

## 충남 천안시 광덕산의 식물상

박 광 우 · 최 영 철

국립수목원 식물조사연구실

### Flora of Mt. Kwangdok in Chunan City, Chungnam Province

by

PARK, Kwang-Woo and Young-cheol CHOI

Lab. of Botanical Research, Korea National Arboretum, Pocheon

#### ABSTRACT

Mt. Kwangdok(699m) is located at  $36^{\circ}38' \sim 36^{\circ}42'$  in latitude, at  $127^{\circ}00' \sim 127^{\circ}03'$  in longitude and on Chunan City and Asan City in Chungnam Province. Mt. Kwangdok shows the typical vegetation patterns including the middle area of temperate region on the Korean peninsula, this area represented by the secondary forest of *Quercus aliena*, *Q. mongolica*, *Q. serrata* and *Carpinus laxiflora*.

This study aims to investigate the useful plants, the Korean endermic plants, the naturalized plants and the flora of Mt. Kwangdok. The results of plant collection and their investigation from May in 2001 to October in 2001 are as follows : The vascular plants collected and investigated consist of total 805 taxa; 5 forms, 111 varieties, 688 species, 1 subspecies, 410 genera, 110 families, 38 orders, 5 classes, 3 subphyla. The vegetation was not relatively well conseved based on Pteridophyta index(Pte-Q), 1.05. The number of species of 11 families belonged to the higher level among total families taxa was composed of 404 taxa, 57%. Among them, Compositae and Gramineae were the biggest two groups.

The Korean endermic plants in this area are 39 taxa; 8 varietis, 29 species, 36 genera, 23 families and 4.8% among total 805 taxa.

Among the useful plants, there are 111 taxa of edible plants, 87 taxa of medicinal plants, 100 taxa of edible and medicinal plants, 87 taxa of ornamental plants, 66 taxa of pasture plants etc.

Key words : Flora, Mt. Kwangdok, Secondary forest, Endemic plants, Useful plants

#### 서 론

광덕산(699m)은 행정구역상으로 충남 천안시 광덕면과 아산시 배산면, 송악면에 포함된 지역이며 차령산맥이 치악산(1,288m)과 백운산(1,087m)을 지나면서 서서히 낮아져 경기, 충북경계인 안성, 진천에 이르

려 600~700m급의 낮은 산으로 이어지면서 천안지역에 일군 산이다. 또한 온양읍을 관통하는 양정평야의 젓줄인 승룡천의 발원지이기도 한 곳이다. 광덕산은 서기643년 신라 선덕여왕 12년 자장율사가 창건한 광덕사의 사찰림으로 보전되어 왔기 때문에 해발이 낮지만 숲이 비교적 주변 산에 비해 희손이 적은 곳이다. 또한 광덕사에는 우리나라에 호두나무가 1386년에 처음으로 심겨진 장소이기도 하다.

광덕산의 정상 위치는 북위 36°41'27"에서 동경 127°01'67"인 지점이며, 지리적인 범위는 북위 36°38'~42', 동경 127°00'~127°03'이다. 기상 개황은 연평균기온 11.9℃로 극최저기온이 -21.3℃, 극최고기온이 36.4℃이며 연평균강수량은 1,695.9mm이었다. 지질은 주라기에 생성된 것으로 추정되며 서산, 당진, 천안, 논산군에 분포하는 대보화강암지대로 토양은 갈색산림토대이며 삼림의 식물분포구계는 온대중부구에 속한다(Table 1).

광덕산의 식물상 조사는 김 등(1985)이 처음 조사하여 450분류군을 보고하였다. 다시 김(1990)이 조사하여 104종류를 추가하여 554분류군을 보고하였다. 이후 고 등(1994)이 자연생태계정밀조사의 일환으로 조사한 결과 재배식물을 포함하여 533분류군을 정리 보고하였다(Table 2).

본 식물상 조사는 국립수목원에서 수행하는 산림생물의 표본수집 및 분류동정 사업으로 지정되어 이루어진 것이며, 본 조사를 통해서 광덕산의 식물자원량, 특산식물, 귀화식물 등을 정리하였으며 장기적으로 광덕산지역의 식물보전에 관한 기초정보를 제공코자하였다.

Table 1. The meteorological data in Chunan-city (1987, 1992, 1999)

	Mean Temp.(°C)			Extremes Temp.(°C)		Total Rainfall (mm)
	Mean Temp.	Max. Temp.	Min. Temp.	Max. Temp.	Min. Temp.	
1987	11.8	16.5	6.7	31.7	-21.3	1,699.0
1992	11.8	16.5	7.2	33.5	-11.2	907.8
1999	12.1	18.3	7.0	36.4	-14.1	1,695.9

Table 2. The previous studies of flora of Mt. Kwangduk, chunan-city.

No.	Author	Published	Title	Taxa
1	Yun-Shik Kim, etc.	1985	Flora of Mt. Kwangdok in Chungbuk Province.	450
2	Yun-Shik Kim	1990	The degree of green naturality (DGN) in Chungnam Province	554
3	Sung-Chul Ko, etc	1994	Flora of Mt. Kwangdok (Chunan-City)	533

Table 3. schedule and route of the survey in Mt. Kwangduk, chunan-city.

Route	Collection route	Survey date
1	Kwangduk temple→Peak(723m)→Janggun rock	2001. 5. 6~8.
2	Area of west-southern mountain ridge	2001. 7. 24~28.
3	Kwangduk temple→Ansan→Janggun rock	2001. 10. 10~13.

## 조사방법

조사기간은 2001년 5월 6일~8일, 7월 24일~28일, 10월 10일~13일까지 3회에 걸쳐서 실시하였으며, 조사경로는 Fig. 1과 같이 조사경로 3코스를 따라 식물종을 조사하였다.

조사경로는 다음과 같다(Table 3, Fig 1).

- 1) 광덕리 광덕사 → 헬기장 → 광덕산(699m) 정상일대 → 장군바위 → 광덕리
- 2) 광덕리 → 서남농선부 → 광덕리
- 3) 광덕사 → 안산 → 장군바위 일대 → 광덕리

조사 후 식물상 목록작성은 기존 조사문헌을 참고하였으며, 목록의 식물은 조사지역에서 채집된 식물 표본을 기초로 하였다. 분류체계는 Fuller와 Tippo의 체계를 따랐으며, 동일 과내 속 및 종의 배열은 알파벳 순으로 하였다. 학명은 이창복(1999) 대한식물도감과 정태현(1957) 한국식물도감의 것에 따랐다. 채집표본은 국립수목원 표본관에 소장하였다.

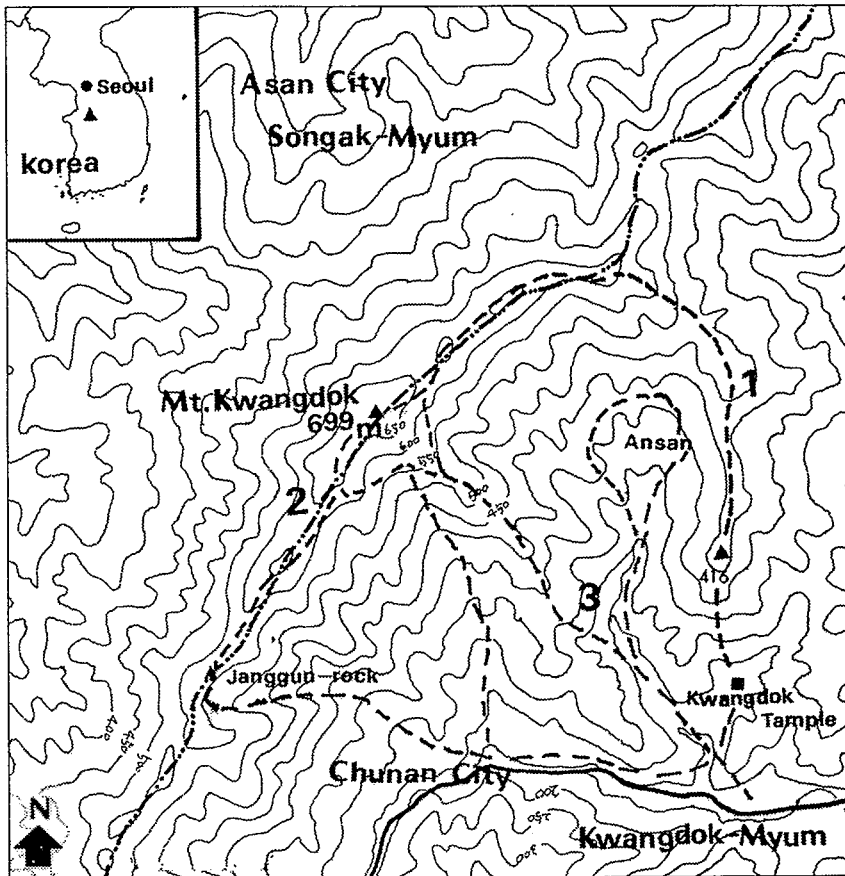


Fig. 1. A map of Mt. Kwangdok in Chunan-city showing the investigated area.

## 결과 및 고찰

### 1. 식물분포 및 종 조성

광덕산 일대의 관속식물 종 조성은 양치식물 9과 20속 32종 2변종으로 총 34종류이었고, 나자식물은 4과 6속 10종으로 10종류이었다. 피자식물은 97과 384속 646종 1아종 109변종 5품종으로 총 761종류이었다. 전 분류군의 종 조성은 110과 410속 688종 1아종 111변종 5품종으로 총 805종류이었다(Table 4).

이들의 분류군별 구성비는 양치식물 4.22%, 나자식물 1.24%, 쌍자엽식물 77.01%, 단자엽식물 17.51%로서 이는 한반도 전체 관속식물의 구성비율(이 1978)인 7.09 : 1.423 : 68.21 : 23.19에 비교할 때 양치식물, 나

Table 4. The number of plants distributed on Mt. Kwangduk area, Chunan-city.

Class of tracheophyta	Family	Genus	Species	Subsp.	var.	for.	Total
Lycopodiaceae 석송강	1	1	1				1
Equisetaceae 속새강	1	1	2				2
Filicinae 고사리강	7	18	29		2		31
Gymnospermae 나자식물강							
Coniferphytae 구과식물아강	4	6	10				10
Angiospermae 피자식물강	97	384	646	1	109	5	761
Monocotyledoneae 단자엽식물아강	10	78	119		22		141
Dicotyledoneae 쌍자엽식물아강	87	306	527	1	87	5	620
Total	110	410	688	1	111	5	805

자식물, 단자엽식물은 적게 분포하였으며, 상대적으로 쌍자엽식물은 8.8% 많이 분포하는 것으로 나타났다.

분포식물의 과(Family)별 구성을 살펴보면 국화과 식물이 89종류(11%), 벼과 식물이 54종류(6.7%), 장미과 44종류(5.5%), 백합과 39종류(4.8%), 콩과 36종류(4.5%), 미나리아재비과 31종류(4.5%) 등 순으로 나타났다(Table 5).

또한 양치식물계수(Pte-Q = 출현양치식물수/전출현종수 × 25)는 1.05로 소백산의 0.94(출현양치식물수 33종류), 강원 백운산 0.86(21종류)보다는 높게 나타났고, 속리산의 1.66(36종류), 명지산 1.50(42종류)보다는 낮게 나타났다.

해발 699m 정도의 낮은 산림인데도 불구하고 805종류가 분포하는 것은 비교적 종다양성이 풍부한 것으로 판단되었다. 조사된 805분류군의 과계 종다양성을 보면, 총 110개과중 가장 많은 분류군이 포함된 11개과에 속하는 분류군의 수는 404종류로 전체 종류의 57%를 차지하고 있었으며 가장 높은 종다양성을 보이는 과는 국화과로 89종류이었으며, 다음은 벼과로 54종류로 나타났다.

### 2. 자원식물의 유용도

광덕산지역에 분포하는 자원식물의 유용도별로 분류하여 본 결과 식용자원(E)이 111종류로 전체종의

Table 5. The comparison of family in the flora of Mt. Kwangdok, Chunan-city.

No.	Family name	Common name	Taxa	Taxa/Tatal sp.
1	Compositae	국화과	89	11.0
2	Gramineae	벼과	54	6.7
3	Rosaceae	장미과	44	5.5
4	Liliaceae	백합과	39	4.8
5	Leguminosae	콩과	36	4.5
6	Ranunculaceae	미나리아재비과	31	3.9
7	Labiatae	꿀풀과	25	3.1
8	Polygonaceae	마디풀과	24	3.0
9	Umbelliferae	산형과	23	2.9
10	Saxifragaceae	범의귀과	20	2.5
11	Aspidiaceae	면마과	19	2.4
12	Cruciferae	십자화과	18	2.2
13	Cyperaceae	사초과	17	2.1
14	Villaceae	제비꽃과	14	1.7
15	Coryophyllaceae	석죽과	13	1.6
16	Scrophulariaceae	현삼과	12	1.5
17	Celastraceae	노박덩굴과	11	1.4
18	Betulaceae	자작나무과	11	1.4
19	Caprifoliaceae	인동과	10	1.2
20	Aceraceae	단풍나무과	10	1.2
21	Fagaceae	참나무과	9	1.1
22	Urticaceae	쐐기풀과	9	1.1
23	Oleaceae	물푸레나무과	8	1.0
24	Campanulaceae	초롱꽃과	7	0.9
25	Papaveraceae	양귀비과	2	0.2

15.8%를 차지하였고, 약용자원(M)은 85종류로 12.1%이었으며 식·약용자원(E·M)으로 혼용하는 종이 100종류로 14.3%에 달하여 식용과 약용자원이 총 296종류로 42.2%에 달하였다. 다음으로 관상수자원(O)으로 87종류(12.4%), 목초자원(P)은 66종류(9.4%) 등 순으로 나타났다. 목재자원(T)은 7종(1%)은 타용도 목재자원을 포함하면 33종류로 종류는 적으나 총량적으로 볼 때 우점종이었다. 주로 종구성은 일본잎갈나무, 박달나무, 개박달나무, 개서어나무, 굴참나무, 떡갈나무, 상수리, 밤나무 등이었다. 섬유자원(F)은 6종류(0.9%) 등으로 나타났다. 또한 불확실한 용도의 자원식물이 64종류로 전체의 9.1%로 나타나 향후 자원식물의 용도개발에 의한 자원화가 이루어져야 할 것으로 생각되었다.

