.P) Kim et al. 0027*Lamium amplexicaule* L. 광대나물 (E) Kim et al. 0066, Kim et al. 0067*Leonurus sibiricus* L. 익모초 (M) Kim et al. 0918, Kim et al. 0919*Meehania urticifolia* (Miq.) Makino 별개덩굴 (E.P) Kim et al. 0108*Mosla punctulata* (Gmel.) Nakai 들깨풀 (E.M) Kim et al. 0165*Prunella vulgaris* var. *lilacina* Nakai 꿀풀 (E.M) Kim et al. 0044*Scutellaria indica* L. 골무꽃 (M) Kim et al. 0102*Stachys riederi* var. *japonica* (Miq.) H. Hara 석잠풀 (P) Kim et al. 0920**Solanaceae** 가지과*Solanum nigrum* L. 까마중 (E.M.P) Kim et al. 0456**Scrophulariaceae** 현삼과*Lindernia procumbens* (Krock.) Philcox 발뚝외풀 (P) Kim et al. 1020*Melampyrum roseum* var. *ovalifolium* (Nakai) Nakai ex Beauverd 알머느리밥풀 (U) Kim et al. 0557, Kim et al. 0565*Paulownia coreana* Uyeki 오동나무 (T) Kim et al. 1021, Kim et al. 1022*Scrophularia kakudensis* Franch. 큰개현삼 (M) Kim et al. 0807*Veronica rotunda* var. *subintegra* (Nakai) T. Yamaz. 산꼬리풀 (U) Kim et al. 0480**Acanthaceae** 쥐꼬리망초과*Justicia procumbens* L. 쥐꼬리망초 (M.P) Kim et al. 0624**Phrymaceae** 파리풀과*Phryma leptostachya* var. *asiatica* Hara 파리풀 (M) Kim et al. 0968, Kim et al. 0969**Plantaginales** 질경이목**Plantaginaceae** 질경이과*Plantago asiatica* L. 질경이 (E.M.P) Kim et al. 0632, Kim et al. 0633**Rubiaceae** 꼭두서니목**Rubiaceae** 꼭두서니과*Asperulla maximowiczii* Kom. 개갈퀴 (U) Kim et al. 0845*Galium dahuricum* Turcz. 큰잎갈퀴 (U) Kim et al. 1002, Kim et al. 1003

Appendix. Continued.

- Galium pogonanthum* Fr. et Sav. 산갈퀴 (U) Kim et al. 0307
Galium trachyspermum A. Gray 네잎갈퀴 (U) Kim et al. 1053
Galium verum var. *asiaticum* Nakai 솔나물 (P) Kim et al. 1006
Rubia akane Nakai 꼭두서니 (M.P) Kim et al. 0308
Rubia chinensis Regel et Maack 큰꼭두서니 (M) Kim et al. 1052
- Caprifoliaceae 인동과**
Lonicera japonica Thunb. ex Murray 인동 (M.P) Kim et al. 0835, Kim et al. 0836
Lonicera praeflorens Batalin 울괴불나무 (U) Kim et al. 0180, Kim et al. 0182
Sambucus williamsii var. *coreana* Nakai 딱총나무 (E.M.P) Kim et al. 0220
Weigela florida (Bunge) A. DC. 붉은벚꽃나무 (O.P) Kim et al. 0283
Weigela praecox (Lemoine) L.H. Bailey 소영도리나무 (O) Kim et al. 0808
Weigela subsessilis L.H. Bailey 벚꽃나무 (O.P) Kim et al. 0341, Kim et al. 0342
- Valerianaceae 마타리과**
Patrinia scabiosaefolia Fisch. 마타리 (E.M.P) Kim et al. 0488
Patrinia villosa Juss. 푼갈 (E) Kim et al. 1045
Valeriana fauriei Briq. 쥐오줌풀 (E) Kim et al. 0606, Kim et al. 0607
- Cucurbitaceae 박과**
Trichosanthes kirilowii Maxim. 하늘타리 (E.M) Kim et al. 0536
- Campanulales 초롱꽃목**
- Campanulaceae 초롱꽃과**
Adenophora remotiflora (Sieb. et Zucc.) Miq. 모시대 (E.M) Kim et al. 0975
Adenophora triphylla var. *japonica* Hara 잔대 (U) Kim et al. 0121
Codonopsis lanceolata (Sieb. et Zucc.) Trautv. 터덕 (E.M.O) Kim et al. 0879
Platycodon grandiflorum A. DC. 도라지 (E.M.O) Kim et al. 0267, Kim et al. 0268
- Compositae 국화과**
Adenocaulon himalaicum Edgew. 멸가치 (E) Kim et al. 0117
Ainsliaea acerifolia Sch. Bip. 단풍취 (E) Kim et al. 0241, Kim et al. 0242
Artemisia capillaris Thunb. 사철쭉 (E.P) Kim et al. 0459
Artemisia japonica Thunb. 제비쭉 (M.E) Kim et al. 0649, Kim et al. 0650
Artemisia keiskeana Miq. 맑은대쭉 (E.M.O) Kim et al. 0305
Artemisia montana (Nakai) Pamp. 산쭉 (P) Kim et al. 0471
Artemisia selengensis Turcz. ex Besser 물쭉 (E.P) Kim et al. 0847, Kim et al. 0848
Artemisia stolonifera (Max.) Kom. 넓은잎외잎쭉 (E.P) Kim et al. 0118
Aster ageratoides Turcz. 까실쭉부쟁이 (U) Kim et al. 0094
Aster assosiciatus Kitag. 민쭉부쟁이 (U) Kim et al. 0315, Kim et al. 0316
Aster ciliatus (Turcz.) Hand.-Mazz. 개쭉부쟁이 (U) Kim et al. 0080, Kim et al. 0081
Aster pinnatifidus Sesse et Moc. 버드쟁이나물 (P) Kim et al. 0852
Aster scaber Thunb. 참취 (E.P) Kim et al. 0131
Aster yomena Makino 쭉부쟁이 (U) Kim et al. 0195
Atractylodes japonica Koidz. ex Kitam. 삼주 (E.M.P) Kim et al. 0561
Bidens bipinnata L. 도깨비바늘 (E.M.P) Kim et al. 0703
Bidens tripartita L. 가막사리 (E.M) Kim et al. 0853
Carpesium abrotanoides L. 담배풀 (M) Kim et al. 0809
Chrysanthemum zawadskii Herbich 산구절초 (M.P) Kim et al. 0689
Cirsium japonicum var. *ussuriense* (Regel) Kitam. 영경취 (E.M.O) Kim et al. 0518
Cirsium pendulum Fisch. ex DC. 큰영경취 (E.M.P) Kim et al. 0022
Erigeron annuus (L.) Pers. 개망초 (E) Kim et al. 1060
Erigeron canadensis L. 망초 (E) Kim et al. 0317, Kim et al. 0318
Eupatorium chinense var. *simplicifolium* (Makino) Kitam. 둥굴나물 (E.P) Kim et al. 0237
Eupatorium fortunei Turcz. 벌둥굴나물 (E.P) Kim et al. 0035
Gnaphalium affine D. Don 떡쭉 (E.M) Kim et al. 0096
Hemistepta lyrata Bunge 지칭개 (E.P) Kim et al. 0237, Kim et al. 0238, Kim et al. 0239
Hieracium umbellatum L. 조밥나물 (E.P) Kim et al. 0071
Ixeris dentata (Thunb.) Nakai 쭉바귀 (E.M.P) Kim et al. 0858
Lactuca raddeana Maxim. 산쭉바귀 (E.P) Kim et al. 0248, Kim et al. 0249
Leibnitzia anandria (L.) Turcz. 숨나물 (E.P) Kim et al. 0393
Saussurea gracilis Maxim. 은분취 (O.M.E) Kim et al. 0859
Saussurea seoulensis Nakai 분취 (E.P) Kim et al. Kim et al. 0880
Senecio argunensis Turcz. 쭉방망이 (U) Kim et al. 0466
Siegesbeckia glabrescens (Makino) Makino 진득찰 (M.P) Kim et al. 0639, Kim et al. 0640
Solidago virga-aurea var. *asiatica* Nakai 비역취 (E.M) Kim et al. 0303, Kim et al. 0304
Sonchus oleraceus L. 방가지똥 (E.P) Kim et al. 0322
Syneilesis palmata (Thunb.) Maxim. 우산나물 (E.P) Kim et al. 0517, Kim et al. 0860