### 3. 광덕산의 경로별식물상

광덕리 광덕사 뒤 지역의 소나무, 일본잎갈나무 조림지에서는 소나무와 일본잎갈나무가 수고가 15m정도로 성장하여 교목층(T1)에서 우점하였는데 여기에 갈참나무 2차림이 형성되어 경합을 이루고 있는 지역이었다. 이 지역에서 아교목층(T2)은 매죽나무, 느티나무, 층층나무, 물푸레나무가 나타났으며 관목층(S)은 생강나무, 졸참나무, 쥐똥나무, 명덕딸기, 매머루, 신나무, 느티나무, 땃땃이덩굴, 왕모시풀, 짚레꽃, 싸리, 거북꼬리, 누리장나무, 산피불주머니, 붉은병꽃, 광대싸리, 붉나무, 굴피나무, 비목, 두릅나무가 나타났다. 또한 초본층(H)은 주름조개풀, 쇠무릅, 맥문동, 산딸기, 복분자딸기, 바보여뀌, 갈퀴나물, 으아리, 짚신나물, 큰까치수영, 청가시덩굴, 닭쟁이덩굴, 산피불주머니, 물봉선, 산국, 세잎양지꽃, 땃땃이덩굴, 인동덩굴, 기린초, 박주가리, 파리풀, 남산제비꽃, 물봉선, 고로쇠, 십자고사리 등이 출현하였다.

광덕사뒤~헬기장 중간지점에서 서어나무림지역에서는 교목층(T1)에서 서어나무가 우점하였으며 까치박달과 소나무가 일부 분포하였다. 아교목층(T2)에서 서어나무, 산벚나무, 팔배나무, 당단풍 순으로 나타났다. 관목층(S)에서는 생강나무, 서어나무, 개웃나무, 쪽동백, 산딸나무, 조록싸리, 산철쭉, 덜꿩나무, 청미래덩굴, 선밀대, 산초나무, 비목, 고로쇠, 병꽃나무 등이 나타났으며, 초본층(H)에서는 대사초, 애기나리, 청가

Table 6. Number of plant species for each use in Mt. Kwangdok, Chunan-city.

Use	Number of sp.	%	Use	Number of sp.	%	Use	Number of sp.	%
E	111	15.8	F	6	0.9	P,T	2	0.3
E,M	100	14.3	E,F,M	5	0.7	E,F,S	1	0.14
O	87	12.4	I,O	5	0.7	E,F,T	1	0.14
M	85	12.1	I,M	4	0.6	E,I,M,T	1	0.14
P	66	9.4	E,M,O,T	3	0.4	E,I,O,T	1	0.14
U	64	9.1	E,F	2	0.3	E,I,P	1	0.14
E,M,O	42	5.9	E,F,M,T	2	0.3	E,M,O,P	1	0.14
M,O	35	5.0	E,I	2	0.3	E,M,P,T	1	0.14
E,P	34	4.8	E,I,O	2	0.3	E,M,T	1	0.14
E,M,P	32	4.6	E,M,S,T	2	0.3	E,O,P	1	0.14
E,O	23	3.3	E,T	2	0.3	E,P,T	1	0.14
M,P	13	1.9	F,O,S	2	0.3	E,S,T	1	0.14
O,P	10	1.4	F,T	2	0.3	F,M	1	0.14
I,M,O	9	1.3	I	2	0.3	I,M,O,P	1	0.14
E,I,M	8	1.1	I,M,T	2	0.3	M,O,P	1	0.14
S	7	1.0	I,P	2	0.3	M,S	1	0.14
T	7	1.0	M,T	2	0.3			
E,I,M,O	6	0.9	O,T	2	0.3	Total	805	100%

E : Edible source, M : medicinal, O : Ornamental, T : Timber, I : Industrial rough source, F : Fiber, P : Pasture, S : Misceraneous, U : Unknown use.

시덩굴, 거북꼬리, 개고사리, 노루발풀, 주름조개풀이 출현하였다.

헬기장에서 광덕산 정상으로 향하는 주능선에서 굴참나무림에서는 교목층(T1)에서 굴참나무가 우점하였는데 수고가 10~20m정도 흉고직경이 30~40cm정도로 비교적 양호한 숲을 이루었다. 아교목층(T2)에 굴피나무, 산벚나무, 졸참나무 등이 나타났으며, 관목층(S)에서는 당단풍, 조록싸리, 개웃나무, 팔배나무, 매죽나무, 청미래덩굴, 생강나무, 산초나무 등이 나타났고, 초본층(H)에서는 대사초, 산거울, 애기나리, 큰까치수영, 고사리, 미역취, 쑥부쟁이 등이 나타났다.

광덕산(723m) 정상부근에서는 아교목층(T2)에서 상수리, 털생강나무, 당단풍, 비목, 쪽동백 등이 분포하였고, 관목층(S)에서는 층층나무, 노린재, 고추나무, 광대싸리, 복사나무, 짙레꽃 등이, 초본층(H)에서는 애기나리, 큰애기나리, 남산제비꽃, 줄방제비꽃, 구릿대, 당귀, 세잎양지꽃, 쥐꼬리새, 개억새, 나비나물, 큰까치수영 등이 나타났다.

광덕산정상~장군바위 구간에서는 교목층(T1)에서 층층나무, 상수리가 우점하여 나타났고, 아교목층(T2)에서는 비목, 털생강나무, 밤나무가 혼효되어 있었다. 관목층(S)에서는 쥐똥나무와 산철쭉, 작살나무가 많이 나타났으며, 초본층(S)에서는 바위복사면 아래에 일엽초가 분포하였으며, 산거울이 원추리, 진땀, 고사리, 미역취 등이 나타났다.

장군바위~광덕리 구간에서는 교목층(T1), 아교목층(T2)에서 신갈나무와 당단풍이 많이 나타나고, 관목층(S)에서는 노린재나무, 신갈나무, 작살나무, 누리장나무, 물푸레나무, 청미래덩굴, 산초나무 등이 분포하였다. 초본층(H)에서는 애기나리, 애기우산나물, 풀싸리, 취, 네잎갈퀴, 청가시덩굴, 삼주, 하늘나리, 으아리, 고사리, 족도리풀, 산거울, 쥐꼬리새풀, 원추리, 등굴레, 큰까치수영, 은대난초, 남산제비꽃, 민백미꽃, 땀땀이덩굴, 선밀대, 쑥부쟁이, 주름조개풀 등이 나타났다.

광덕사 주차장 주변에서는 호두나무, 주목, 감나무, 향나무, 사철나무, 배롱나무, 줄사철, 회양목, 두층나무, 환삼덩굴, 붉은서나물, 명아주 등이 관찰되었는데 이들 중은 식재되었거나 유입된 종들이었다.

안산~광덕리방향 계곡부 암벽과 경사면에서는 꼬리고사리, 돌담고사리, 거미고사리, 쯤진고사리, 비늘고사리 등이 관찰되었다(Appendix. 1).

광덕산지역은 갈참나무, 신갈나무, 졸참나무 등 참나무과식물과 서어나무가 안정적인 숲을 이루는 지역이었으나 최근 개발과 입산객 등에 의해 인위적 간섭을 일부 받고 있었다.

#### 4. 한국특산식물의 분포

본 조사지역에서 조사된 식물 중에서 한국특산식물은 23과, 36속, 29종, 8변종으로 총 39종류가 분포하였다. 조사지역 내 분포하는 805종류 중 약 4.8%에 달하였다. 이는 식재된 것으로 조사된 회양목, 개나리, 오동나무 등 3종을 제외한다면 36종류로 전체 분포 종의 4.4%에 달한다. 우리나라 주요한 산지의 한국특산 식물 분포와 비교할 때 지리산 68종류(김, 1989), 속리산 56종류(이, 1999)보다는 적으나, 울릉도 32종, 방태산 31종류(이, 1996), 소백산 31종류(이, 1995), 명지산 26종, 광릉 20종, 제주도 15종, 오대산 15종류(이, 1998), 설악산 14종, 서울 8종, 안면도 8종, 거제도 2종 등 보다는 많게 나타나므로 이 지역을 특산식물 종 보존을 위한 조치가 필요할 것으로 나타났다(Table 7).

Table 7. The list of the Korean endermic plants in Mt. Kwangdok, Chunan-city.

No	Family Name	Scientific Name	Common Name
1	Chloranthaceae 홀아비꽃대과	<i>Chloranthus japonicus</i> Sieb.	홀아비꽃대
2	Salicaceae 버드나무과	<i>Populus davidiana</i> Dode	사시나무
3		<i>Salix hulteni</i> Floderus	호랑버들
4		<i>Salix purpurea</i> var. <i>japonica</i> Nakai	키버들
5	Fagaceae 참나무과	<i>Quercus</i> × <i>dentato-mongolica</i> Nakai	떡신갈나무
6	Polygonaceae 마디풀과	<i>Reynoutria elliptica</i> (Koidz.) Migo	호장근
7	Ranunculaceae 미나리아재비과	<i>Clematis trichotoma</i> Nakai	할미밀망
8		<i>Pulsatilla koreana</i> Nakai	할미꽃
9		<i>Thalictrum rochebrunianum</i> Fr. et Sav.	금평의다리
10		<i>Aconitum pseudo-laeve</i> var. <i>erectum</i> Nakai	진법
11	Berberidaceae 매자나무과	<i>Berberis koreana</i> Palibin	매자나무
12	Saxifragaceae 범의귀과	<i>Chrysosplenium barbatum</i> Nakai	흰털팽이는
13		<i>Deutzia coreana</i> Lev.	매화말발도리
14	Rosaceae 장미과	<i>Spiraea chartacea</i> Nakai	떡조팝나무
15		<i>Filipendula glaberrima</i> Nakai	터리풀
16		<i>Sanguisorba hakusanensis</i> Makino	산오이풀
17	Leguminosae 콩과	<i>Lespedeza thunbergii</i> var. <i>intermedia</i> (Nak.) T. Lee	풀싸리
18		<i>Vicia venosa</i> var. <i>cuspidata</i> Max.	광릉갈퀴
19		<i>Vicia unijuga</i> A. Br.	나비나물
20	Buxaceae 회양목과	<i>Buxus microphylla</i> var. <i>koreana</i> Nakai	회양목 (植栽種)
21	Aceraceae 단풍나무과	<i>Acer barbinerve</i> var. <i>glabrescens</i> Nak.	개시달나무
22	Violaceae 제비꽃과	<i>Viola albida</i> Palibin	태백제비꽃
23	Arallaceae 두릅나무과	<i>Acanthopanax chiisanensis</i> Nakai	지리산오갈피
24	Umbelliferae 산형과	<i>Angelica cartilagino-marginata</i> var. <i>distans</i> (Nak.) Kitagawa	흰바디나물
25	Ericaceae 진달래과	<i>Vaccinium koreanum</i> Nakai	산앵도나무
26	Oleaceae 물푸레나무과	<i>Forsythia koreana</i> Nakai	개나리 (植栽種)
27		<i>Syringa dilatata</i> Nakai	수수꽃다리
28		<i>Syringa velutina</i> var. <i>kamibayashii</i> T. Lee	정향나무
29	Labiatae 꿀풀과	<i>Ajuga spectabilis</i> Nakai	자난초
30	Scrophulariaceae 현삼과	<i>Paulownia coreana</i> Uyeki	오동 (植栽種)
31		<i>Scrophularia koraiensis</i> Nakai	토현삼
32		<i>Veronica rotunda</i> var. <i>subintegra</i> (Nak.) Yamazaki	산꼬리풀
33	Rubiaceae 꼭두서니과	<i>Galium trachyspermum</i> A. Gray	네잎갈퀴
34	Caprifoliaceae 인동과	<i>Weigela subsessilis</i> L. H. Bailey	병꽃나무
35	Valerianaceae 마타리과	<i>Patrinia saniculaefolia</i> Hemsl.	금마타리
36	Campanulaceae 초롱꽃과	<i>Adenophora grandiflora</i> Nakai	도라지모시대
37	Compositae 국화과	<i>Cirsium setidens</i> Nakai	고려영경취
38		<i>Saussurea eriophylla</i> Nakai	숨분취
39		<i>Saussurea seoulensis</i> Nakai	분취
Total : 39 taxa ( 8 varietis, 29 species, 36 genera, 23 families )			



### 5. 귀화식물의 분포

조사지역에 분포하는 귀화식물은 6과, 9속, 11종, 1변종으로 총 12종류가 분포하였다. 우리나라에 분포하는 귀화식물은 2001년까지 밝혀진 종이 총 276종류이므로 본 조사지역에는 귀화종의 4.3%가 분포하는 것으로 나타났다. 일반적으로 귀화식물의 분포량은 인간의 인위적인 간섭의 영향을 간접적으로 평가하는데 본 조사지역의 분포식물이 805종류이므로 귀화종의 분포는 1.4%이다. 타지역 즉, 인근 계룡산 3.3%에 비해 낮게 나타난 것은 아직 관광지로 개발이 덜된 광덕산 주변을 제외하고는 특별히 접근하는 정도가 낮아 귀화식물이 적게 나타난 것으로 사료된다. 그러나 천안시 장기적인 개발계획이 수행될 때는 점차 증가할 것으로 예측된다.

Table 8. The list of naturalized plant species in Mt. Kwangdok, Chunan-city.

No.	Family name	Scientific name	Common Name
1	Polygonaceae 마디풀과	<i>Bilderdykia dumetora</i> (L.) Dum.	닭의덩굴
2		<i>Rumex crispus</i> L.	소리쟁이
3	Chenopodiaceae 명아주과	<i>Chenopodium ficifolium</i> Smith	좁명아주
4	Amaranthaceae 비름과	<i>Amaranthus lividus</i> L.	개비름
5	Leguminosae 콩과	<i>Trifolium pratense</i> L.	붉은토끼풀
6		<i>Trifolium repens</i> L.	토끼풀
7	Onagraceae 바늘꽃과	<i>Oenothera odorata</i> Jacq.	달맞이꽃
8	Compositae 국화과	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> var. <i>elatior</i> Descourtil	돼지풀
9		<i>Ambrosia trifida</i> L.	단풍잎돼지풀
10		<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	개망초
11		<i>Erigeron canadensis</i> L.	망초
12		<i>Erechtites hieracifolia</i> Raf.	붉은서나물
Total : 12 taxa (1 varietis, 11 species, 9 genera, 6 families)			

## 적 요

광덕산은 해발 699m로 북위 36°41'27"에서 동경 127°01'67"인 지점이며, 지리적인 범위는 북위 36°38'~36°42', 동경 127°00'~127°03'에 위치하며 행정구역은 충남 천안시, 아산시에 위치하고 있다.

광덕산은 삼림의 식물분포구계로 온대중부구에 속하여 갈참나무, 신갈나무, 졸참나무군락과 서어나무군락이 우점하는 지역이다. 본 조사를 통해서 광덕산의 식물자원량, 특산식물, 귀화식물 등을 정리하였으며 장기적으로 광덕산지역의 식물보전에 관한 기초정보를 제공코자하였다.

관속식물을 대상으로 2001년 5월부터 10월까지 채집 조사한 결과 3야문 5강 110과 410속 1아종 688종 111변종 5품종으로 총 805분류군이 분포하는 것으로 나타났다. 양치식물계수(Pte-Q)는 1.05로 나타나 다른 지역에 비해 비교적 보존이 미약한 것으로 나타났다. 한국특산식물은 23과, 36속, 29종, 8변종으로 총 39종류로 소산식물의 약 4.8%로 높게 나타났다. 유용식물은 식용식물 111종류, 약용식물 87종류, 식·약용식물 100종류, 관상식물 87종류, 초지자원식물 66종류 등으로 나타났다. 귀화식물은 6과, 9속, 11종, 1변종으로 총 12종류로 소산식물의 4.3%로 나타났다. 본 조사지역은 참나무과 식물이 비교적 안정적으로 우점하는 지역으로 주변 개발에 의해 예상되는 생태계파괴에 대해 지속적인 보호대책이 필요한 것으로 나타났다.

## 감사의 글

광덕산 식물상을 조사시 일부 참여하여 도움을 주신 김진영, 김병도선생님 그리고 양치식물과 벼과식물, 귀화식물 정리에 도움을 주신 박수현선생님, 김봉찬소장님께 감사 드립니다.

## 참고문헌

- 천안군, 1993. 천안군지
- 고성철 · 강신호 · 소주화, 1994. '94자연생태계 지역정밀조사 보고서(천안 광덕산). 환경부.
- 김성식 · 박완근 · 유석인, 1999. 명지산(경기도)의 식물상에 관한 연구. 한국생물상연구지. 4:35-58.
- 김윤식, 1990. 충남의 녹지자연도-2. 천안시, 온양시, 서산시, 서산군, 태안군, 아산군, 청원군, '90자연생태계 전국조사(I-2), 제5차년도(충남의 녹지자연도)환경처. .
- 김윤식 · 이찬복, 1985. 광덕산(충남)의 식물상 조사, 고려대 교육대학원 교육논집. 15:117~139.
- 박수현, 1995. 한국귀화식물원색도감. 일조각.
- 박수현, 2001. 한국귀화식물원색도감(보유편). 일조각.
- 中井猛之進, 1935. 東亞植物. 岩派書店. 東京.
- 이상태, 1997. 한국식물검색집. 아카데미서적.
- 이우철 · 임양재, 1978. 한반도 관속식물의 분포에 관한 연구. 한국식물분류학회지. 8:1~33.
- 이우철, 1996a. 원색한국기준식물도감. 아카데미서적. 서울
- 이우철, 1996b. 한국식물명고. 아카데미서적. 서울.
- 이우철 · 임양재, 1978. 한반도 관속식물의 분포에 관한 연구. 한국식물분류학회. 8:1-33.
- 이창복, 1999. 대한식물도감. 향문사
- 환경부, 1994. 특정야생동 · 식물화보집. 환경부.
- 송은경 · 백원기 · 이우철, 2001. 백운산(강원도)의 식물상과 식생. 한국생물상연구지. 6:37-74.
- 이우철 · 김윤식 · 이은복 · 박완근, 1998. 오대산국립공원 서북사면일대의 식물상. 한국자연보존협회연구보고서. 38: 13-45.
- 이우철 · 백원기, 1991. 속리산의식물상. 한국자연보존협회연구보고서. 29: 39-64
- 이우철 · 이은복 · 유기역 · 장창기, 1995. 방태산북사면일대의 식물상. 한국자연보존협회연구보고서. 33: 31-52
- 이우철 · 김윤식 · 이은복 · 백원기 · 김주환 · 김용균, 1996. 방태산남사면 일대의 식물상. 한국자연보존협회연구보고서. 37: 17-42
- 이우철 · 이은복 · 류기역, 1995. 소백산국립공원의 식물상. 한국자연보존협회연구보고서. 33: 41-71
- 정영철, 1988. 지리산지역의 식물상. 지리산자연생태계조사보고서.환경청.43-109.
- 김삼식, 1989. 지리산희귀식물조사보고서.경상남도산청군.100.

Appendix 1. The list of the vascular plants from Bijin Islet

	Scientific Name	Korean Name	a	b	c	Use
<b>Tracheophyta 관속식물문</b>						
Lycopsida 석송아문						
Lycopodiaceae 석송강						
Selaginellales 부처손목						
Selaginellaceae 부처손과						
1	<i>Selaginella rossii</i> (Baker) Warb.	구실사리	○		○	U
<b>Sphenopsida 속새 아문</b>						
Equisetineae 속새 강						
Equisetales 속새 목						
Equisetaceae 속새과						
2	<i>Equisetum arvense</i> L.	쇠뜨기	○	○	○	E,P
3	<i>Equisetum sylvaticum</i> L.	농수쇠뜨기			○	M
<b>Pteropsida 양치식물 아문</b>						
Filicineae 고사리 강						
Ophioglossales 고사리삼 목						
Ophioglossaceae 고사리삼과						
4	<i>Botrychium virginianum</i> (L.) Sw.	늑고사리삼	○		○	U
<b>Filicales 고사리 목</b>						
Osmundaceae 고비과						
5	<i>Osmunda japonica</i> Thunb.	고비		○	○	E
6	<i>Osmunda cinnamomea</i> var. <i>fokiensis</i> Copel.	꿩고비	○		○	U
Pteridaceae 고사리과						
7	<i>Dennstaedtia wilfordii</i> (Moore) Christ.	황고사리	○	○	○	U
8	<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (Desv.) Underw.	고사리	○	○	○	E,M
9	<i>Coniogramme intermedia</i> Hieron.	고비고사리	○		○	U
Davalliaceae 넉줄고사리과						
10	<i>Davallia mariesii</i> Moore	넉줄고사리		○	○	○
Aspidiaceae 면마과						
11	<i>Matteuccia orientalis</i> (Hooker) Trev.	개면마	○		○	U
12	<i>Woodsia manchuriensis</i> Hooker	만주우드풀	○		○	U
13	<i>Woodsia polystichoides</i> Eaton	우드풀	○	○	○	U
14	<i>Polystichum tripterum</i> (Kunze) Presl	십자고사리	○	○	○	U
15	<i>Rumohra miqueliana</i> (Max.) Ching	왓살고사리			○	U
16	<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai	관중②	○		○	E,M
17	<i>Dryopteris uniformis</i> (Mak.) Makino	곰비늘고사리	○		○	M,O
18	<i>Dryopteris lacera</i> (Thunb.) O. Kuntze	비늘고사리		○	○	E,M,O
19	<i>Dryopteris bissetiana</i> (Bak.) C. Christ.	죽제비고사리		○	○	M,O

## Appendix, Continued

	Scientific Name	Korean Name	a	b	c	Use
20	<i>Dryopteris chinensis</i> (Bak.) Koidz.	가는잎족제비고사리	○	○	○	
21	<i>Phegopteris polypodioides</i> Fee	가래고사리	○	○	○	U
22	<i>Lastrea thelypteris</i> (L.) Bory	치녀고사리	○	○	○	U
23	<i>Athyrium brevifrons</i> Nakai	참새할고사리	○	○	○	E,M
24	<i>Athyrium yokoscense</i> (Fr. et Sav.) H. Christ	뱀고사리		○	○	E
25	<i>Athyrium vidalii</i> (Fr. et Sav.) Nakai	산개고사리			○	E,M
26	<i>Athyrium niponicum</i> (Mett.) Hance	개고사리	○	○	○	E
27	<i>Athyrium conilii</i> (Fr. et Sav.) Tagawa	좁진고사리			○	E,O
28	<i>Athyrium pycnosorum</i> H. Christ	털고사리	○		○	U
29	<i>Diplazium chinense</i> (Bak.) C. Christ	암고사리			○	○
	Aspleniaceae 꼬리고사리과					
30	<i>Asplenium incisum</i> Thunb.	꼬리고사리			○	U
31	<i>Asplenium sarelii</i> Hooker	돌담고사리			○	E,O
32	<i>Camptosorus sibiricus</i> Rupr.	거미고사리			○	○
	Polypodiaceae 고란초과					
33	<i>Lepisorus ussuriensis</i> (Regel et Maack.) Ching	산일엽초	○	○	○	U
34	<i>Lepisorus thunbergianus</i> (Kaulf.) Ching	일엽초			○	M
	Gymnospermae 나자식물 강					
	Coniferophytae 구과식물 아강					
	Ginkgoales 은행 목					
	Ginkgoaceae 은행과					
35	<i>Ginkgo biloba</i> L.	은행나무④		○	○	E,M,O,T
	Coniferales 구과 목					
	Taxaceae 주목과					
36	<i>Taxus cuspidata</i> S. et Z.	주목④	○	○	○	E,M,O,T
	Pinaceae 소나무과					
37	<i>Abies holophylla</i> Max.	젓나무(전나무)④	○		○	O,T
38	<i>Larix leptolepis</i> (S. et Z.) Gordon	일본잎갈나무④	○	○	○	T
39	<i>Pinus koraiensis</i> S. et Z.	갯나무	○	○	○	E,I,O,T
40	<i>Pinus densiflora</i> S. et Z.	소나무(솔나무)	○	○	○	E,M,O,T
41	<i>Pinus thunbergii</i> Parl.	곰솔		○	○	T
42	<i>Pinus rigida</i> Mill.	리기다소나무		○	○	E,I,M
	Cupressaceae 측백나무과					
43	<i>Juniperus chinensis</i> L.	향나무④		○	○	O,M,P,I
44	<i>Juniperus rigida</i> S. et Z.	노간주나무	○	○	○	M
	Angiospermae 피자식물 강					

Appendix, Continued

	Scientific Name	Korean Name	a	b	c	Use
Monocotyledoneae 단자엽식물 아강						
Graminales 벼 목						
Gramineae 벼과						
45	<i>Phyllostachys nigra</i> var. <i>henonis</i> Stapf	숨대	○		○	E,I,O,M
46	<i>Sasa borealis</i> (Hack.) Makino	조릿대		○	○	P,E,M
47	<i>Alopecurus aequalis</i> var. <i>amurensis</i> (Kom.) Ohwi	뚝새풀	○	○	○	P
48	<i>Agrostis calvata</i> Trin.	산겨이삭	○		○	P
49	<i>Agrostis clavata</i> var. <i>nukabo</i> Ohwi	겨이삭	○		○	P
50	<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth	실새풀		○	○	P
51	<i>Stipa sibirica</i> (L.) Lambert	나래새			○	P
52	<i>Milium effusum</i> L.	나도겨이삭	○		○	P
53	<i>Andropogon brevifolius</i> Sw.	쇠풀		○	○	P
54	<i>Avena fatua</i> L.	메귀리		○	○	E,O
55	<i>Beckmannia syzigachne</i> (Steud.) Fern.	개피		○	○	E,P
56	<i>Bromus japonicus</i> Thunb.	참새귀리		○	○	P
57	<i>Bromus remotiflorus</i> (Steud.) Ohwi	꼬리새		○	○	P
58	<i>Cleistogenes hackelii</i> (Honda) Honda	대새풀		○	○	P
59	<i>Cymbopogon tortilis</i> var. <i>goeringii</i> (Steud.) Hand.-Mazz.	개솔새		○	○	I
60	<i>Hemarthria sibirica</i> (Gandog) Ohwi	쇠치기풀		○	○	P
61	<i>Paspalum thunbergii</i> Kunth	참새피		○	○	E,M,P
62	<i>Zizania latifolia</i> Turcz.	줄		○	○	E,I
63	<i>Phalaris arundinacea</i> L.	갈풀	○	○	○	E,M,P
64	<i>Agropyron ciliare</i> (Trin.) Fr.	속털개밀		○	○	P
65	<i>Agropyron tsukushiense</i> var. <i>transiens</i> (Hack.) Ohwi	개밀	○	○	○	P
66	<i>Festuca takedana</i> Ohwi	개목새		○	○	P
67	<i>Festuca ovina</i> L.	김의털	○	○	○	P
68	<i>Festuca parvigluma</i> Steud.	김의털아재비		○	○	P
69	<i>Poa acroleuca</i> Steud.	실포아풀	○		○	P
70	<i>Poa sphondylodes</i> Trin.	포아풀	○		○	P
71	<i>Melica onoei</i> Fr.	쌀새		○	○	P
72	<i>Melica nutans</i> L.	왕쌀새	○		○	P
73	<i>Phragmites communis</i> Trin.	갈대			○	O
74	<i>Phragmites japonica</i> Steud.	달뿌리풀	○	○	○	P,M
75	<i>Eragrostis ferruginea</i> (Thunb.) P. Beauv.	그령		○	○	P
76	<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) Beauv.	큰비노리		○	○	P,O
77	<i>Sporobolus elongatus</i> R. Br.	쥐꼬리새풀			○	P
78	<i>Muhlenbergia japonica</i> Steud.	쥐꼬리새			○	P
79	<i>Muhlenbergia longistolon</i> Ohwi	큰쥐꼬리새			○	P
80	<i>Zoysia japonica</i> Steud.	잔디	○	○	○	O
81	<i>Arundinella hirta</i> (Thunb.) Tanaka	새	○	○	○	P
82	<i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng.	수크령		○	○	I,P

## Appendix, Continued

	Scientific Name	Korean Name	a	b	c	Use
83	<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.	강아지풀		○	○	E
84	<i>Setaria glauca</i> (L.) Beauv.	금강아지풀			○	P—
85	<i>Panicum bisulcatum</i> Thunb.	개기장			○	E,I,P
86	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	바랭이	○	○	○	P
87	<i>Digitaria chinensis</i> Hornem.	좁바랭이		○	○	P
88	<i>Digitaria violascens</i> Link	민바랭이			○	P
89	<i>Eriochloa villosa</i> (Thunb.) Kunth	나도개피			○	E,P
90	<i>Oplismenus undulatifolius</i> (Ard.) Roem. et Schult.	주름조개풀	○	○	○	P
91	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.	돌피		○	○	E,P
92	<i>Echinochloa crus-galli</i> var. <i>frumentacea</i> (Roxb.) Wight	피		○	○	E,I
93	<i>Miscanthus sinensis</i> Anderss.	참억새			○	P
94	<i>Miscanthus sinensis</i> var. <i>purpurascens</i> Rendle	억새	○	○	○	P
95	<i>Spodiopogon cotulifer</i> (Thunb.) Hack.	기름새	○	○	○	P
96	<i>Spodiopogon sibiricus</i> Trin.	큰기름새	○	○	○	P
97	<i>Eularia speciosa</i> (Deb.) Kuntze	개억새			○	P
98	<i>Arthraxon hispidus</i> (Thunb.) Makino	조개풀	○	○	○	P
Cyperaceae 사초과						
99	<i>Carex leiorhyncha</i> C. A. Meyer	산쟁이사초	○	○	○	P
100	<i>Carex dimorpholepis</i> Steud.	이삭사초	○		○	P
101	<i>Carex breviculmis</i> R. Br.	청사초	○	○	○	P
102	<i>Carex humilis</i> Leyss.	산거울	○	○	○	P
103	<i>Carex filipes</i> var. <i>oligostachys</i> Kükenth.	뉘시사초	○		○	P
104	<i>Carex siderosticta</i> Hance	대사초	○	○	○	P
105	<i>Carex ciliato-marginata</i> Nakai	털대사초	○		○	P
106	<i>Carex jaluensis</i> Kom.	참삿갓사초	○		○	P
107	<i>Carex japonica</i> Thunb.	개쩌머리사초	○	○	○	P
108	<i>Carex dispalata</i> Boott	삿갓사초	○		○	I,O,P
109	<i>Carex lanceolata</i> A. Gray	그늘사초		○	○	P
110	<i>Carex neurocarpa</i> Max.	평사초		○	○	P
111	<i>Carex bostrychostigma</i> Max.	길뚝사초		○	○	P
112	<i>Cyperus amuricus</i> Max.	방동사니	○	○	○	M
113	<i>Cyperus difformis</i> L.	알방동사니		○	○	P
114	<i>Fimbristylis dichotoma</i> Vahl	하늘지기		○	○	P
115	<i>Kyllinga brevifolia</i> var. <i>leirolepis</i> Hara	파대가리		○	○	P
Arales 천남성목						
Araceae 천남성과						
116	<i>Colocasia antiquorum</i> var. <i>esculenta</i> Engl.	토란		○	○	E
117	<i>Pinellia ternata</i> (Thunb.) Breit.	만하		○	○	M
118	<i>Arisaema heterophyllum</i> Bl.	두루미천남성		○	○	M