Appendix. Continued.

- Taraxacum mongolicum* H. Mazz. 민들레 (E.M) Kim *et al.* 0799
Taraxacum officinale Weber 서양민들레 (E) Kim *et al.* 0483
Xanthium strumarium L. 도꼬마리 (M) Kim *et al.* 1005
Youngia denticulata (Houtt.) Kitamura 이고들빼기 (E.P) Kim *et al.* 0846
Youngia japonica (L.) DC. 뿌리뱅이 (E) Kim *et al.* 1034
Youngia sonchifolia (Bunge) Maxim. 고들빼기 (E.P) Kim *et al.* 0026

Monocotyledoneae 단자엽식물아강**Selobiales 소생식물목****Alismataceae 택사과**

- Sagittaria aginashi* Makino 보풀 (U) Kim *et al.* 0050

Graminales 벼목**Gramineae 벼과**

- Agropyron ciliare* (Trin.) Franch. 속털개밀 (M.P) Kim *et al.* 0897, Kim *et al.* 0898
Agrostis clavata var. *nukabo* Ohwi 겨이삭 (P) Kim *et al.* 0325
Alopecurus aequalis var. *amurensis* (Kom.) Ohwi 푼새풀 (P) Kim *et al.* 0206
Arthraxon hispidus (Thunb.) Makino 조개풀 (P) Kim *et al.* 0638
Arundinella hirta (Thunb.) Tanaka 새 (P) Kim *et al.* 0499, Kim *et al.* 0500
Cleistogenes hackelii (Honda) Honda 대새풀 (P) Kim *et al.* 0900
Dactylis glomerata L. 오리새 (P) Kim *et al.* 0547, Kim *et al.* 0548
Echinochloa crus-galli (L.) P. Beauv. 돌피 (E.S) Kim *et al.* 0867
Eriochloa villosa (Thunb.) Kunth 나도개피 (E.P) Kim *et al.* 0901, Kim *et al.* 0902
Festuca megalura Nutt. 큰목새 (P) Kim *et al.* 0903
Imperata cylindrica var. *koenigii* Durand et Sunitz 띠 (P) Kim *et al.* 0248
Lolium perenne L. 호밀풀 (P) Kim *et al.* 0793, Kim *et al.* 0794
Miscanthus sinensis Andersson 참억새 (P) Kim *et al.* 0707, Kim *et al.* 0708
Panicum bisulcatum Thunb. 개기장 (P) Kim *et al.* 0909
Pennisetum alopecuroides (L.) Spreng. 수크렁 (P) Kim *et al.* 0477
Phragmites japonica Steud. 달뿌리풀 (P.M) Kim *et al.* 0403
Poa sphondylodes Trin. 포아풀 (P) Kim *et al.* 0750
Polypogon fugax Nees ex Steud. 쇠들피 (P) Kim *et al.* 0755
Sacciolepis indica (L.) Chase 쯤물푼새 (U) Kim *et al.* 0674
Sasa borealis Makino 조릿대 (E.PM) Kim *et al.* 0429
Setaria glauca (L.) P. Beauv. 금강아지풀 (P) Kim *et al.* 0095
Setaria viridis (L.) P. Beauv. 강아지풀 (P) Kim *et al.* 0110, Kim *et al.* 0111
Spodiopogon sibiricus Trin. 큰기름새 (U) Kim *et al.* 0731, Kim *et al.* 0732
Themeda triandra var. *japonica* (Willd.) Makino 솔새 (P) Kim *et al.* 0472, Kim *et al.* 0473
Zoysia japonica Steud. 잔디 (O.P) Kim *et al.* 0910