Appendix, Continued

	Scientific Name	Korean Name	a	b	c	Use
119	<i>Arisaema robustum</i> (Engl.) Nakai	넓은잎천남성	○	○	○	M,P
120	<i>Arisaema robustum</i> var. <i>purpureum</i> Nak.	자주천남성		○	○	E
121	<i>Arisaema angustatum</i> var. <i>peninsulae</i> Nakai	점박이천남성		○	○	E
122	<i>Arisaema amurense</i> var. <i>serratum</i> Nakai	천남성	○	○	○	M,P
123	<i>Symplocarpus renifolius</i> Schott	얇은부채	○		○	P
Farinales 분질배유 목						
Commelinaceae 닭의장풀과						
124	<i>Tradescantia reflexa</i> Rafin.	자주닭개비		○	○	○
125	<i>Streptolirion cordifolium</i> (Griff.) O. Kuntze	덩굴닭의장풀		○	○	E,M
126	<i>Commelina communis</i> L.	닭의장풀	○	○	○	E,M,P
Liliales 백합 목						
Juncaceae 골풀과						
127	<i>Luzula plumosa</i> var. <i>macrocarpa</i> (Buchen.) Ohwi	별평의밥	○		○	E,P
128	<i>Luzula capitata</i> (Miq.) Miq.	평의밥		○	○	U
129	<i>Juncus gracillimus</i> (Buchen.) Krecz. et Gontsch.	물골풀	○		○	U
130	<i>Juncus effusus</i> var. <i>decipiens</i> Buchen.	골풀	○	○	○	M,P
Liliaceae 백합과						
131	<i>Veratrum maackii</i> Regel	긴잎여로			○	E,M,O
132	<i>Veratrum maackii</i> var. <i>japonicum</i> T. Shimizu	여로	○	○	○	E,M,O
133	<i>Veratrum maackii</i> var. <i>parviflorum</i> Hara et Mizushima	파란여로	○	○	○	M
134	<i>Veratrum patulum</i> Loes. fil.	박새	○		○	M
135	<i>Hosta plantaginea</i> Aschers.	옥잠화		○	○	E,O
136	<i>Hosta longipes</i> (Fr. et Sav.) Matsumura	비비추			○	E,O
137	<i>Hosta capitata</i> Nakai	일월비비추①		○	○	○
138	<i>Hemerocallis fulva</i> L.	원추리		○	○	E,M,O,P
139	<i>Hemerocallis minor</i> Mill.	애기원추리		○	○	E,O
140	<i>Scilla scilloides</i> (Lind.) Druce	무릇		○	○	E,M
141	<i>Gagea japonica</i> Pascher	애기중의무릇	○		○	E,M
142	<i>Allium grayi</i> Regel	산달래		○	○	E,M
143	<i>Allium monanthum</i> Max.	달래	○	○	○	E
144	<i>Lilium tsingtauense</i> Gilg	하늘말나리		○	○	E,M
145	<i>Lilium distichum</i> Nakai	말나리	○	○	○	E
146	<i>Lilium concolor</i> var. <i>partheneion</i> Bak.	하늘나리			○	E,M,O
147	<i>Lilium amabile</i> Palibin	털중나리	○	○	○	E,M
148	<i>Lilium leichtlinii</i> var. <i>tigrinum</i> Nichols.	중나리	○		○	E,M
149	<i>Lilium tigrinum</i> Ker-Gawl.	참나리	○	○	○	E,M
150	<i>Erythronium japonicum</i> Decne.	얼레지	○	○	○	E,M
151	<i>Lloydia triflora</i> Bak.	나도개감채	○		○	U
152	<i>Asparagus schoberioides</i> Kunth	비짜루		○	○	E,O

## Appendix, Continued

	Scientific Name	Korean Name	a	b	c	Use
153	<i>Polygonatum odoratum</i> var. <i>pluriflorum</i> Ohwi	등글레	○	○	○	E,P
154	<i>Polygonatum inflatum</i> Kom.	통등글레	○	○	○	E,P
155	<i>Polygonatum involucreatum</i> Max.	용등글레	○	○	○	E,P
156	<i>Polygonatum lasianthum</i> var. <i>coreanum</i> Nakai	죽대①		○	○	E
157	<i>Smilacina japonica</i> A. Gray	풀솜대		○	○	E
158	<i>Disporum sessile</i> D. Don	윤판나물	○	○	○	E,M
159	<i>Disporum ovale</i> Ohwi	진부애기나리	○		○	○
160	<i>Disporum smilacinum</i> A. Gray	애기나리	○	○	○	E,P
161	<i>Disporum viridescens</i> (Max.) Nakai	큰애기나리		○	○	E,P
162	<i>Convallaria keiskei</i> Miq.	은방울꽃	○	○	○	M
163	<i>Paris verticillata</i> Bieb.	삿갓나물	○		○	E
164	<i>Trillium kamtschaticum</i> Pall.	연령초	○		○	M
165	<i>Liriope platyphylla</i> Wang et Tang	백문동			○	M,O
166	<i>Smilax nipponica</i> Miq.	선밀나물	○	○	○	E,P
167	<i>Smilax riparia</i> var. <i>ussuriensis</i> Hara et T. Koyama	밀나물		○	○	E
168	<i>Smilax china</i> L.	청미래덩굴		○	○	E,M
169	<i>Smilax sieboldii</i> Miq.	청가시덩굴	○	○	○	E
	Amarylidaceae 수선화과					
170	<i>Lycoris squamigera</i> Max.	상사화		○	○	○
	Dioscoreaceae 마과					
171	<i>Dioscorea quinqueloba</i> Thunb.	단풍마		○	○	E,M,O
172	<i>Dioscorea japonica</i> Thunb.	참마	○	○	○	E,M
173	<i>Dioscorea batatas</i> Decne.	마		○	○	E,M
174	<i>Dioscorea tokoro</i> Makino	도꼬로마			○	E,M
	Iridaceae 붓꽃과					
175	<i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC.	범부채	○		○	M
176	<i>Iris rossii</i> Bak.	각시붓꽃		○	○	○
177	<i>Iris nertschinskia</i> Lodd.	붓꽃		○	○	○
	Orchidales 난초 목					
	Orchidaceae 난초과					
178	<i>Platanthera mandarinorum</i> Reichb. fil.	산제비난	○		○	○
179	<i>Cephalanthera longibracteata</i> Bl.	은대난초	○	○	○	○
180	<i>Cephalanthera falcata</i> (Thunb.) Bl.	금난초		○	○	○
181	<i>Cephalanthera erecta</i> (Thunb.) Bl.	은난초		○	○	○
182	<i>Liparis krameri</i> Fr. et Sav.	나나벌이난초	○		○	○
183	<i>Liparis kumokiri</i> F. Maekawa	옥잠난초		○	○	○
184	<i>Amitostigma gracilis</i> (Bl.) Schlecht.	병아리난초		○	○	○
185	<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames	타래난초		○	○	○



Appendix, Continued

	Scientific Name	Korean Name	a	b	c	Use
Dicotyledoneae 쌍자엽식물 아강						
Archichlamydeae 이판화 군						
Piperales 후추 목						
Chloranthaceae 홀아비꽃대과						
186	<i>Chloranthus japonicus</i> Sieb.	홀아비꽃대①			○	M,O
187	<i>Chloranthus serratus</i> Roem. et Schult.	꽃대		○	○	○
Salicales 버드나무 목						
Salicaceae 버드나무과						
188	<i>Populus davidiana</i> Dode	사시나무①	○		○	M,P
189	<i>Populus euramericana</i> Guinier	이태리포플러		○	○	I,M,O
190	<i>Populus deltoides</i> Marsh.	미류나무		○	○	I,M,O
191	<i>Salix koreensis</i> Anderss.	버드나무	○	○	○	P
192	<i>Salix hulteni</i> Floderus	호랑버들①	○	○	○	P
193	<i>Salix purpurea</i> var. <i>japonica</i> Nakai	키버들①	○	○	○	S
194	<i>Salix glandulosa</i> Seem.	왕버들		○	○	I,O
195	<i>Salix gracilistyla</i> Miq.	갯버들	○	○	○	P
Juglandales 가래나무 목						
Juglandaceae 가래나무과						
196	<i>Platycarya strobilacea</i> S. et Z.	굴피나무		○	○	I
197	<i>Juglans mandshurica</i> Max.	가래나무	○		○	E,I,F
198	<i>Juglans sinensis</i> Dode	호두나무		○	○	E,M
Fagales 참나무 목						
Betulaceae 자작나무과						
199	<i>Betula schmidtii</i> Regel	박달나무	○		○	T
200	<i>Betula chinensis</i> Max.	개박달나무	○		○	T
201	<i>Betula platyphylla</i> var. <i>japonica</i> Hara	자작나무④	○		○	○
202	<i>Carpinus cordata</i> Bl.	까치박달	○	○	○	T,P
203	<i>Carpinus tschonoskii</i> Max.	개서어나무	○		○	T
204	<i>Carpinus laxiflora</i> Bl.	서어나무	○	○	○	○
205	<i>Corylus heterophylla</i> var. <i>thunbergii</i> Bl.	개암나무		○	○	E,M,P
206	<i>Corylus sieboldiana</i> Bl.	참개암나무		○	○	E,M
207	<i>Corylus heterophylla</i> Fisch. Bl.	난티잎개암나무		○	○	E,M
208	<i>Alnus japonica</i> Steud.	오리나무		○	○	I,M,O
209	<i>Alnus hirsuta</i> (Spach) Rupr.	물오리나무(산오리)		○	○	I,O
Fagaceae 참나무과						
210	<i>Castanea crenata</i> S. et Z.	밤나무④	○	○	○	E,M,T
211	<i>Quercus acutissima</i> Carruth.	상수리나무		○	○	E,M,S,T
212	<i>Quercus variabilis</i> Bl.	굴참나무	○	○	○	E,I,M,T

## Appendix, Continued

	Scientific Name	Korean Name	a	b	c	Use
213	<i>Quercus dentata</i> Thunb.	떡갈나무		○	○	E,M,S,T
214	<i>Quercus aliena</i> Bl.	갈참나무		○	○	E,S,T
215	<i>Quercus mongolica</i> Fisch.	신갈나무	○	○	○	E,T,P
216	<i>Quercus serrata</i> Thunb.	졸참나무	○	○	○	E,M,T,P
217	<i>Quercus</i> × <i>dentato-mongolica</i> Nakai	떡신갈나무①			○	E,I,M,O
218	<i>Quercus</i> × <i>grosseserrata</i> Bl.	물참나무		○	○	T,E
Urticales 쐩기풀 목						
Ulmaceae 느릅나무과						
219	<i>Ulmus laciniata</i> (Trautv.) Mayr	난타나무			○	E,F,M,T
220	<i>Ulmus davidiana</i> var. <i>japonica</i> Nak.	느릅나무	○	○	○	E,M,T,F
221	<i>Zelkova serrata</i> Makino	느티나무	○	○	○	E,T
222	<i>Celtis sinensis</i> Pers.	팽나무	○	○	○	E,I,M,O
223	<i>Celtis jessoensis</i> Koidz.	풍계나무			○	E,I,M
224	<i>Hemiptelea davidii</i> Planch.	시무나무		○	○	E
Moraceae 뽕나무과						
225	<i>Cudrania tricuspidata</i> Bureau	꾸지뽕나무		○	○	E,I,M
226	<i>Broussonetia kazinoki</i> Sieb.	닥나무		○	○	I,M
227	<i>Morus bombycis</i> Koidz.	산뽕나무	○	○	○	E,P,M
228	<i>Morus bombycis</i> for. <i>kase</i> Uyeki	가새뽕		○	○	E,P,M
229	<i>Morus alba</i> L.	뽕나무		○	○	E,P,M
Cannabinaceae 삼과						
230	<i>Humulus japonicus</i> S. et Z.	환삼덩굴	○	○	○	E,F,M
Urticaceae 쐩기풀과						
231	<i>Urtica thunbergiana</i> S. et Z.	쐩기풀			○	E,M
232	<i>Urtica angustifolia</i> Fisch.	가느잎쐩기풀	○		○	U
233	<i>Pilea mongolica</i> Weddell	모시물통이	○		○	P
234	<i>Pilea peploides</i> Hooker et Arnott	물통이		○	○	E
235	<i>Boehmeria spicata</i> Thunb.	좁깨잎나무		○	○	F
236	<i>Boehmeria tricuspis</i> Makino	거북꼬리	○	○	○	E,F
237	<i>Boehmeria tricuspis</i> var. <i>unicuspis</i> Mak.	풀거북꼬리	○		○	E,F
238	<i>Boehmeria pannosa</i> Nakai et Satake	왕모시풀			○	E,I,M
239	<i>Boehmeria platanifolia</i> Fr. et Sav.	개모시풀		○	○	E,I,M
Santalales 단향 목						
Santalaceae 단향과						
240	<i>Thesium chinense</i> Turcz.	제비꽃	○	○	○	M
Loranthaceae 겨우살이과						
241	<i>Viscum album</i> var. <i>coloratum</i> (Kom.) Ohwi	겨우살이			○	M

Appendix, Continued

	Scientific Name	Korean Name	a	b	c	Use
Aristolochiales 쥐방울덩굴 목						
Aristolochiaceae 쥐방울덩굴과						
242	<i>Aristolochia contorta</i> Bunge	쥐방울덩굴		○	○	M
243	<i>Asarum sieboldii</i> Miq.	족도리	○	○	○	M
Polygonales 마디풀 목						
Polygonaceae 마디풀과						
244	<i>Rumex acetosa</i> L.	수영	○	○	○	E,M,O
245	<i>Rumex aquatica</i> L.	토대황			○	E,M,O
246	<i>Rumex longifolius</i> DC.	개대황		○	○	E,M,O
247	<i>Rumex crispus</i> L.	소리쟁이	○	○	○	E,M,P
248	<i>Aconogonum polymorphum</i> (Ledeb.) T. Lee	싱아	○	○	○	E
249	<i>Reynoutria elliptica</i> (Koidz.) Migo	호장근①	○		○	E,M
250	<i>Bilderdykia dentato-alata</i> Nakai	큰닭의덩굴			○	E,M
251	<i>Bilderdykia dumetora</i> (L.) Dum.	닭의덩굴③	○	○	○	E,M
252	<i>Persicaria filiforme</i> Nakai	이삭여뀌		○	○	E,O
253	<i>Persicaria perfoliata</i> H. Gross	며느리배꼽	○	○	○	U
254	<i>Persicaria senticosa</i> Gross	며느리밑씻개	○	○	○	E,P
255	<i>Persicaria thunbergii</i> H. Gross	고마리	○	○	○	U
256	<i>Persicaria sieboldi</i> Ohki	미꾸리낙시	○		○	P
257	<i>Persicaria fauriei</i> (Lev. et Vnt.) Nakai	가시여뀌	○		○	U
258	<i>Persicaria nepalensis</i> Miyabe et Kudo	산여뀌	○		○	P
259	<i>Persicaria cochinchinensis</i> Kitagawa	털여뀌	○		○	E,M,O
260	<i>Persicaria viscosa</i> H. Gross	기생여뀌			○	E,O
261	<i>Persicaria conspicua</i> Nakai	꽃여뀌			○	E,M,O
262	<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach	여뀌		○	○	E,M
263	<i>Persicaria pubescens</i> Hara	바보여뀌	○		○	U
264	<i>Persicaria blumei</i> Gross	개여뀌		○	○	M
265	<i>Persicaria japonica</i> (Meisn.) H. Gross	흰꽃여뀌		○	○	O,P
266	<i>Persicaria viscofera</i> (Mak.) Gross	끈끈이여뀌		○	○	E,O
267	<i>Polygonum aviculare</i> L.	마디풀	○	○	○	E,M
Centrospermales 중심자 목						
Chenopodiaceae 명아주과						
268	<i>Chenopodium album</i> var. <i>centrorubrum</i> Makino	명아주	○	○	○	E,P
269	<i>Chenopodium ficifolium</i> Smith	좁명아주③	○		○	E,P
270	<i>Kochia scoparia</i> Schrad.	땃싸리	○	○	○	E,M,P
Amaranthaceae 비름과						
271	<i>Amaranthus mangostanus</i> L.	비름	○	○	○	E,M,P
272	<i>Amaranthus lividus</i> L.	개비름③			○	E,M,P
273	<i>Achyranthes japonica</i> (Miq.) Nakai	쇠무릎	○	○	○	E,M

## Appendix, Continued

	Scientific Name	Korean Name	a	b	c	Use
	Phytolaccaceae 자리공과					
274	<i>Phytolacca americana</i> L.	미국자리공		○	○	M
	Aizoaceae 석류풀과					
275	<i>Mollugo pentaphylla</i> L.	석류풀		○	○	E
	Portulacaceae 쇠비름과					
276	<i>Portulaca oleracea</i> L.	쇠비름		○	○	E
	Caryophyllaceae 석죽과					
277	<i>Sagina japonica</i> Ohwi	개미자리		○	○	M
278	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	벼룩이자리	○	○	○	E
279	<i>Pseudostellaria davidii</i> (Fr.) Pax	덩굴개별꽃	○	○	○	E,M
280	<i>Pseudostellaria heterophylla</i> (Miq.) Pax	개별꽃	○	○	○	E,M
281	<i>Pseudostellaria palibiniana</i> (Takeda) Ohwi	큰개별꽃	○	○	○	E
282	<i>Cerastium holosteoides</i> var. <i>hallaisanense</i> Mizushima	점나도나물	○	○	○	E
283	<i>Stellaria media</i> Villars	별꽃	○	○	○	E
284	<i>Stellaria alsine</i> var. <i>undulata</i> Ohwi	벼룩나물	○	○	○	E
285	<i>Stellaria aquatica</i> Scop.	쇠별꽃		○	○	E
286	<i>Dianthus sinensis</i> L.	패랭이꽃	○	○	○	M
287	<i>Lychnis cognata</i> Max.	동자꽃	○	○	○	O,P
288	<i>Melandryum firmum</i> (S. et Z.) Rohrb.	장구채	○	○	○	E,M,P
289	<i>Melandryum seoulense</i> Nakai	가는장구채①		○	○	E,M,O
	Ranales 미나리아재비 목					
	Ranunculaceae 미나리아재비과					
290	<i>Clematis fusca</i> var. <i>violacea</i> Max.	종덩굴			○	E,M,O
291	<i>Clematis heracleifolia</i> DC.	병조희풀	○		○	M
292	<i>Clematis heracleifolia</i> var. <i>davidiana</i> Hemsl.	자주조희풀		○	○	M,O
293	<i>Clematis koreana</i> Kom.	세잎종덩굴	○		○	○
294	<i>Clematis patens</i> Morr. et Decne.	큰꽃으아리	○	○	○	E,M,O
295	<i>Clematis mandshurica</i> Rupr.	으아리		○	○	M
296	<i>Clematis trichotoma</i> Nakai	할미밀망①	○	○	○	U
297	<i>Clematis apiifolia</i> A. P. DC.	사위질빵	○	○	○	E,M,O
298	<i>Pulsatilla koreana</i> Nakai	할미꽃①	○	○	○	M
299	<i>Hepatica asiatica</i> Nakai	노루귀	○	○	○	○
300	<i>Anemone raddeana</i> Regel	평의바람꽃	○		○	○
301	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	개구리자리			○	E,M
302	<i>Ranunculus japonicus</i> Thunb.	미나리아재비	○	○	○	M
303	<i>Ranunculus chinensis</i> Bunge	젓가락나물	○	○	○	U
304	<i>Adonis amurensis</i> Regel et Radde	복수초	○	○	○	M,O
305	<i>Paeonia lactiflora</i> var. <i>hortensis</i> Mak.	작약		○	○	M,O

Appendix, Continued

	Scientific Name	Korean Name	a	b	c	Use
306	<i>Thalictrum filamentosum</i> Max.	산평의다리		○	○	E
307	<i>Thalictrum minus</i> var. <i>hypoleucum</i> (S. et Z.) Miq.	좁평의다리	○		○	E
308	<i>Thalictrum rochebrunianum</i> Fr. et Sav.	금평의다리①			○	E
309	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.	평의다리		○	○	E,M
310	<i>Thalictrum actaeifolium</i> S. et Z.	은평의다리	○		○	E
311	<i>Aquilegia buergeriana</i> var. <i>oxysepala</i> (Trautv. et Meyer) Kitamura	매발톱꽃	○		○	O
312	<i>Aconitum longecassidatum</i> Nakai	흰진범			○	M
313	<i>Aconitum pseudo-laeve</i> var. <i>erectum</i> Nakai	진범①	○	○	○	M
314	<i>Aconitum ciliare</i> DC.	늦젓가락나물	○		○	M,O
315	<i>Aconitum jaluense</i> Kom.	투구꽃	○		○	M
316	<i>Aconitum triphyllum</i> Nakai	세잎돌쩌귀	○		○	M,O
317	<i>Aconitum uchiyamai</i> Nakai	그늘돌쩌귀	○		○	M,O
318	<i>Actaea asiatica</i> Hara	노루삼	○	○	○	U
319	<i>Cimicifuga heracleifolia</i> Kom.	승마	○	○	○	M
320	<i>Eranthis stellata</i> Max.	너도바람꽃	○		○	U
Lardizabalaceae 으름덩굴과						
321	<i>Akebia quinata</i> Decne.	으름		○	○	O,P,M
Berberidaceae 매자나무과						
322	<i>Berberis koreana</i> Palibin	매자나무①			○	E,M,O
323	<i>Caulophyllum robustum</i> Max.	평의다리야채비	○		○	E,M
Menispermaceae 방기과						
324	<i>Menispermum dauricum</i> DC.	새모래덩굴	○	○	○	M
325	<i>Sinomenium acutum</i> Rehder et Wils.	방기			○	M
326	<i>Cocculus trilobus</i> DC.	맹팽이덩굴		○	○	E,I,M
Magnoliaceae 목련과						
327	<i>Liriodendron tulipifera</i> L.	튤립나무		○	○	O
328	<i>Magnolia denudata</i> Desr.	백목련		○	○	O
329	<i>Magnolia sieboldii</i> K. Koch	함박꽃나무	○		○	O,P
330	<i>Magnolia obovata</i> Thunb.	일본목련	○	○	○	O
331	<i>Schizandra chinensis</i> Baill.	오미자		○	○	E,M
Lauraceae 녹나무과						
332	<i>Lindera obtusiloba</i> Bl.	생강나무	○	○	○	E,M,O
333	<i>Lindera obtusiloba</i> for. <i>villosum</i> Nak.	털생강나무			○	I,M,O
334	<i>Lindera glauca</i> Bl.	감태나무(백동백)		○	○	M,O
335	<i>Lindera erythrocarpa</i> Makino	비목나무		○	○	I,O
Papaverales 양귀비 목						
Papaveraceae 양귀비과						

## Appendix, Continued

	Scientific Name	Korean Name	a	b	c	Use
336	<i>Chelidonium majus</i> var. <i>asiaticum</i> (Hara)	Ohwi 애기똥풀	○	○	○	M
337	<i>Hylomecon vemale</i> Max.	피나무	○		○	O,M
Fumariaceae 현호색과						
338	<i>Dicentra spectabilis</i> (L.) Lem.	금낭화	○		○	○
339	<i>Corydalis turtschaninovii</i> Bess.	현호색	○	○	○	M
340	<i>Corydalis turtschaninovii</i> var. <i>linearis</i> (Regel)	Nakai 댓잎현호색	○	○	○	M
341	<i>Corydalis ochotensis</i> Turcz.	눈피불주머니		○	○	○
342	<i>Corydalis heterocarpa</i> S. et Z.	염주피불주머니	○		○	○
343	<i>Corydalis speciosa</i> Max.	산피불주머니	○	○	○	○
Cruciferae 십자화과						
344	<i>Lepidium apetalum</i> Willd.	다닥냉이	○	○	○	E,M
345	<i>Thlaspi arvense</i> L.	말냉이		○	○	E
346	<i>Cardamine impatiens</i> L.	짜리냉이	○		○	E
347	<i>Cardamine flexuosa</i> With.	황새냉이		○	○	E
348	<i>Cardamine flexuosa</i> var. <i>fallax</i> O. E. Schulz	좁쌀냉이		○	○	E
349	<i>Cardamine leucantha</i> O. E. Schulz	미나리냉이	○	○	○	E
350	<i>Cardamine komarovi</i> Nakai	논쟁이냉이	○		○	E
351	<i>Barbarea orthoceras</i> Ledeb.	나도냉이	○	○	○	M
352	<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiem	개갓냉이	○		○	E
353	<i>Rorippa islandica</i> (Oed.) Borb.	속속이풀	○	○	○	E
354	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medicus	냉이	○	○	○	E,M
355	<i>Draba nemorosa</i> var. <i>hebecarpa</i> Lindbl.	꽃다지	○	○	○	E,M
356	<i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh.	장대나물	○	○	○	E
357	<i>Arabis gemmifera</i> (Matsum.) Makino	큰산장대	○		○	U
358	<i>Arabis nipponica</i> De. Boiss.	털장대		○	○	E
359	<i>Berteroella maximowiczii</i> (Palibin) O. E. Schulz	장대냉이		○	○	E
360	<i>Dontostemon dentatus</i> (Bunge) Ledeb.	가는장대	○	○	○	E
361	<i>Erysimum macilentum</i> Bunge	쭉부지쟁이			○	M
Rosales 장미 목						
Crassulaceae 돌나물과						
362	<i>Orostachys japonicus</i> A. Berger	바위솔	○	○	○	M,O
363	<i>Sedum spectabile</i> Boreau	큰평의비름			○	E,M,O
364	<i>Sedum erythrostichum</i> Miq.	평의비름			○	E,M,P
365	<i>Sedum verticillatum</i> L.	세잎평의비름		○	○	E,M,O
366	<i>Sedum bulbiferum</i> Makino	말뚝비름		○	○	M,O
367	<i>Sedum aizoon</i> L.	가는기린초		○	○	M,O
368	<i>Sedum kamtschaticum</i> Fisch.	기린초	○	○	○	E
369	<i>Sedum sarmentosum</i> Bunge	돌나물	○	○	○	E,M
370	<i>Sedum polystichoides</i> Hemsl.	바위채송화	○	○	○	○