Cyperaceae 사초과

- Alopecurus japonica* Steud. 털푼새풀 (P) Kim *et al.* 0757
Carex bostrychostigma Maxim. 길푼사초 (P) Kim *et al.* 1033
Carex breviculmis R. Br. 청사초 (P) Kim *et al.* 0712
Carex dimorpholepis Steud. 이삭사초 (P) Kim *et al.* 0576
Carex forficula French et Savat. 산푼사초 (P) Kim *et al.* 0493
Carex lanceolata Boott 그늘사초 (P) Kim *et al.* 0135, Kim *et al.* 0136
Carex leiorhyncha C.A. Mey. 산쟁이사초 (P) Kim *et al.* 0875, Kim *et al.* 0876
Carex okamotoi Ohwi 지리대사초 (P) Kim *et al.* 1025
Carex onoei Franch. et Sav. 바늘사초 (P) Kim *et al.* 0386
Carex sabyensis Less. ex Kunth 실청사초 (P) Kim *et al.* 0494, Kim *et al.* 0495
Carex shimidzuensis Fr. 산꼬리사초 (P) Kim *et al.* 0498
Carex siderosticta Hance 대사초 (P) Kim *et al.* 0211
Carex thunbergii var. *appendiculata* (Trautv. et Mey.) Ohwi 푼사초 (P) Kim *et al.* 0274
Cyperus amuricus Maxim. 방동사니 (M) Kim *et al.* 0383
Cyperus iria L. 참방동사니 (P) Kim *et al.* 0710
Fimbristylis monostachyos Hassk. 쇠하늘지기 (P) Kim *et al.* 0877, Kim *et al.* 0878
Kyllinga brevifolia var. *leiolepis* (Franch. et Savat.) Hara 파대가리 (P) Kim *et al.* 0604
Lipocarpha microcephala (R. Br.) Kunth 세대가리 (P) Kim *et al.* 0122, Kim *et al.* 0123
Scirpus triangulatus Roxb. 송이코랭이 (P) Kim *et al.* 0805

Arales 천남성목**Araceae 천남성과**

- Arisaema amurense* var. *serratum* Nakai 천남성 (M.P) Kim *et al.* 0681, Kim *et al.* 0682
Arisaema angustatum var. *peninsulae* Nakai 점박이천남성 (M.P) Kim *et al.* 0599
Arisaema robustum Nakai 넓은잎천남성 (M) Kim *et al.* 0157

Appendix. Continued.

Farinales 분질배유목**Commelinaceae 닭의장풀과**

- Aneilema keisak* Hasskarl 사마귀풀 (M) Kim *et al.* 0922
Commelina communis L. 닭의장풀 (M.E.P) Kim *et al.* 0264, Kim *et al.* 0265

Liliales 백합목**Juncaceae 골풀과**

- Juncus effusus* var. *decipiens* Buchenau 골풀 (M.P.I) Kim *et al.* 0771
Luzula capitata (Miq.) Kom. 핑의밥 (U) Kim *et al.* 0054, Kim *et al.* 0055