Appendix, Continued

	Scientific Name	Korean Name	a	b	c	Use
	Saxifragaceae 범의귀과					
371	<i>Rodgersia podophylla</i> A. Gray	도깨비부채			○	○
372	<i>Astilbe chinensis</i> var. <i>dauidii</i> Fr.	노루오줌	○	○	○	M,P
373	<i>Astilbe koreana</i> Nakai	숙은노루오줌	○		○	○
374	<i>Aceriphyllum rossii</i> Engl.	돌단풍(돌나리)	○		○	○
375	<i>Saxifraga punctata</i> L.	툼바위취	○		○	M,O
376	<i>Saxifraga fortunei</i> var. <i>incisolobata</i> Nakai	바위떡풀	○		○	○
377	<i>Saxifraga stolonifera</i> Maererb.	바위취			○	E,M,O
378	<i>Chrysosplenium barbatum</i> Nakai	흰털팽이눈①	○		○	E
379	<i>Chrysosplenium grayanum</i> Max.	팽이눈			○	○
380	<i>Chrysosplenium flagelliferum</i> Fr. Schm.	애기팽이눈	○		○	○
381	<i>Parnassia palustris</i> L.	물매화		○	○	○
382	<i>Deutzia parviflora</i> Bunge	말발도리		○	○	○
383	<i>Deutzia glabrata</i> Kom.	물참대	○		○	○
384	<i>Deutzia prunifolia</i> Rehder	바위말발도리		○	○	○
385	<i>Deutzia coreana</i> Lev.	매화말발도리①	○		○	○
386	<i>Philadelphus schrenckii</i> Rupr.	고광나무	○	○	○	O,P
387	<i>Philadelphus tenuifolius</i> Rupr. et Max.	얇은잎고광나무		○	○	○
388	<i>Hydrangea serrata</i> for. <i>acuminata</i> (S. et Z.) Wils.	산수국	○	○	○	○
389	<i>Ribes fasciculatum</i> var. <i>chinense</i> Max.	까마귀밥(여름)나무		○	○	E,O
390	<i>Ribes mandshuricum</i> var. <i>subglabrum</i> Kom.	개앵도나무	○		○	E,O
	Eucommiaceae 두충과					
391	<i>Eucommia ulmoides</i> Oliver	두충			○	M,O
	Rosaceae 장미과					
392	<i>Spiraea prunifolia</i> var. <i>simpliciflora</i> Nakai	조팝나무	○	○	○	E,M,O
393	<i>Spiraea pubescens</i> var. <i>leiocarpa</i> Nak.	초평조팝나무			○	○
394	<i>Spiraea chartacea</i> Nakai	떡조팝나무①			○	○
395	<i>Spiraea salicifolia</i> L.	꼬리조팝나무			○	E,O
396	<i>Spiraea fritschiana</i> Schneid.	참조팝나무	○		○	○
397	<i>Stephanandra incisa</i> Zabel	국수나무	○	○	○	S
398	<i>Duchesnea chrysantha</i> (Zoll. et Morr.) Miq.	뱀딸기	○	○	○	E,M,P
399	<i>Potentilla kleiniana</i> Wight et Arnott	가락지나물	○	○	○	E
400	<i>Potentilla centigrana</i> Max.	좁쌀기			○	E
401	<i>Potentilla dickinsii</i> Fr. et Sav.	돌양지꽃	○	○	○	U
402	<i>Potentilla fragarioides</i> var. <i>major</i> Max.	양지꽃	○	○	○	E
403	<i>Potentilla freyniana</i> Bomm.	세잎양지꽃	○	○	○	E,P
404	<i>Potentilla cryptotaeniae</i> Max.	물양지꽃	○		○	P
405	<i>Potentilla chinensis</i> Ser.	딱지꽃	○	○	○	E,M,P
406	<i>Potentilla paradoxa</i> Nutt.	개소시랑개비		○	○	P

## Appendix, Continued

	Scientific Name	Korean Name	a	b	c	Use
407	<i>Geum japonicum</i> Thunb.	뽕무		○	○	E,M
408	<i>Geum aleppicum</i> Jacq.	큰뽕무	○	○	○	E,P
409	<i>Rubus crataegifolius</i> Bunge	산딸기	○	○	○	E,M,P
410	<i>Rubus phoenicolasius</i> Max.	곰딸기	○	○	○	E
411	<i>Rubus parvifolius</i> L.	멍석딸기	○	○	○	E
412	<i>Rubus coreanus</i> Miq.	북분자딸기		○	○	E,I,M
413	<i>Rubus oldhamii</i> Miq.	줄딸기		○	○	E,M
414	<i>Filipendula glaberrima</i> Nakai	터리풀①			○	O,P
415	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	오이풀	○	○	○	M,P
416	<i>Sanguisorba hakusanensis</i> Makino	산오이풀①			○	M,O
417	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.	깊신나물	○	○	○	E,M
418	<i>Rosa multiflora</i> Thunb.	찔레꽃	○	○	○	E,M,P
419	<i>Prunus mandshurica</i> var. <i>glabra</i> Nakai	개살구			○	I,M,O
420	<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	복사나무		○	○	E
421	<i>Prunus padus</i> L.	귀룽나무	○		○	E,I,M,O
422	<i>Prunus serrulata</i> var. <i>spontanea</i> (Max.) Wils.	벚나무		○	○	E,O
423	<i>Prunus sargentii</i> Rehder	산벚나무	○	○	○	E,O
424	<i>Prunus japonica</i> var. <i>nakaii</i> (Lev.) Rehder	이스라지			○	M,O
425	<i>Prunus tomentosa</i> Thunb.	앵도	○	○	○	E,O
426	<i>Prunus davidiana</i> Fr.	산복사		○	○	E
427	<i>Prunus leveilleana</i> Koehne	개벚나무		○	○	E,M,O
428	<i>Prunus salicina</i> Lindl.	자두나무		○	○	E
429	<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge	산사	○		○	E,I,M,O
430	<i>Malus baccata</i> Borkh.	야광나무	○		○	O
431	<i>Pyrus ussuriensis</i> Max.	산돌배			○	M
432	<i>Pyrus pyrifolia</i> (Burm.) Nakai	돌배나무			○	P
433	<i>Pourthiaea villosa</i> Decne.	윤노리나무		○	○	O
434	<i>Sorbus commixta</i> Hedl.	마가목	○		○	E,M,O
435	<i>Sorbus alnifolia</i> (S. et Z.) K. Koch	팔배나무	○	○	○	O
Leguminosae 콩과						
436	<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	자귀나무		○	○	M
437	<i>Campylotropis macrocarpa</i> Rehder	꽃싸리		○	○	O
438	<i>Cercis chinensis</i> Bunge	박태기나무		○	○	M
439	<i>Glycine soja</i> S. et Z.	돌콩		○	○	E,M,O
440	<i>Sophora japonica</i> L.	회화나무		○	○	M,O
441	<i>Sophora flavescens</i> Ait.	고삼		○	○	M
442	<i>Wistaria floribunda</i> A. P. DC.	등		○	○	
443	<i>Cassia mimosoides</i> var. <i>nomame</i> Makino	차풀	○	○	○	E,M
444	<i>Maackia amurensis</i> Rupr. et Max.	다릅나무	○	○	○	T
445	<i>Lespedeza thunbergii</i> var. <i>intermedia</i> (Nak.) T. Lee	풀싸리①		○	○	T



Appendix, Continued

	Scientific Name	Korean Name	a	b	c	Use
446	<i>Lespedeza maximowiczii</i> Schneid.	조록싸리	○	○	○	○
447	<i>Lespedeza cytobotrya</i> Miq.	참싸리	○		○	F,O,S
448	<i>Lespedeza bicolor</i> Turcz.	싸리		○	○	F,O,S
449	<i>Lespedeza cuneata</i> G. Don	비수리	○	○	○	S
450	<i>Lespedeza</i> × <i>tomentella</i> Nakai	털조록싸리		○	○	I,P
451	<i>Kummerowia striata</i> (Thunb.) Schindl.	매듭풀	○	○	○	S
452	<i>Desmodium oxiphyllum</i> DC.	도독놈의갈고리		○	○	U
453	<i>Aeschynomene indica</i> L.	자귀풀			○	E
454	<i>Vicia amoena</i> Fisch.	갈퀴나물	○		○	E
455	<i>Vicia japonica</i> A. Gray	넓은잎갈퀴	○		○	E
456	<i>Vicia venosa</i> var. <i>cuspidata</i> Max.	광릉갈퀴①	○		○	E
457	<i>Vicia unijuga</i> A. Br.	나비나물①		○	○	E
458	<i>Vicia venosissima</i> Nakai	노랑갈퀴①		○	○	U
459	<i>Vicia amurensis</i> Oettingen	벌완두		○	○	E
460	<i>Vicia hirsuta</i> S. F. Gray	새완두		○	○	E
461	<i>Vicia pseudo-orobus</i> Fisch. et Meyer	큰갈퀴		○	○	U
462	<i>Lathyrus davidii</i> Hance	활랑나물		○	○	E,M
463	<i>Phaseolus nipponensis</i> Ohwi	새팍			○	E
464	<i>Pueraria thunbergiana</i> Benth.	취	○	○	○	E,F,M,F
465	<i>Amphicarpaea edgeworthii</i> var. <i>trisperma</i> Ohwi	새콩	○	○	○	S
466	<i>Indigofera kirilowii</i> Max.	땅비싸리		○	○	○
467	<i>Robinia pseudo-acacia</i> L.	아까시나무	○	○	○	T
468	<i>Amorpha fruticosa</i> L.	족제비싸리	○		○	S
469	<i>Trifolium pratense</i> L.	붉은토끼풀③	○		○	P
470	<i>Trifolium repens</i> L.	토끼풀③	○	○	○	E,O,P
471	<i>Crotalaria sessiliflora</i> L.	활나물			○	E,M
Geraniales 쥐손이풀 목						
Geraniaceae 쥐손이풀과						
472	<i>Geranium eriostemon</i> var. <i>megalanthum</i> Nak.	꽃쥐손이	○		○	M
473	<i>Geranium davuricum</i> DC.	산쥐손이			○	M
474	<i>Geranium nepalense</i> subsp. <i>thunbergii</i> (S. et Z.) Hara	이질풀		○	○	M
475	<i>Geranium krameri</i> Fr. et Sav.	선이질풀		○	○	M
476	<i>Geranium wilfordii</i> Max.	세잎쥐손이		○	○	M
477	<i>Geranium sibiricum</i> L.	쥐손이풀		○	○	M
Oxalidaceae 팽이밥과						
478	<i>Oxalis obtriangulata</i> Max.	큰팽이밥	○		○	E
479	<i>Oxalis corniculata</i> L.	팽이밥	○	○	○	E,M
Rutaceae 운향과						
480	<i>Zanthoxylum piperitum</i> A. P. DC.	초피나무		○	○	E,M

## Appendix, Continued

	Scientific Name	Korean Name	a	b	c	Use
481	<i>Zanthoxylum schinifolium</i> S. et Z.	산초나무	○	○	○	E,M
482	<i>Dictamnus dasycarpus</i> Turcz.	백선		○	○	M
	Simaroubaceae 소태나무과					
483	<i>Picrasma quassioides</i> (D. Don) Benn.	소태나무	○	○	○	F,M
484	<i>Ailanthus altissima</i> Swingle	가죽나무	○	○	○	I,M,O
	Euphorbiaceae 대극과					
485	<i>Phyllanthus ussuriensis</i> Rupr. et Max.	여우주머니		○	○	U
486	<i>Securinega suffruticosa</i> Rehder	광대싸리	○	○	○	M
487	<i>Acalypha australis</i> L.	개풀	○	○	○	E,M,P
488	<i>Euphorbia fischeriana</i> var. <i>pilosa</i> Kitagawa	낭독			○	M,O
489	<i>Euphorbia humifusa</i> Willd.	땅빈대			○	U
490	<i>Euphorbia sieboldiana</i> Morr. et Decne.	개감수		○	○	M
	Sapindales 무환자나무 목					
	Buxaceae 회양목과					
491	<i>Buxus microphylla</i> var. <i>koreana</i> Nakai	회양목①	○	○	○	M,O
	Anacardiaceae 옷나무과					
492	<i>Rhus chinensis</i> Mill.	붉나무	○	○	○	E,M
493	<i>Rhus trichocarpa</i> Miq.	개옷나무		○	○	U
494	<i>Rhus verniciflua</i> Stokes	옷나무		○	○	I,M
	Celastraceae 노박덩굴과					
495	<i>Euonymus japonica</i> Thunb.	사철나무④		○	○	○
496	<i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i> (Sieb. et Miq.) Rehder	줄사철나무④			○	M,O
497	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Sieb.	화살나무	○	○	○	E,M
498	<i>Euonymus alatus</i> for. <i>ciliato-dentatus</i> Hiyama	회잎나무	○	○	○	M,O
499	<i>Euonymus oxyphyllus</i> Miq.	참회나무	○	○	○	E,M,O
500	<i>Euonymus sachalinensis</i> (Fr. Schm.) Max.	회나무	○	○	○	○
501	<i>Euonymus macroptera</i> Rupr.	나래회나무			○	○
502	<i>Euonymus sieboldiana</i> Bl.	참빛살나무			○	E,M
503	<i>Celastrus flagellaris</i> Rupr.	푼지나무		○	○	○
504	<i>Celastrus orbiculatus</i> Thunb.	노박덩굴	○	○	○	E,F,S
505	<i>Tripterygium regelii</i> Sprague et Takeda	미역줄나무	○		○	○
	Staphyleaceae 고추나무과					
506	<i>Staphylea bumalda</i> DC.	고추나무	○	○	○	E
	Aceraceae 단풍나무과					
507	<i>Acer palmatum</i> Thunb.	단풍나무		○	○	○
508	<i>Acer saccharinum</i> L.	은단풍		○	○	E,I,O

Appendix, Continued

	Scientific Name	Korean Name	a	b	c	Use
509	<i>Acer tschonoskii</i> var. <i>rubripes</i> Kom.	시달나무	.	○	○	○
510	<i>Acer ginnala</i> Max.	산나무		○	○	S
511	<i>Acer mono</i> Max.	고로쇠나무	○	○	○	M,O
512	<i>Acer mono</i> var. <i>savatieri</i> Nak.	왕고로쇠	○		○	M,O
513	<i>Acer tegmentosum</i> Max.	산겨릅나무	○		○	I,O
514	<i>Acer barbinerve</i> var. <i>glabrescens</i> Nak.	개시달나무①	○		○	M,O
515	<i>Acer pseudo-sieboldianum</i> (Paxton) Kom.	당단풍	○	○	○	○
516	<i>Acer mandshuricum</i> Max.	복장나무	○		○	I,M
Balsaminaceae 봉선화과						
517	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	노랑물봉선화	○	○	○	U
518	<i>Impatiens textori</i> Miq.	물봉선	○	○	○	M
Rhamnales 갈매나무 목						
Rhamnaceae 갈매나무과						
519	<i>Hovenia dulcis</i> Thunb.	헛개나무			○	M,T
520	<i>Berchemia racemosa</i> var. <i>magna</i> Makino	떡넉출			○	○
521	<i>Rhamnus davurica</i> Pall.	갈매나무		○	○	I,M
522	<i>Rhamnus yoshinoi</i> Makino	짙자래나무	○		○	U
Vitaceae 포도과						
523	<i>Vitis amurensis</i> Rupr.	왕머루		○	○	E,M
524	<i>Vitis flexuosa</i> Thunb.	새머루		○	○	E,I,M
525	<i>Vitis coignetiae</i> Pulliat	머루	○	○	○	E
526	<i>Vitis thunbergii</i> var. <i>sinuata</i> (Regel) Rehder	까마귀머루		○	○	M
527	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> var. <i>heterophylla</i> (Thunb.) Hara	개머루		○	○	I,M
528	<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (S. et Z.) Planch.	담쟁이덩굴	○	○	○	○
Malvales 아욱 목						
Tiliaceae 피나무과						
529	<i>Tilia amurensis</i> Rupr.	피나무(달피)	○	○	○	F,T
530	<i>Tilia mandshurica</i> Rupr. et Max.	찰피나무	○		○	F,T
Malvaceae 아욱과						
531	<i>Malva verticillata</i> L.	아욱		○	○	E
532	<i>Hibiscus syriacus</i> L.	무궁화④	○		○	I,M,O
Sterculiaceae 벽오동과						
533	<i>Corchoropsis tomentosa</i> (Thunb.) Makino	수까치깨		○	○	I,O
Parietales 측막태좌 목						
Actinidiaceae 다래나무과						
534	<i>Actinidia polygama</i> (S. et Z.) Max.	개다래		○	○	E,M

## Appendix, Continued

	Scientific Name	Korean Name	a	b	c	Use
535	<i>Actinidia kolomikta</i> (Max. et Rupr.) Max.	취다래	○	○	○	E
536	<i>Actinidia arguta</i> Planch.	다래	○	○	○	E,M
	Hypericaceae 물레나물과					
537	<i>Hypericum ascyron</i> L.	물레나물	○	○	○	E,O
538	<i>Hypericum erectum</i> Thunb.	고추나물		○	○	M,P
	Elatinaceae 물별과					
539	<i>Elatine triandra</i> Schk.	물별			○	P
	Violaceae 제비꽃과					
540	<i>Viola dissecta</i> var. <i>chaerophylloides</i> (Regel) Makino	남산제비꽃	○	○	○	U
541	<i>Viola dissecta</i> var. <i>takahashii</i> (Mak.) T. Lee	단풍제비꽃			○	E,M,O
542	<i>Viola albida</i> Palibin	태백제비꽃①	○	○	○	U
543	<i>Viola phalacrocarpa</i> Max.	털제비꽃		○	○	E,M,O
544	<i>Viola yedoensis</i> Makino	호제비꽃		○	○	E,M,O
545	<i>Viola collina</i> Bess.	등근털제비꽃	○	○	○	U
546	<i>Viola keiskei</i> Miq.	잔털제비꽃	○	○	○	U
547	<i>Viola rossii</i> Hemsl.	고깔제비꽃	○	○	○	M
548	<i>Viola mandshurica</i> W. Becker	제비꽃	○	○	○	E,M,P
549	<i>Viola variegata</i> Fisch.	알록제비꽃	○		○	○
550	<i>Viola selkirkii</i> Pursh	괘제비꽃	○		○	U
551	<i>Viola acuminata</i> Ledeb.	줄방제비꽃	○	○	○	E
552	<i>Viola orientalis</i> W. Becker	노랑제비꽃	○	○	○	U
553	<i>Viola grypoceras</i> A. Gray	늪시제비꽃		○	○	E,M,O
	Myrtales 도금양 목					
	Elaeagnaceae 보리수나무과					
554	<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb.	보리수나무		○	○	E,M
	Lythraceae 부처꽃과					
555	<i>Lagerstroemia indica</i> L.	매롱나무		○	○	○
556	<i>Lythrum anceps</i> (Koehne) Makino	부처꽃			○	M,O
	Alangiaceae 박쥐나무과					
557	<i>Alangium platanifolium</i> var. <i>macrophyllum</i> (S. et Z.) Wanger.	박쥐나무		○	○	E
	Hydrocaryaceae 마름과					
558	<i>Trapa japonica</i> Flerov.	마름			○	○
	Onagraceae 바늘꽃과					
559	<i>Circaea mollis</i> S. et Z.	털이슬		○	○	O,P
560	<i>Circaea cordata</i> Royle	쇠털이슬	○		○	U

Appendix, Continued

	Scientific Name	Korean Name	a	b	c	Use
561	<i>Circaea quadrisulcata</i> (Max.) Fr. et Sav.	말털이슬		○	○	U
562	<i>Circaea alpina</i> L.	쥐털이슬			○	U
563	<i>Oenothera odorata</i> Jacq.	달맞이꽃	○	○	○	○
Umbellales 산형화 목						
Arallaceae 두릅나무과						
564	<i>Kalopanax pictus</i> (Thunb.) Nakai	옴나무	○	○	○	E,M
565	<i>Acanthopanax sessiliflorus</i> (Rupr. et Max.) Seem.	오갈피		○	○	E,M,O
566	<i>Acanthopanax chiisanensis</i> Nakai	지리산오갈피①	○		○	E,M
567	<i>Aralia elata</i> Seem.	두릅나무	○	○	○	E,M
568	<i>Aralia continentalis</i> Kitagawa	독활	○		○	E,M
Umbelliferae 산형과						
569	<i>Bupleurum longiradiatum</i> Turcz.	개시호	○		○	E,M
570	<i>Sanicula chinensis</i> Bunge	참반디	○		○	E,M
571	<i>Sanicula rubriflora</i> Fr. Schm.	붉은참반디	○		○	M
572	<i>Osmorhiza aristata</i> (Thunb.) Makino et Yabe	긴사상자	○		○	U
573	<i>Caucalis scabra</i> (DC.) Makino	개사상자		○	○	M
574	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	사상자		○	○	E,M
575	<i>Cryptotaenia japonica</i> Hassk.	파드득나물			○	E
576	<i>Oenanthe javanica</i> (Bl.) DC.	미나리	○	○	○	E,M
577	<i>Pimpinella brachycarpa</i> (Kom.) Nakai	참나물	○	○	○	E,P
578	<i>Pleurospermum kamschaticum</i> Hoffm.	누룩치(왜우산풀)	○		○	E
579	<i>Ligusticum acutilobum</i> S. et Z.	왜당귀			○	M
580	<i>Angelica cartilagino-marginata</i> var. <i>distans</i> (Nak.) Kitagawa	흰바디나물①			○	M
581	<i>Angelica decursiva</i> (Miq.) Fr. et Sav.	바디나물	○		○	E,M
582	<i>Angelica gigas</i> Nakai	참당귀	○		○	E,M
583	<i>Angelica dahurica</i> (Fisch.) Benth. et Hooker f.	구릿대	○	○	○	E,P
584	<i>Angelica anomala</i> Lallemand	개구릿대			○	E,M
585	<i>Angelica polymorpha</i> Max.	궁궁이		○	○	M
586	<i>Ostericum grosseserrata</i> (Max.) Kitagawa	신감채		○	○	M
587	<i>Ostericum koreanum</i> (Max.) Kitagawa	강활			○	M
588	<i>Ostericum sieboldii</i> (Miq.) Nakai	뫼미나리	○	○	○	E
589	<i>Ostericum melanotilingia</i> (H. D. Boiss.) Kitagawa	큰참나물	○		○	E
590	<i>Peucedanum terebinthaceum</i> Fisch.	기름나물	○	○	○	E
591	<i>Heracleum moellendorffii</i> Hance	어수리		○	○	E,P
Cornaceae 층층나무과						
592	<i>Cornus kousa</i> Buerg.	산딸나무		○	○	E,I,O
593	<i>Cornus controversa</i> Hemsl.	층층나무	○	○	○	○
594	<i>Cornus officinalis</i> S. et Z.	산수유④	○	○		I,M,O

## Appendix, Continued

	Scientific Name	Korean Name	a	b	c	Use
	Metachlamydeae 합판화 균					
	Ericales 진달래 목					
	Pyrolaceae 노루발과					
595	<i>Pyrola japonica</i> Klenze	노루발	○	○	○	M
	Ericaceae 진달래과					
596	<i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz.	진달래	○	○	○	E,O
597	<i>Rhododendron mucronulatum</i> var. <i>ciliatum</i> Nak.	털진달래		○	○	M,O
598	<i>Rhododendron yedoense</i> var. <i>poukhanense</i> (Lev.) Nakai	산철쭉		○	○	○
599	<i>Rhododendron schlippenbachii</i> Max.	철쭉꽃	○	○	○	○
600	<i>Vaccinium koreanum</i> Nakai	산앵도나무①	○		○	○
601	<i>Vaccinium oldhami</i> Miq.	정금나무		○	○	E,M
	Primulales 앵초 목					
	Myrsinaceae 자금우과					
602	<i>Ardisia japonica</i> Bl.	자금우		○	○	M,O
	Primulaceae 앵초과					
603	<i>Androsace umbellata</i> (Lour.) Merr.	봄맞이		○	○	E,O
604	<i>Lysimachia barystachys</i> Bunge	까치수영		○	○	E,M
605	<i>Lysimachia vulgaris</i> var. <i>davurica</i> (Led.) R. Knuth	좁쌀풀			○	E,M,O
606	<i>Lysimachia clethroides</i> Duby	큰까치수영	○	○	○	E,P
607	<i>Primula jesoana</i> Miq.	큰앵초	○		○	E,O
	Ebenales 감나무 목					
	Ebenaceae 감나무과					
608	<i>Diospyros lotus</i> L.	고욤나무		○	○	E,M,I,O
609	<i>Diospyros kaki</i> Thunb.	감나무		○	○	E,M,O
	Symplocaceae 노린재나무과					
610	<i>Symplocos chinensis</i> var. <i>pilosa</i> (Nak.) Ohwi	노린재나무	○	○	○	P
	Styracaceae 때죽나무과					
611	<i>Styrax obassia</i> S. et Z.	쪽동백나무	○	○	○	O,P
612	<i>Styrax japonica</i> S. et Z.	때죽나무		○	○	M,O
	Gentianales 용담 목					
	Oleaceae 물푸레나무과					
613	<i>Fraxinus mandshurica</i> Rupr.	들메나무	○	○	○	T,P
614	<i>Fraxinus sieboldiana</i> Bl.	쇠물푸레		○	○	I,M,O
615	<i>Fraxinus rhynchophylla</i> Hance	물푸레나무	○	○	○	M,P
616	<i>Ligustrum obtusifolium</i> S. et Z.	쥐똥나무	○	○	○	M
617	<i>Forsythia koreana</i> Nakai	개나리①,④	○	○	○	M,O

Appendix, Continued

	Scientific Name	Korean Name	a	b	c	Use
618	<i>Syringa reticulata</i> var. <i>mandshurica</i> (Max.) Hara	개회나무	○	○	○	
619	<i>Syringa dilatata</i> Nakai	수수꽃다리①	—	○	○	○
620	<i>Syringa velutina</i> var. <i>kamibayashii</i> T. Lee	정향나무①	○		○	○
Gentianaceae 용담과						
621	<i>Gentiana scabra</i> var. <i>buergeri</i> (Miq.) Max.	용담	○		○	U
Asclepiadaceae 박주가리과						
622	<i>Metaplexis japonica</i> (Thunb.) Makino	박주가리	○	○	○	E,M,P
623	<i>Cynanchum wilfordii</i> (Max.) Hemsl.	큰조롱			○	M
624	<i>Cynanchum atratum</i> Bunge	백미꽃			○	M,O
625	<i>Cynanchum ascyrifolium</i> (Fr. et Sav.) Matsumura	민백미꽃		○	○	M
626	<i>Cynanchum nipponicum</i> var. <i>glabrum</i> Hara	흑박주가리			○	M
Tubiflorales 통화식물 목						
Convolvulaceae 메꽃과						
627	<i>Calystegia hederacea</i> Wall.	애기메꽃		○	○	E
628	<i>Calystegia japonica</i> (Thunb.) Chois.	메꽃	○	○	○	E,P
629	<i>Cuscuta japonica</i> Chois.	새삼	○	○	○	M
630	<i>Cuscuta australis</i> R. Br.	실새삼	○			M
Borraginaceae 지치과						
631	<i>Trigonotis nakaii</i> Hara	참꽃마리	○	○	○	E
632	<i>Trigonotis peduncularis</i> Benth.	꽃마리	○	○	○	E
Verbenaceae 마편초과						
633	<i>Caryopteris divaricata</i> (S. et Z.) Max.	누린내풀		○		E,M,O
634	<i>Callicarpa japonica</i> Thunb.	작살나무	○	○	○	○
635	<i>Clerodendron trichotomum</i> Thunb.	누리장나무		○	○	M,O
Labiatae 꿀풀과						
636	<i>Ajuga spectabilis</i> Nakai	자난초①		○	○	E,M
637	<i>Ajuga decumbens</i> Thunb.	금창초		○	○	○
638	<i>Scutellaria indica</i> L.	골무꽃	○	○	○	M
639	<i>Scutellaria fauriei</i> Lev. et Vnt.	그늘골무꽃	○		○	E
640	<i>Agastache rugosa</i> (Fisch. et Meyer) O. Kuntze	배초향	○		○	E
641	<i>Meehaniania urticifolia</i> (Miq.) Makino	벌개덩굴	○	○	○	E,P
642	<i>Nepeta cataria</i> L.	개박하			○	E
643	<i>Prunella vulgaris</i> var. <i>lilacina</i> Nakai	꿀풀	○	○	○	E,M
644	<i>Leonurus macranthus</i> Max.	송장풀			○	M
645	<i>Leonurus sibiricus</i> L.	익모초		○	○	M
646	<i>Stachys niederi</i> var. <i>japonica</i> Miq.	석잠풀	○	○	○	P
647	<i>Lamium album</i> var. <i>barbatum</i> (S. et Z.) Fr. et Sav.	광대수염	○	○	○	E

## Appendix, Continued

	Scientific Name	Korean Name	a	b	c	Use
648	<i>Lamium amplexicaule</i> L.	광대나물		○	○	E,M
649	<i>Mosla punctulata</i> (Gmel.) Nakai	들깨풀	○	○	○	E
650	<i>Mosla japonica</i> Max.	산들깨			○	E,M
651	<i>Mosla dianthera</i> Max.	쥐깨풀		○	○	E
652	<i>Lycopus ramosissimus</i> var. <i>japonicus</i> Kitamura	썩사리	○	○	○	M
653	<i>Clinopodium chinense</i> var. <i>parviflorum</i> (Kudo) Hara	충충이꽃	○	○	○	E
654	<i>Perilla frutescens</i> var. <i>acuta</i> Kudo	소엽	○		○	E,M
655	<i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hylander	향유		○	○	M
656	<i>Elsholtzia splendens</i> Nakai	꽃향유			○	M
657	<i>Isodon inflexus</i> (Thunb.) Kudo	산박하	○	○	○	E
658	<i>Isodon excisus</i> (Max.) Kudo	오리방풀	○	○	○	E
659	<i>Isodon setra</i> Nemoto	자주방아풀		○	○	E,M,O
660	<i>Phlomis umbrosa</i> Turcz.	속단			○	E,M
Solanaceae 가지과						
661	<i>Lycium chinense</i> Mill.	구기자나무		○	○	E,M
662	<i>Scopolia japonica</i> Max.	미치광이풀	○		○	M
663	<i>Physalis alkekengi</i> var. <i>francheti</i> (Masters) Hort.	파리		○	○	E,M
664	<i>Physalistrum japonicum</i> Honda	가시파리			○	E,M
665	<i>Solanum lyratum</i> Thunb.	배풍등		○	○	M
666	<i>Solanum japonense</i> Nakai	좁은잎배풍등			○	M
667	<i>Solanum nigrum</i> L.	까마중			○	M
Scrophulariaceae 현삼과						
668	<i>Paulownia coreana</i> Uyeki	오동①	○	○	○	○
669	<i>Scrophularia buergeriana</i> Miq.	현삼			○	M
670	<i>Scrophularia koraiensis</i> Nakai	토현삼①	○		○	M
671	<i>Mazus miquelii</i> Makino	누운주름잎	○		○	E
672	<i>Mazus pumilus</i> (Burm. f.) Van Steenis	주름잎	○	○	○	E
673	<i>Melampyrum roseum</i> Max.	꽃머느리밥풀	○	○	○	U
674	<i>Melampyrum roseum</i> var. <i>ovalifolium</i> Nakai	알머느리밥풀		○	○	U
675	<i>Melampyrum setaceum</i> (Max.) Nakai	애기머느리밥풀	○		○	U
676	<i>Phtheirospermum japonicum</i> (Thunb.) Kanitz	나도송이풀		○	○	○
677	<i>Pedicularis resupinata</i> L.	송이풀	○		○	E,M,P
678	<i>Veronica rotunda</i> var. <i>subintegra</i> (Nak.) Yamazaki	산꼬리풀①	○		○	U
679	<i>Veronica linariaefolia</i> Pall.	꼬리풀		○	○	E,M
Orobanchaceae 열당과						
680	<i>Phacellanthus tubiflorus</i> S. et Z.	가지더부살이	○		○	M
Acanthaceae 쥐꼬리망초과						
681	<i>Justicia procumbens</i> L.	쥐꼬리망초		○	○	E,M