Liliaceae 백합과

- Allium sacculiferum* Maxim. 참산부추 (E) Kim *et al.* 0697, Kim *et al.* 0698
Asparagus schoberioides Kunth 비짜루 (E) Kim *et al.* 0336
Convallaria keiskei Miq. 은방울꽃 (M) Kim *et al.* 0526, Kim *et al.* 0527
Disporum sessile D. Don 윤판나물 (E.P) Kim *et al.* 0523, Kim *et al.* 0524
Disporum smilacinum A. Gray 예기나리 (E.P) Kim *et al.* 0556
Gagea lutea (L.) Ker Gawl. 중의무릇 (M.E) Kim *et al.* 1030
Hemerocallis fulva (L.) L. 원추리 (M.O.E.P) Kim *et al.* 0191
Hosta longipes (Fr. et Sav.) Matsumura 비비추 (E.P) Kim *et al.* 0817
Lilium tsingtauense Gilg 하늘말나리 (E.M.O.P) Kim *et al.* 0663
Liriope platyphylla (Hook.) F.T. Wang et TS. Tang 맥문동 (M.P) Kim *et al.* 0691
Liriope spicata (Thunb.) Lour. 개맥문동 (M.P) Kim *et al.* 0844
Paris verticillata M.V. Beib. 샷갓나물 (E) Kim *et al.* Kim *et al.* 0806
Polygonatum humile Fisch. 각시둥글레 (E.P) Kim *et al.* 0043
Polygonatum inflatum Kom. 통둥글레 (E.P) Kim *et al.* Kim *et al.* 1032
Polygonatum involucreatum (Fr. et Sav.) Max. 용둥글레 (E.P) Kim *et al.* 0692,
Polygonatum lasianthum Max. var. *coreanum* Nakai 죽대 (M) Kim *et al.* 0843
Polygonatum odoratum var. *pluriflorum* (Miq.) Ohwi 둥글레 (E.P) Kim *et al.* 0196
Scilla scilloides (Lindl.) Druce 무릇 (E) Kim *et al.* 1018
Smilacina japonica A. Gray 풀숨대 (E) Kim *et al.* 0745
Smilax china L. 청미래덩굴 (E.M.P) Kim *et al.* 0678
Smilax nipponica Miq. 선밀나물 (E.P) Kim *et al.* 0458
Smilax riparia A. DC. var. *ussuriensis* (Regel) Hara et T. Koyama 밀나물 (E.P) Kim *et al.* 0777
Smilax sieboldii Miq. 청가시덩굴 (E.P) Kim *et al.* 0217
Smilax sieboldii var. *inermis* Nakai 민청가시덩굴 (E.P) Kim *et al.* 1009
Veratrum maackii var. *japonicum* (L.) Shimizu 여로 (M) Kim *et al.* 0460

Dioscoreaceae 마과

- Dioscorea batatas* Decne. 마 (M.E) Kim *et al.* 1015
Dioscorea nipponica Makino 부채마 (E.P) Kim *et al.* 0168
Dioscorea quinqueloba Thunb. 단풍마 (P) Kim *et al.* 0604
Dioscorea tenuipes Fr. et Sav. 각시마 (M) Kim *et al.* 0249

Iridaceae 붓꽃과

- Iris rossii* Baker 각시붓꽃 (O.P) Kim *et al.* 0048, Kim *et al.* 0049
Iris rossii Baker var. *latifolia* J. Sim et Y. Kim 넓은잎각시붓꽃 (U) Kim *et al.* 0046, Kim *et al.* 0047

Orchidales 난초목**Orchidaceae 난초과**

- Cephalanthera erecta* (Thunb.) Blume 은난초 (U) Kim *et al.* 0514
Cephalanthera falcata (Thunb.) Blume 금난초 (U) Kim *et al.* 0045
Cephalanthera longibracteata Blume 은대난초 (U) Kim *et al.* 0525
Liparis kumokiri F. Maekawa 옥잠난초 (U) Kim *et al.* 0313
Platanthera metabifolia F. Maekawa 제비난 (U) Kim *et al.* 0581
Spiranthes sinensis (Pers.) Ames 타래난초 (U) Kim *et al.* 1023