Appendix, Continued

	Scientific Name	Korean Name	a	b	c	Use
Phrymaceae 파리풀과						
682	<i>Phryma leptostachya</i> var. <i>asiatica</i> Hara	파리풀		○	○	M
Plantaginales 질경이 목						
Plantaginaceae 질경이과						
683	<i>Plantago asiatica</i> L.	질경이	○	○	○	E,M,P
Rubiales 꼭두서니 목						
Rubiaceae 꼭두서니과						
684	<i>Paederia scandens</i> (Lour.) Merr.	제요둥		○	○	E
685	<i>Asperula maximowiczii</i> Kom.	개갈퀴		○	○	M
686	<i>Rubia chinensis</i> var. <i>glabrescens</i> Kitagawa	큰꼭두서니	○		○	M
687	<i>Rubia akane</i> Nakai	꼭두서니	○	○	○	M,P
688	<i>Rubia cordifolia</i> var. <i>pratensis</i> Max.	갈퀴꼭두서니		○	○	M
689	<i>Galium dahuricum</i> Turcz.	큰잎갈퀴		○	○	M
690	<i>Galium dahuricum</i> var. <i>leiocarpum</i> Nak.	큰네잎갈퀴			○	E,O
691	<i>Galium trachyspermum</i> A. Gray	네잎갈퀴①	○	○	○	U
692	<i>Galium kinuta</i> Nakai et Hara	민둥갈퀴	○		○	U
693	<i>Galium spurium</i> L.	갈퀴덩굴		○	○	M
694	<i>Galium verum</i> var. <i>asiaticum</i> Nakai	솔나무		○	○	E,M
Caprifoliaceae 인동과						
695	<i>Sambucus williamsii</i> var. <i>coreana</i> Nakai	딱총나무		○	○	E,M
696	<i>Sambucus sieboldiana</i> var. <i>miquelii</i> (Nak.) Hara	지령쿠나무	○		○	E,M,O
697	<i>Viburnum wrightii</i> Miq.	산가막살나무			○	○
698	<i>Viburnum erosum</i> Thunb.	덜꿩나무		○	○	E
699	<i>Viburnum sargentii</i> Koehne	백당나무	○		○	○
700	<i>Weigela florida</i> (Bunge) A. DC.	붉은병꽃나무	○		○	○,P
701	<i>Weigela subsessilis</i> L. H. Bailey	병꽃나무①	○	○	○	○,P
702	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	인동	○	○	○	M,P
703	<i>Lonicera maackii</i> Max.	괴불나무	○		○	E
704	<i>Lonicera praeflorens</i> Batal.	울괴불나무	○	○	○	U
Valerianaceae 마타리과						
705	<i>Patrinia saniculaefolia</i> Hemsl.	금마타리①	○		○	E,M,O
706	<i>Patrinia scabiosaefolia</i> Fisch.	마타리	○	○	○	E,M,P
707	<i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss.	뚝갈	○	○	○	E
708	<i>Valeriana fauriei</i> Briq.	쥐오줌풀	○	○	○	E
Cucurbitales 박 목						
Cucurbitaceae 박과						
709	<i>Trichosanthes kirilowii</i> Max.	하늘타리		○	○	E,M,O

Appendix, Continued

	Scientific Name	Korean Name	a	b	c	Use
	Campanulales 초롱꽃 목					
	Campanulaceae 초롱꽃과	—				
710	<i>Phyteuma japonicum</i> Miq.	영아자		○	○	E
711	<i>Adenophora grandiflora</i> Nakai	도라지모시대①	○		○	E,M
712	<i>Adenophora triphylla</i> var. <i>japonica</i> Hara	잔대	○	○	○	E,M
713	<i>Adenophora remotiflora</i> (S. et Z.) Miq.	모시대.	○	○	○	E,M
714	<i>Campanula punctata</i> Lam.	초롱꽃	○	○	○	○
715	<i>Codonopsis lanceolata</i> (S. et Z.) Trautv.	더덕	○	○	○	E,M,P
716	<i>Platycodon grandiflorum</i> (Jacq.) A. DC.	도라지			○	E,M,O
	Compositae 국화과					
717	<i>Callistephus chinensis</i> (L.) Nees	과꽃		○	○	○
718	<i>Gnaphalium affine</i> D. Don	떡쭈		○	○	E,M
719	<i>Hemistepta lyrata</i> Bunge	지칭개		○	○	E
720	<i>Hieracium umbellatum</i> L.	조밥나물		○	○	E
721	<i>Rhapontica uniflora</i> DC.	뽕국채		○	○	M
722	<i>Salvia officinalis</i> L.	살비아		○	○	E,M,O
723	<i>Senecio integrifolius</i> var. <i>spathulatus</i> (Miq.) Hara	숨방망이		○	○	E,M
724	<i>Centipeda minima</i> (L.) A. Br. et Aschers.	중대가리풀		○	○	M
725	<i>Xanthium strumarium</i> L.	도꼬마리		○	○	M
726	<i>Inula britannica</i> var. <i>chinensis</i> Regel	금불초		○	○	E,M,P
727	<i>Carpesium macrocephalum</i> Fr. et Sav.	여우오줌	○		○	M
728	<i>Carpesium divaricatum</i> S. et Z.	긴담배풀			○	E,M
729	<i>Carpesium tirste</i> var. <i>manshuricum</i> Kitamura	두메담배풀	○		○	U
730	<i>Carpesium abrotanoides</i> L.	담배풀		○	○	E,M
731	<i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Nakai	숨나물	○	○	○	E
732	<i>Ainsliaea acerifolia</i> Sch.-Bip.	단풍취	○	○	○	E
733	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> var. <i>elatior</i> Descourtil	돼지풀③	○		○	U
734	<i>Ambrosia trifida</i> L.	단풍잎돼지풀③	○			U
735	<i>Eupatorium lindleyanum</i> DC.	골등골나물			○	E,M,O
736	<i>Eupatorium chinense</i> var. <i>simplicifolium</i> Kitamura	등골나물	○	○	○	E,P
737	<i>Eupatorium fortunei</i> Turcz.	별등골나물		○	○	E,M,O
738	<i>Solidago virga-aurea</i> var. <i>asiatica</i> Nakai	미역취	○	○	○	E
739	<i>Solidago virga-aurea</i> var. <i>coreana</i> Nak.	나래미역취	○		○	U
740	<i>Aster yomena</i> Makino	쭈부쟁이		○	○	U
741	<i>Aster tataricus</i> L.	개미취	○	○	○	E,M,P
742	<i>Aster ageratoides</i> Turcz.	까실쭈부쟁이	○	○	○	U
743	<i>Aster scaber</i> Thunb.	참취	○	○	○	E
744	<i>Aster ciliatus</i> Kitamura	개쭈부쟁이	○		○	M,O
745	<i>Aster incisus</i> Fisch.	가새쭈부쟁이		○	○	E,M
746	<i>Aster hispidus</i> Thunb.	갯쭈부쟁이		○	○	E,O

Appendix, Continued

	Scientific Name	Korean Name	a	b	c	Use
747	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	개망초③	○	○	○	E
748	<i>Erigeron canadensis</i> L.	망초③	○	○	○	E
749	<i>Erigeron bonariensis</i> L.	실망초		○	○	E
750	<i>Petasites japonicus</i> (S. et Z.) Max.	머위	○	○	○	E,P
751	<i>Erechitites hieracifolia</i> Raf.	붉은서나물③			○	E
752	<i>Ligularia fischeri</i> (Ledeb.) Turcz.	곰취	○		○	E,M,P
753	<i>Cacalia auriculata</i> DC.	귀박쥐나물	○		○	E,O
754	<i>Cacalia auriculata</i> var. <i>matsumurana</i> Nak.	박쥐나물	○	○	○	E,M
755	<i>Cacalia firma</i> Kom.	병풍쌈	○		○	E
756	<i>Syneilesis aconitifolia</i> (Bunge) Max.	애기우산나물			○	E,M
757	<i>Syneilesis palmata</i> (Thunb.) Max.	우산나물	○	○	○	E,P
758	<i>Chrysanthemum zawadskii</i> Herbach	산구절초	○	○	○	M,P
759	<i>Chrysanthemum zawadskii</i> var. <i>latilobum</i> Kitamura	구절초		○	○	E,M,O
760	<i>Chrysanthemum boreale</i> Makino	산국	○	○	○	M,P
761	<i>Artemisia capillaris</i> Thunb.	사철쭉	○	○	○	E,P
762	<i>Artemisia japonica</i> Thunb.	제비쭉	○	○	○	E,P
763	<i>Artemisia keiskeana</i> Miq.	맑은대쭉	○	○	○	E,M,P
764	<i>Artemisia iwayomogi</i> Kitamura	더위지기	○	○	○	M
765	<i>Artemisia feddei</i> Lev. et Vnt.	뽕쭉	○		○	E,P
766	<i>Artemisia lavandulaefolia</i> DC.	참쭉			○	E,M
767	<i>Artemisia stolonifera</i> (Max.) Kom.	넓은잎외잎쭉	○	○	○	E,P
768	<i>Artemisia montana</i> Pampan.	산쭉	○	○	○	P
769	<i>Artemisia princeps</i> var. <i>orientalis</i> (Pampan.) Hara	쭉	○	○	○	E
770	<i>Adenocaulon himalaicum</i> Edgew.	떨가치	○	○	○	E
771	<i>Siegesbeckia glabrescens</i> Makino	진득찰		○	○	E,M
772	<i>Rudbeckia laciniata</i> var. <i>hortensis</i> Bailey	삼잎국화	○		○	E,P
773	<i>Rudbeckia bicolor</i> Nutt.	원추천안국		○	○	○
774	<i>Bidens parviflora</i> Willd.	까치발			○	E,M
775	<i>Bidens bipinnata</i> L.	도깨비바늘		○	○	E,M
776	<i>Bidens tripartita</i> L.	가락사리		○	○	E
777	<i>Atractylodes japonica</i> Koidz.	삼주	○	○	○	E,M,P
778	<i>Carduus crispus</i> L.	지느러미영경취	○	○	○	E,M
779	<i>Cirsium pendulum</i> Fisch.	큰영경취	○		○	E
780	<i>Cirsium japonicum</i> var. <i>ussuriense</i> Kitamura	영경취	○		○	E,M,P
781	<i>Cirsium setidens</i> Nakai	고려영경취①	○	○	○	E
782	<i>Saussurea grandifolia</i> Max.	서덜취			○	E
783	<i>Saussurea tanakae</i> Fr. et Sav.	당분취	○		○	E,M,O
784	<i>Saussurea eriophylla</i> Nakai	숨분취①			○	○
785	<i>Saussurea seoulensis</i> Nakai	분취①	○		○	P
786	<i>Synurus excelsus</i> (Mak.) Kitamura	큰수리취	○		○	E,M
787	<i>Synurus deltoides</i> (Ait.) Nakai	수리취	○	○	○	E

## Appendix, Continued

	Scientific Name	Korean Name	a	b	c	Use
788	<i>Cephalonoplos segetum</i> (Bunge) Kitamura	조뱅이		○	○	E,M
789	<i>Picris hieracioides</i> var. <i>glabrescens</i> Ohwi	쇠서나물	○		○	U
790	<i>Taraxacum mongolicum</i> H. Mazz.	민들레	○	○	○	E
791	<i>Taraxacum coreanum</i> Nakai	흰민들레	○		○	E
792	<i>Taraxacum officinale</i> Weber	서양민들레③			○	E,M
793	<i>Prenanthes ochroleuca</i> (Max.) Hemsl.	왕쑤배			○	MS
794	<i>Ixeris polycephala</i> Cass.	벌쑤바귀	○	○	○	E,M,P
795	<i>Ixeris dentata</i> (Thunb.) Nakai	쑤바귀	○	○	○	E,M
796	<i>Ixeris chinensis</i> var. <i>strigosa</i> (Lev. et Vnt.) Ohwi	선쑤바귀		○	○	E,M
797	<i>Lactuca indica</i> var. <i>laciniata</i> (O. Kuntze) Hara	왕고들빼기	○	○	○	E,M
798	<i>Lactuca indica</i> var. <i>laciniata</i> for. <i>indivisa</i> Hara	가느잎왕고들빼기		○	○	E
799	<i>Lactuca triangulata</i> Max.	두메고들빼기	○		○	E,P
800	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	방가지뚱		○	○	E,P
801	<i>Sonchus brachyotus</i> A. P. DC.	사데풀		○	○	P
802	<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.	뽕리뱅이		○	○	E,P
803	<i>Youngia denticulata</i> Kitamura	이고들빼기	○	○	○	E
804	<i>Youngia sonchifolia</i> Max.	고들빼기	○	○	○	E,M
805	<i>Youngia chelidoniifolia</i> Kitamura	까치고들빼기	○		○	E,P
Total			432	532	805	

Remarks : ① Endemic plants, ② Endangered plants, ③ Naturalized plants, ④ Planted.

E : Edible source, M: Medicinal, O: Ornamental, T: Timber,

I : Industrial rough source, F: Fiber, P: Pasture, S: Misceraneous, U: Unknown use,

a : Kim et al(1985, 1990), b: Ko et al(1994),

c : Park et al(2001; ○ 1st, ○ 2nd~4th collection).